

MOXF6/MOXF8

Manuel de référence

Table des matières

Utilisation des manuels fournis avec le MOXF6/MOXF8	2	Mode Master	128
Structure de base	3	Mode Remote	133
Blocs fonctionnels	3	Mode Utility	140
Bloc Générateur de sons	4	Quick Setup	151
Bloc Entrée A/N	8	Mode File	153
Bloc Séquenceur	9	Informations complémentaires	160
Bloc Arpège	11	Sélection d'un fichier/dossier	160
Bloc Contrôleur	17	Reproduction d'un fichier SMF (Standard MIDI File) à partir de la mémoire flash USB	160
Bloc Effets	18	Formatage d'un périphérique de mémoire flash USB	161
Mémoire interne	22	Utilisation d'applications iOS	162
Référence	24	Annexe	163
Mode Voice	25	À propos de MIDI	163
Informations complémentaires	53		
Liste des catégories de voix	53		
Exemples de réglage de destination	53		
Fonctions des boutons 1 – 8	54		
Mode Performance	55		
Informations complémentaires	74		
Liste des catégories de performance	74		
Fonctions des boutons 1 – 8	74		
Mode Song	76		
Informations complémentaires	97		
Types de reproduction de morceaux	97		
Boucle de pistes de morceau — exemple de configuration	99		
Punch In/Out (Type = punch)	100		
Procédure de base en mode Song Job	100		
Mode Pattern	101		
Informations complémentaires	112		
Types de reproduction de motif	112		
Enregistrement en boucle (motif)	113		
Mode Mixing	114		
Informations complémentaires	124		
Édition d'une performance à l'aide des boutons	124		
Création d'un arpège	125		
Stockage des réglages de mixage en tant que modèle de mixage	126		

Utilisation des manuels fournis avec le MOXF6/MOXF8

Le synthétiseur MOXF6/MOXF8 est livré avec les quatre manuels de référence suivants : Mode d'emploi, Manuel de référence (le présent document), Manuel des paramètres du synthétiseur et Liste des données. Une version papier du Mode d'emploi est incluse dans l'emballage du synthétiseur. Le Manuel de référence, le Manuel des paramètres du synthétiseur et la Liste des données sont quant à eux disponibles sous forme de fichiers PDF stockés sur le CD-ROM fourni avec l'instrument.

Mode d'emploi (version imprimée)

Ce manuel explique les modalités de configuration et d'exécution des opérations de base du MOXF6/MOXF8. Il décrit les fonctions suivantes :

- Reproduction en mode Voice
- Création d'une performance à l'aide de votre voix préférée (Performance Creator)
- Reproduction en mode Performance
- Utilisation d'un microphone et des sons provenant d'autres périphériques audio
- Création d'un morceau original
- Création de vos propres motifs
- Connexion à un ordinateur
- Utilisation de l'instrument en tant que clavier principal (mode Master)
- Réglages généraux du système (mode Utility)
- Sauvegarde/chargement des données (mode File)
- Installation de matériel en option

Manuel de référence (le présent document PDF)

Ce manuel décrit la conception interne du MOXF6/MOXF8 ainsi que la configuration et le réglage de ses différents paramètres.

Manuel des paramètres du synthétiseur (document PDF)

Ce manuel présente les paramètres de voix, les types d'effet, les paramètres d'effet et les messages MIDI utilisés avec les synthétiseurs dotés de générateurs de sons Yamaha AWM2. Lisez d'abord le Mode d'emploi et le Manuel de référence avant de consulter, si nécessaire, le Manuel des paramètres du synthétiseur pour en savoir plus sur les paramètres et les termes liés aux synthétiseurs Yamaha.

Liste des données (document PDF)

Ce document contient un certain nombre de listes utiles, telles que la Liste des formes d'onde, la Liste des performances, la Liste des types d'effet et la Liste des types d'arpège, ainsi que des supports de référence, comme le MIDI Implementation Chart ou la Liste des fonctions de commande à distance.

Utilisation du Manuel de référence

- À l'aide des onglets de mode situés en haut des pages de la section Référence, vous pouvez directement accéder à la page contenant les explications des paramètres du mode correspondant. La liste figurant à droite de chaque page du mode sélectionné correspond à l'arborescence des fonctions. Il suffit de cliquer sur l'élément souhaité dans la liste pour accéder à la page contenant les explications de la fonction correspondante.
- Vous pouvez cliquer sur n'importe quel numéro de page dans la Table des matières ou dans les paragraphes descriptifs pour être directement dirigé vers la page correspondante.
- Vous pouvez également cliquer sur les rubriques que vous souhaitez consulter dans l'index des « Signets », situé à gauche de la fenêtre principale, afin de passer directement à la page correspondante. (Cliquez sur l'onglet « Signets » pour ouvrir l'index si celui-ci n'est pas affiché.)
- Si vous souhaitez obtenir des informations sur un sujet ou une fonction spécifique, sélectionnez « Trouver » ou « Rechercher » dans le menu « Edition » d'Adobe Reader et tapez un mot-clé pour localiser les informations qui s'y rapportent dans le document.

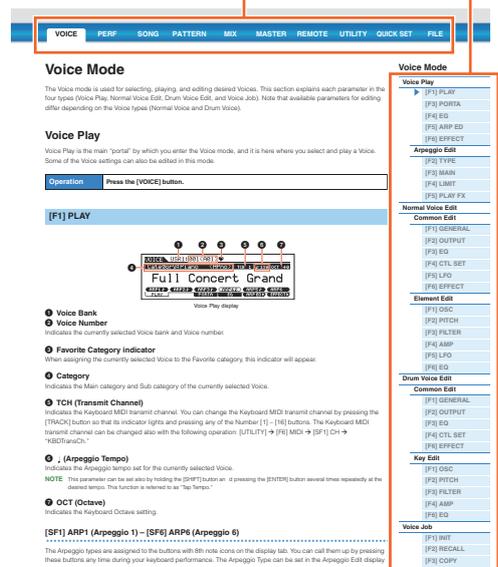
NOTE Vous pouvez télécharger la dernière version d'Adobe® Reader® depuis le site Web à l'adresse suivante : <http://www.adobe.com/fr/products/reader/>

NOTE Les noms et les emplacements des rubriques de menu peuvent varier en fonction de la version d'Adobe Reader utilisée.

Informations

- Les illustrations et les écrans LCD représentés dans ce Manuel de référence sont uniquement proposés à des fins didactiques et peuvent être différents de ceux de votre instrument.
- Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Sélection du mode Sélection de la fonction

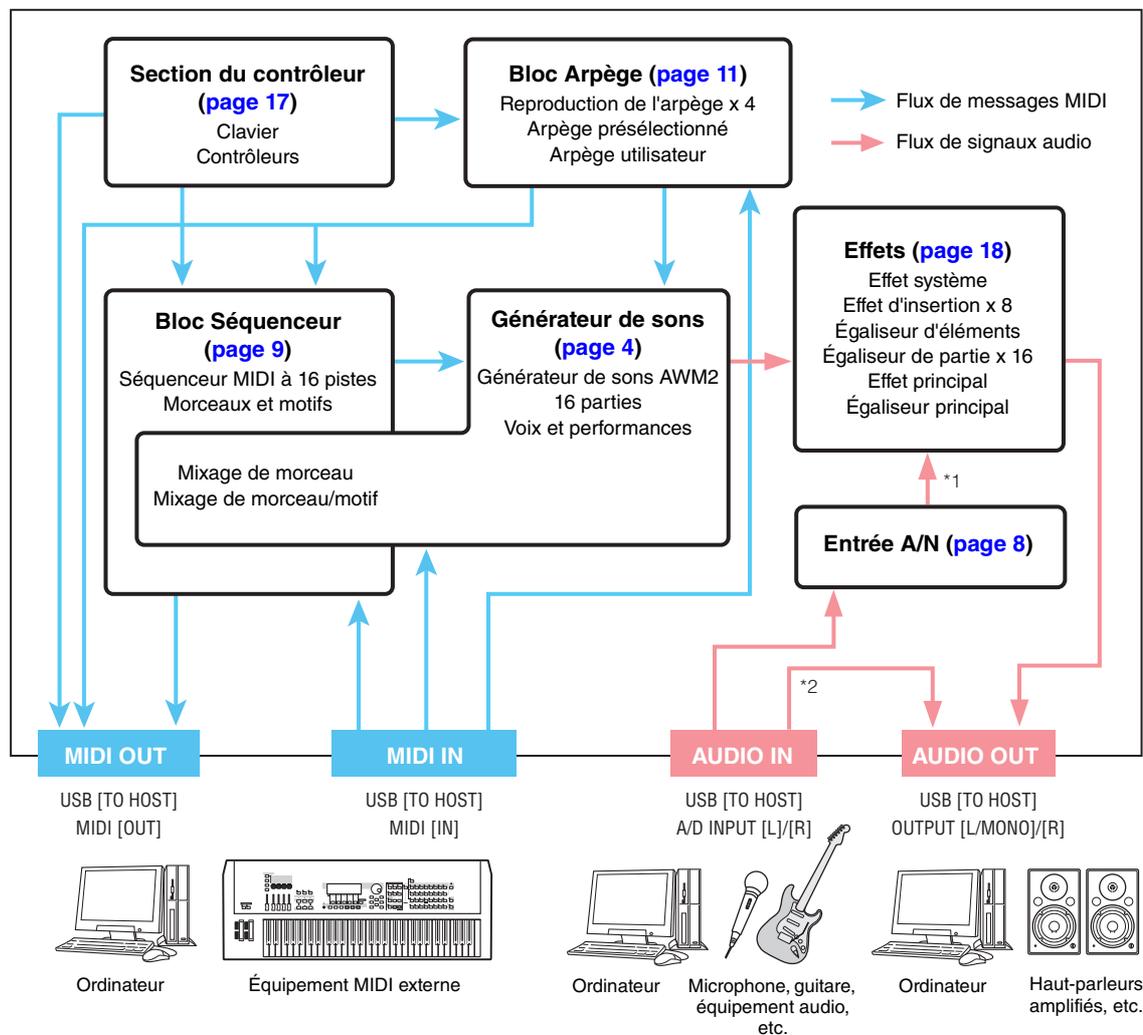


The screenshot displays the instrument's menu system. At the top, a horizontal menu bar contains several tabs: VOICE, PERF, SONG, PATTERN, MIX, MASTER, REMOTE, UTILITY, QUICK SET, and FILE. The 'VOICE' tab is highlighted. Below this, the 'Voice Mode' screen is shown. It features a 'Voice Play' section with a 'PLAY' button and a 'Voice Bank' section with a 'Full Concert Grand' selection. On the right side, a vertical list of functions is displayed, including 'PLAY', 'POSTA', 'ED', 'ARP ED', 'EFFECT', 'TYPE', 'MAIN', 'LIMIT', 'PLAY FX', 'COMMON EDIT', 'GENERAL', 'OUTPUT', 'EQ', 'LFO', 'ELEMENT EDIT', 'TCH', 'PITCH', 'FILTER', 'AMP', 'LFO', 'EFFECT', 'COMMON EDIT', 'GENERAL', 'OUTPUT', 'EQ', 'LFO', 'CTRL SET', 'EFFECT', 'KEY EDIT', 'TCH', 'PITCH', 'FILTER', 'AMP', 'LFO', 'EFFECT', 'VOICE JOB', 'MIDI', and 'COPY'. Red arrows point from the text 'Sélection du mode' to the 'VOICE' tab and 'Sélection de la fonction' to the vertical list of functions.

Structure de base

Blocs fonctionnels

Le système du MOXF6/MOXF8 est constitué des six blocs fonctionnels principaux suivants : Générateur de sons, Entrée A/N, Séquenceur, Arpège, Contrôleur et Effets.



*1 Les signaux arrivant via les prises A/D INPUT [L]/[R] (Entrée A/N (G/D)) peuvent ne pas être envoyés à l'effet système ou à l'effet principal, selon les réglages des connexions des signaux audio.

*2 Les signaux audio arrivant via la borne USB [TO HOST] (USB vers hôte) sont émis directement sur les prises OUTPUT [L/MONO]/[R] (Sortie (G/Mono)/D), en contournant les blocs Entrée A/N et Effets.

Structure de base

▶ Blocs fonctionnels
Bloc Générateur de sons
Bloc Entrée A/N
Bloc Séquenceur
Bloc Arpège
Bloc Contrôleur
Bloc Effets
Mémoire interne

Référence

Mode Voice
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

AWM2 (Mémoire d'onde avancée 2)

Cet instrument est équipé d'un bloc Générateur de sons AWM2. L'AWM2 est un système de synthèse fondé sur des ondes échantillonnées (matériau sonore) et utilisé dans de nombreux synthétiseurs Yamaha. Pour obtenir un réalisme plus vrai que nature, les voix AWM2 font chacune appel à plusieurs échantillons de la forme d'onde d'un véritable instrument. En outre, il est possible de leur appliquer une grande variété de paramètres, notamment ceux de générateur d'enveloppe, de filtre ou de modulation.

Bloc Générateur de sons

En réalité, c'est le bloc Générateur de sons qui produit le son en réponse aux messages MIDI reçus respectivement des blocs Séquenceur, Contrôleur et Arpège et de l'instrument MIDI externe via la borne MIDI [IN] ou USB [TO HOST]. Les messages MIDI sont affectés à seize canaux indépendants, qui permettent à l'instrument de jouer simultanément seize parties différentes via les seize canaux MIDI. Cependant, il est possible de dépasser cette limite en ayant recours à des « ports » MIDI distincts, qui prennent en charge seize canaux chacun. Le bloc Générateur de sons de cet instrument peut traiter les messages MIDI via le Port 1. La structure du bloc Générateur de sons varie selon le mode sélectionné.

Bloc Générateur de sons en mode Voice (Voix)

Structure des parties en mode Voice

L'instrument ne reconnaît qu'un seul canal MIDI en mode Voice car ce dernier ne dispose que d'une partie. Cette condition est décrite comme étant celle d'un générateur de sons « mono-timbre », qui autorise la reproduction d'une voix au clavier via une partie unique. Pour paramétrer le canal de réception MIDI en mode de fonctionnement mono-timbre (modes Voice et Performance), utilisez le paramètre « BasicRcvCh » (Canal de réception de base) (page 147) dans l'écran MIDI du mode Utility (Utilitaires). En mode Voice, l'instrument ne reconnaît que les données transmises via le port MIDI 1.

NOTE Pour reproduire des données de morceau sur un séquenceur MIDI externe ou un ordinateur comportant plusieurs canaux MIDI, vous devez obligatoirement passer en mode Song/Pattern (Morceau/Motif) (page 76).

Voix

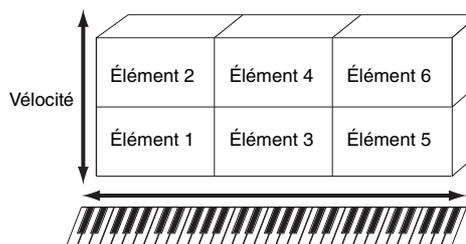
Une « voix » désigne un programme comportant les éléments sonores nécessaires à la génération du son d'un instrument de musique donné. Il existe deux types de voix disponibles en interne : les voix normales et les voix de batterie. Les voix normales sont essentiellement des sonorités d'instrument de musique dotées d'une hauteur tonale, susceptibles d'être reproduites sur la plage du clavier. Chaque voix comprend au total huit éléments (voix normale) ou 73 touches (voix de batterie). L'unité élémentaire la plus petite d'une voix est constituée par ce qu'il est convenu d'appeler un élément ou une touche de batterie. Cela signifie que le son de l'instrument est émis exclusivement à partir d'un élément ou d'une touche. En outre, une voix normale peut produire un son encore plus réaliste ou différents types de sons par la combinaison de divers éléments. La création d'une voix se fait grâce à la modification de paramètres propres à chaque élément/touche (paramètres Element Edit (Édition d'élément)/Key Edit (Édition de touche)), ainsi que de paramètres communs à l'ensemble des éléments/touches (paramètres Common Edit (Édition commune)).

NOTE Pour obtenir des instructions sur l'édition d'une voix normale, reportez-vous à la page 30. Pour obtenir des instructions sur l'édition d'une voix de batterie, reportez-vous à la page 47.

Voix normales et voix de batterie

Voix normales

Il s'agit d'une voix qui est reproduite de manière traditionnelle à partir du clavier, avec des hauteurs de ton standard pour chaque touche. Une voix normale est constituée d'un maximum de huit éléments. En fonction des réglages effectués dans le mode Voice Edit (Édition de voix), tous ces éléments peuvent être audibles simultanément ou bien retentir selon des plages de notes et de vitesse spécifiques ou en fonction des réglages XA (Expanded Articulation) effectués. L'illustration ci-dessous montre un exemple de voix normale. Les six éléments étant distribués à travers la plage des notes du clavier et la plage de vitesse, un élément différent retentit en fonction de la note que vous jouez et de votre force de frappe au clavier. Dans la distribution de la vitesse, les éléments 1, 3 et 5 retentissent lorsque le jeu au clavier est atténué, tandis que les éléments 2, 4 et 6 sont audibles en cas de jeu de clavier accentué. Dans la distribution de notes, les éléments 1 et 2 sont audibles dans la plage inférieure du clavier, les éléments 3 et 4 dans la plage moyenne et les éléments 5 et 6 dans la plage supérieure. Dans la distribution de la vitesse, les éléments 1, 3 et 5 retentissent lorsque le jeu au clavier est atténué, tandis que les éléments 2, 4 et 6 sont audibles en cas de jeu de clavier accentué. Pour comprendre ceci pratiquement, considérons l'exemple d'une voix de piano composée de six échantillons différents. Les éléments 1, 3 et 5 seraient les sons de piano interprétés de manière atténuée, dans les plages de note désignées, alors que les éléments 2, 4 et 6 seraient des sons joués avec force, chacun dans sa plage de notes respective. En fait, le MOXF6/MOXF8 est encore plus flexible que cela, car il autorise l'utilisation d'un maximum de huit éléments indépendants.



Structure de base

Blocs fonctionnels

▶ Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

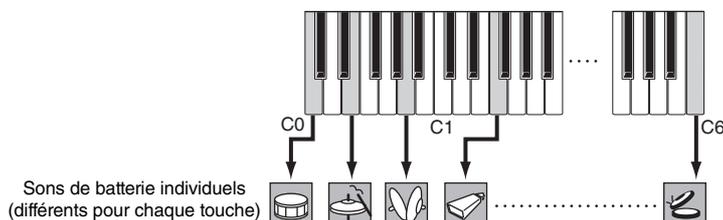
Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Voix de batterie

Les voix de batterie sont principalement des sons de percussion/batterie qui sont affectés à des notes individuelles du clavier. Contrairement aux éléments, les touches de batterie équivalent à la note correspondante, ce qui signifie qu'il est impossible de modifier leur plage de valeurs. Un son de batterie ou de percussion spécifique est attribué à chaque touche de batterie. Vous pouvez créer différents types de voix de batterie en modifiant le son de batterie/percussion affecté à chaque touche et en modifiant les paramètres tels que la hauteur de ton ou le générateur d'enveloppe.



Expanded Articulation (XA)

Le système XA (Expanded Articulation) est un générateur de son spécialement conçu pour améliorer la flexibilité des performances et le réalisme acoustique. Il permet de recréer avec efficacité des sons réalistes et des techniques de performances naturelles, telles que le jeu en legato et en staccato. Il propose également des modes uniques permettant d'introduire des changements aléatoires et alternés au son, au fur et à mesure de votre performance.

Performances réalistes en jeu legato

Les synthétiseurs conventionnels recréent un effet de legato en maintenant l'enveloppe de volume sonore de la note précédente sur la note suivante, en mode mono. Cependant, cela donne naissance à un son artificiel différent de celui d'un instrument acoustique réel. Le MOXF reproduit avec une plus grande précision un effet legato en autorisant le retentissement de certains éléments spécifiques en cas de jeu lié, ainsi que la reproduction normale de certains autres éléments (avec les réglages de paramètre de commande XA « normal » et « legato »).

Son de relâchement de note authentique

Les synthétiseurs conventionnels ne produisent pas correctement les sons des notes d'instruments acoustiques au moment de leur relâchement. Le MOXF6/MOXF8 peut émettre ces sons caractéristiques spéciaux, à condition que le paramètre XA Control (Commande XA) de certains éléments soit réglé sur « keyoffsound » (son avec désactivation de note).

Variations de son subtiles pour chaque note jouée

Les synthétiseurs conventionnels essaient de reproduire cet effet en modifiant aléatoirement la hauteur de ton et/ou le filtre. Cependant, ce processus produit un effet électronique différent du résultat des changements apportés au son réel sur un instrument acoustique. Le MOXF6/MOXF8 reproduit de manière plus précise ces variations de son subtiles grâce aux réglages « waveCycle » (Cycle d'ondes) et « waveRandom » (Ondes aléatoires) du paramètre XA Control.

Basculement entre différents sons pour recréer les performances naturelles d'un instrument acoustique

Les instruments acoustiques ont leurs caractéristiques uniques, voire spécifiques, de sons exclusifs, produits uniquement à certains moments d'une performance. Ceux-ci incluent le chevrottement résultant de la technique du coup de langue sur une flûte ou les harmoniques aiguës d'une guitare acoustique. Les synthétiseurs traditionnels (antérieurs à la série MOTIF XS) pouvaient produire de tels sons, s'ils étaient déclenchés, par exemple, à une vitesse élevée (force de frappe puissante). Le MOXF6/MOXF8 recrée ces effets en vous permettant de basculer entre les sons tandis que vous jouez, en utilisant les touches [1]/[2] de la section ASSIGNABLE FUNCTION (Fonction attribuable) et les réglages du paramètre XA Control, à savoir « AF1 On », « AF2 On » et « all AF off ».

NOTE Vous pouvez également activer ou désactiver les touches ASSIGNABLE FUNCTION [1]/[2] en transmettant le numéro de changement de commande spécifié pour « AF1 »/« AF2 » (page 146) dans l'écran CTL ASN du mode Utility depuis un périphérique externe.

Nouveaux sons et styles de jeu

Les fonctions hautement polyvalentes expliquées ci-dessus s'appliquent avec efficacité, non seulement aux sonorités acoustiques, mais également aux voix de synthétiseurs et aux sons électroniques. La fonctionnalité XA est porteuse d'un fabuleux potentiel pour la réalisation de sons authentiques, et promet une grande expressivité dans la performance ainsi que de nouveaux styles de jeu créatifs.

Structure de base

Blocs fonctionnels

▶ Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

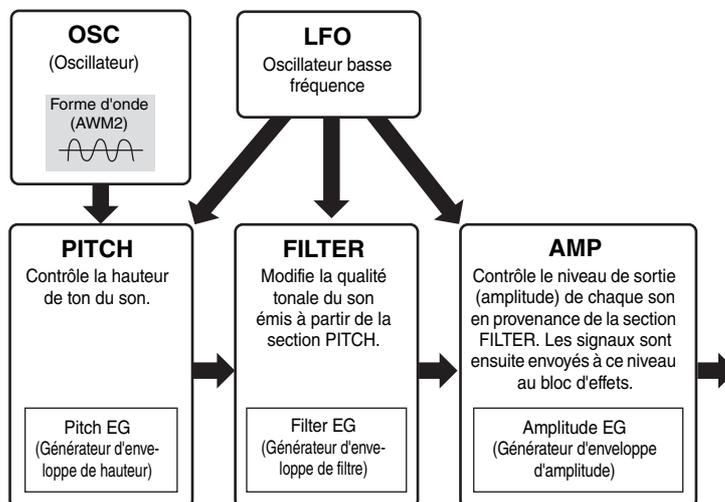
Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Éléments et touches de batterie

Les éléments et les touches de batterie sont les plus petits « blocs de construction » du MOXF6/MOXF8, comprenant une voix. En fait, seul un élément ou une touche de batterie peut servir à créer une voix. Il est possible de créer, d'améliorer et de traiter ces petites unités de son au moyen de différents paramètres d'un synthétiseur traditionnel, notamment Oscillator (Oscillateur), Pitch (Hauteur de ton), Filter (Filtre), Amplitude et LFO (OBF) (décrits ci-dessous).



Oscillator (Oscillateur)

Cette section produit l'onde qui détermine la hauteur de ton de base. Vous pouvez attribuer la forme d'onde (ou le son de base) à chaque élément de la voix normale ou à chaque touche de la voix de batterie. Dans le cas de la voix normale, vous avez la possibilité de régler la plage de notes pour chaque élément (la plage de notes du clavier dans laquelle l'élément retentit) ainsi que la réponse à la vitesse (la plage de vitesses de note dans laquelle l'élément est audible). En outre, il est possible de définir les paramètres XA de cette unité. Les formes d'onde sont constituées d'un ou de plusieurs échantillon(s) créé(s) à partir d'enregistrements sonores du véritable instrument auxquels ont été affectés les réglages appropriés de clavier et de vitesse. Les paramètres de l'oscillateur peuvent être réglés dans l'écran Oscillator (pages 38 et 48).

Pitch (Hauteur de ton)

Cette section contrôle la hauteur de ton du son (onde) produit par l'oscillateur. Dans le cas d'une voix normale, vous pouvez désaccorder des éléments distincts, appliquer la fonction Pitch Scaling (Échelle de hauteur de ton), etc. En outre, le réglage du PEG (Générateur d'enveloppe de hauteur de ton) vous permet de contrôler la variation du ton dans le temps. Il est possible de régler les paramètres de hauteur de ton dans l'écran PITCH (page 40) du mode Voice Element Edit (Édition d'élément de voix). Notez que les paramètres de hauteur de ton d'une voix de batterie peuvent être réglés dans l'écran PITCH (page 49) du mode Drum Voice Key Edit (Édition de touche de voix de batterie).

Filter (Filtre)

Cette section modifie le timbre de chaque son produit par la hauteur de ton en coupant la sortie d'une portion de fréquence spécifique du son. En outre, le réglage du FEG (Générateur d'enveloppe de filtre) vous permet de contrôler la fréquence de coupure du filtre dans le temps. Les paramètres liés au filtre peuvent être réglés dans l'écran FILTER (pages 41 et 50) du mode Voice Element Edit ou Drum Voice Key Edit.

Amplitude

Cette section contrôle le niveau de sortie (amplitude) du son produit par le bloc de filtre. Les signaux sont ensuite envoyés à ce niveau au bloc d'effets. En outre, le réglage de l'AEG (Générateur d'enveloppe d'amplitude) vous permet de contrôler la variation du volume dans le temps. Les paramètres d'amplitude peuvent être réglés dans l'écran AMP (pages 43 et 50) du mode Voice Element Edit ou Drum Voice Key Edit.

LFO (OBF, Oscillateur à basse fréquence)

Comme son nom le suggère, l'OBF produit une onde de basse fréquence. Ces ondes permettent de modifier la hauteur de ton, le filtre ou l'amplitude de chaque élément en vue de créer des effets tels que le vibrato, le wah et le trémolo. Le paramètre LFO peut être réglé pour chaque élément individuel, mais aussi globalement pour tous les éléments. Il est possible de définir les paramètres liés à l'OBF dans l'écran LFO (pages 33 et 45) du mode Voice Common Edit (Édition commune de voix) ou Voice Element Edit (Édition d'élément de voix).

Structure de base

Blocs fonctionnels

▶	Bloc Générateur de sons
	Bloc Entrée A/N
	Bloc Séquenceur
	Bloc Arpège
	Bloc Contrôleur
	Bloc Effets
	Mémoire interne

Référence

Mode Voice
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Structure de la mémoire des voix

Voix normales

Banques présélectionnées 1 – 9	1 152 voix normales (128 voix par banque)
Banques utilisateur 1 – 3	384 voix (128 voix par banque)
Banque GM	128 voix

Voix de batterie

Banque de voix de batterie présélectionnées	72 voix
Banque de voix de batterie utilisateur	32 voix
Banque de voix de batterie GM	1 voix

Structure de base

Blocs fonctionnels

▶ Bloc Générateur de sons
Bloc Entrée A/N
Bloc Séquenceur
Bloc Arpège
Bloc Contrôleur
Bloc Effets
Mémoire interne

Bloc Générateur de sons en mode Performance

Structure des parties en mode Performance

Dans ce mode, le bloc de générateur de son reçoit les données MIDI via un seul canal. Cet état est appelé générateur de son « mono-timbre ». Ce mode vous permet de jouer une performance au clavier dans laquelle plusieurs voix ou parties sont combinées en couche ou selon d'autres configurations. Gardez à l'esprit que les données de morceau d'un séquenceur externe comprenant plusieurs canaux MIDI ne seront pas reproduites correctement dans ce mode. Si vous utilisez un séquenceur MIDI externe ou un ordinateur pour jouer de l'instrument, il faudra veiller à travailler en mode Song ou Pattern.

Performance

Un programme dans lequel plusieurs voix (parties) sont combinées pour former une couche ou d'autres configurations est appelé une « performance ». Chaque performance peut contenir jusqu'à quatre parties (voix) différentes. Une performance est créée en éditant des paramètres propres à chaque partie et des paramètres communs à toutes les parties, en mode Performance ([page 55](#)).

Contenu de la mémoire de performance

Deux banques utilisateur sont fournies, contenant chacune 128 performances, soit un total de 256 performances utilisateur.

Référence

Mode Voice
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Bloc Générateur de sons en mode Song/Pattern

Structure des parties du bloc Générateur de sons en mode Song/Pattern

Dans ces modes, plusieurs parties sont fournies et des voix, mélodies ou phrases différentes peuvent être reproduites pour chaque partie. Un générateur de sons MIDI capable d'assurer la réception simultanée de signaux sur plusieurs canaux MIDI et la reproduction de plusieurs parties instrumentales est appelé un générateur de sons « multi-timbre ». Les réglages du générateur de sons multi-timbre sont collectivement désignés par le terme « mixage ». Vous pouvez recourir au mixage pour reproduire les sons du MOXF6/MOXF8 à l'aide d'un séquenceur MIDI externe ou via le bloc Séquenceur de l'instrument. Dans ce cas, vous devriez utiliser un mixage de morceau ou de motif sans données de séquence.

À propos du mixage

Un programme dans lequel plusieurs voix sont affectées aux parties pour une reproduction multi-timbre dans les modes Song et Pattern est appelé un « mixage ». Chaque mixage peut contenir jusqu'à 16 parties. Vous pouvez créer un mixage en éditant les paramètres propres à chaque partie et les paramètres communs à toutes les parties, en mode Mixing (Mixage) ([page 114](#)).

De plus, un mixage comporte jusqu'à seize emplacements de mémoire destinés à l'enregistrement des voix normales. Les voix ainsi sauvegardées sont appelées des voix de mixage. En général, la voix stockée dans le mode Voice est attribuée à chaque partie de mixage. Dans ce cas, la voix du morceau ou du motif que vous avez créé risque de changer de manière inattendue si vous modifiez ou supprimez la voix utilisée pour le mixage de morceau/motif dans le mode Voice. Des voix de mixage sont proposées afin d'éviter ces modifications accidentelles du son.

Structure de la mémoire des mixages

Un programme de mixage est proposé pour chaque morceau ou motif. La sélection d'un autre morceau/motif ouvre un programme de mixage différent. Un programme de mixage fournit 16 mémoires par programme de mixage (morceau ou motif). La sélection d'un nouveau morceau/motif appelle la voix de mixage et le programme de mixage correspondants. Si vous voulez utiliser la voix de mixage d'un morceau/motif donné pour un autre morceau/motif, exécutez l'opération de copie (page 123) en mode Mixing Voice Job (Tâche de voix de mixage). Notez qu'il est possible de stocker jusqu'à 256 voix de mixage pour tous les morceaux et motifs. Si la mémoire des voix de mixage est pleine, supprimez les voix de mixage indésirables en exécutant la tâche Delete (Suppression) du mode Mixing Voice Job.

Polyphonie maximale

La polyphonie maximale fait référence au nombre total de notes pouvant être entendues simultanément sur le générateur de sons interne de l'instrument. La polyphonie maximale de ce synthétiseur est de 128 notes. Lorsque le bloc du générateur de son interne reçoit un nombre de notes supérieur à la polyphonie maximale, les notes jouées précédemment sont coupées. Gardez à l'esprit que cela peut se remarquer plus particulièrement dans le cas des voix sans chute. En outre, la polyphonie maximale s'applique au nombre d'éléments de voix utilisés et non au nombre de voix. Lorsque des voix normales, incluant jusqu'à huit éléments, sont utilisées, il est possible que le nombre maximum de notes jouées simultanément soit inférieur à 128.

Bloc Entrée A/N

Ce bloc gère l'entrée des signaux audio en provenance des prises A/D INPUT [L]/[R]. Différents paramètres tels que le volume, le balayage panoramique et l'effet peuvent être affectés au signal audio et le son est émis en même temps que d'autres voix. L'effet d'insertion et les effets système peuvent être appliqués à l'entrée du signal audio via les prises A/D INPUT [L]/[R]. Les paramètres liés au bloc Entrée A/N peuvent être réglés dans l'écran suivant.

Mode	Écran	Page correspondante du Manuel de référence
Mode Voice	Écran VCE A/D (Voix A/N) du mode Utility (Utilitaires)	Page 145
Mode Performance	Écran A/D IN (Entrée A/N) du mode Performance Common Edit (Édition commune de performance)	Page 62
Mode Song/Pattern	Écran A/D IN du mode Mixing Common Edit (Édition commune de mixage)	Page 116

L'effet appliqué à l'entrée du signal audio via les prises A/D INPUT [L]/[R] est réglé dans l'écran USB I/O (E/S USB) (page 146) du mode Utility. Le gain du signal audio provenant des prises A/D INPUT [L]/[R] peut être réglé via le bouton A/D INPUT [GAIN] (Gain entrée A/N) du panneau. De plus, le réglage d'activation/désactivation du signal audio provenant des prises A/D INPUT [L]/[R] est réglable via la touche [ON/OFF] (Activation/désactivation) de la section A/D INPUT (Entrée A/N).

Structure de base

Blocs fonctionnels

- ▶ Bloc Générateur de sons
- ▶ Bloc Entrée A/N
- Bloc Séquenceur
- Bloc Arpège
- Bloc Contrôleur
- Bloc Effets
- Mémoire interne

Référence

- Mode Voice
- Mode Performance
- Mode Song
- Mode Pattern
- Mode Mixing
- Mode Master
- Mode Remote
- Mode Utility
- Configuration rapide
- Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Bloc Séquenceur

Ce bloc vous permet de créer des morceaux et des motifs en enregistrant et en éditant vos performances en tant que données MIDI (depuis le bloc Contrôleur), de sorte que vous puissiez ensuite reproduire les données à l'aide du bloc Générateur de sons.

Bloc Séquenceur en mode Song (Morceau)

À propos des morceaux

Un morceau est créé à partir de l'enregistrement, sur des pistes individuelles, de votre performance au clavier sous forme de données MIDI. Un morceau produit par ce synthétiseur est en fait identique à un morceau émis sur un séquenceur MIDI et la reproduction s'interrompt automatiquement à la fin des données enregistrées.

Structure des pistes de morceau

Un morceau est composé de 16 pistes distinctes, d'une piste de scène et d'une piste de tempo. Vous pouvez enregistrer ces pistes à l'aide des fonctions d'enregistrement en temps réel ou pas à pas (page 79). Vous avez en outre la possibilité d'insérer ou d'éditer les données enregistrées en mode Song Edit (Édition de morceau) (page 84).

Pistes de séquence 1 – 16

Permettent d'enregistrer des données MIDI.

Scene Track (Piste de scène)

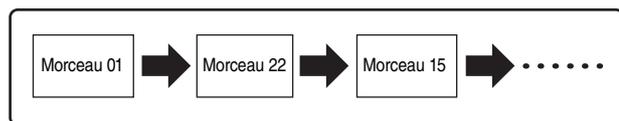
Permet d'enregistrer des réglages de modification de scène, tels que l'assourdissement ou l'isolement de piste. Ceux-ci peuvent être spécifiés dans l'écran Song Play (Reproduction de morceau) (page 76) et rappelés durant la reproduction de morceau. Pendant la reproduction du morceau, les réglages d'assourdissement et d'isolement de piste changent automatiquement en fonction des réglages que vous avez enregistrés sur la piste de scène.

Tempo Track (Piste de tempo)

Permet d'enregistrer les réglages de modification de tempo. Durant la reproduction de morceau, le tempo change automatiquement en fonction des réglages enregistrés sur cette piste.

Chaîne de morceaux

Cette fonction permet d'« enchaîner » les morceaux de manière à obtenir une reproduction séquentielle automatique. Vous pouvez définir la séquence de reproduction en mode Song Play (page 76).



Bloc Séquenceur en mode Pattern (Motif)

À propos des motifs

Dans le cas du MOXF6/MOXF8, le terme « motif » fait référence à une phrase musicale ou rythmique relativement courte, comprenant 1 à 256 mesures, utilisée pour la reproduction en boucle. Par conséquent, lorsque la reproduction du motif débute, elle se poursuit jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche [■] (Arrêt).

Section

Les motifs sont bien plus que de simples phrases : ils comportent 16 variations appelées « sections », qui peuvent être modifiées en cours de reproduction et utilisées comme variations rythmiques ou d'accompagnement pour les différentes parties d'un morceau. Par exemple, vous pouvez consacrer une section au couplet, une autre au refrain et une troisième pour assurer la transition entre les deux précédentes. Les réglages de motif tels que le tempo et le mixage ne sont pas modifiés lorsque la section est changée, afin de préserver la reproduction d'ensemble cohérente avec le rythme et l'impression musicale choisis. Vous pouvez vous servir de la fonction Section comme d'un outil de composition commode, pour créer instantanément des variations du motif d'accompagnement d'un morceau (mélodies A et B ou thème principal, par exemple). Pour obtenir des instructions sur la modification des motifs et des sections, reportez-vous au Mode d'emploi du MOXF6/MOXF8.

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

▶ Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

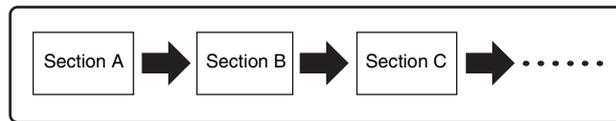
Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Chaîne de motifs

La fonction Pattern Chain (Chaîne de motifs) vous permet de relier en chaîne plusieurs sections différentes (au sein d'un même motif) pour constituer un seul et unique morceau. Le MOXF6/MOXF8 change automatiquement les sections en créant préalablement une chaîne de motifs et en enregistrant la reproduction de motifs avec les changements de section dans l'écran Pattern Chain. Il est possible de créer une chaîne de motifs pour chaque motif dans l'écran Pattern Chain (page 103). Vous pouvez également utiliser cette fonctionnalité pour composer des morceaux reposant sur un certain motif, car les chaînes de motifs créées peuvent être converties en morceau dans le mode Pattern Chain Edit (Édition de chaîne de motifs) (page 104).



Phrase

Il s'agit des données de séquence MIDI de base dans une piste — et de la plus petite unité — utilisées pour créer un motif. Les « phrases » sont de brefs passages musicaux ou rythmiques destinés à un instrument unique, tels qu'un motif de rythme pour la partie rythmique, une ligne de basse pour la partie de basses ou des accords d'accompagnement pour la partie de guitare. Ce synthétiseur dispose d'une capacité mémoire pour 256 phrases utilisateur d'origine.

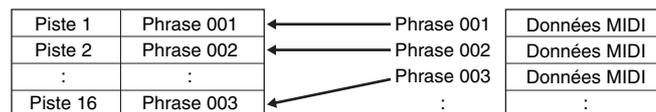
NOTE Le MOXF6/MOXF8 n'est pas doté de phrases présélectionnées.

Structure des pistes de motifs

Un motif est composé de 16 pistes distinctes. Reportez-vous aux indications fournies dans les sections « Pistes de séquence 1 – 16 » sous « Structure des pistes de morceau » (Page 9).

Pistes et phrases de motif

Un motif est composé de 16 pistes auxquelles une phrase peut être affectée. En mode Pattern, les données MIDI ne peuvent pas être directement enregistrées sur chaque piste. L'enregistrement s'effectue sur une phrase utilisateur vide. La nouvelle phrase créée est automatiquement affectée à la piste d'enregistrement.



Bloc Séquenceur appliqué aux morceaux et aux motifs

Pistes MIDI et réglages de mixage

Vous pouvez créer des pistes MIDI en enregistrant votre performance au clavier en mode Song Record (Enregistrement de morceau) ou Pattern Record (Enregistrement de motif). Les données de séquence MIDI sont enregistrées sur la piste MIDI et la voix normale ou la voix de batterie est affectée à la partie de mixage correspondant à la piste en question. Pour éditer les paramètres de mixage tels que la voix, le volume ou le panoramique pour chaque piste, appuyez sur la touche [MIXING] (Mixage) pour passer en mode Mixing (page 114), puis modifiez-les en fonction de la partie de mixage correspondant à la piste souhaitée. Notez que la piste 1 ne correspond pas toujours à la partie de mixage 1. Comme le montre l'illustration ci-dessous, les pistes des données de séquence de morceau sont reliées aux parties de mixage du bloc Générateur de sons lorsque le canal de transmission (TxCH) correspond au canal de réception (RcvCH). Autrement dit, les données de séquence de chaque piste reproduisent les parties correspondantes (celles auxquelles le même canal MIDI a été attribué) dans le bloc Générateur de sons. Les canaux de transmission des différentes pistes peuvent être spécifiés dans l'écran TRACK (Piste) (page 78) du mode Song ou Pattern, tandis que les canaux de réception des diverses parties peuvent être réglés sur l'écran VOICE (page 117) du mode Mixing Edit (Édition de mixage).

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

▶ Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

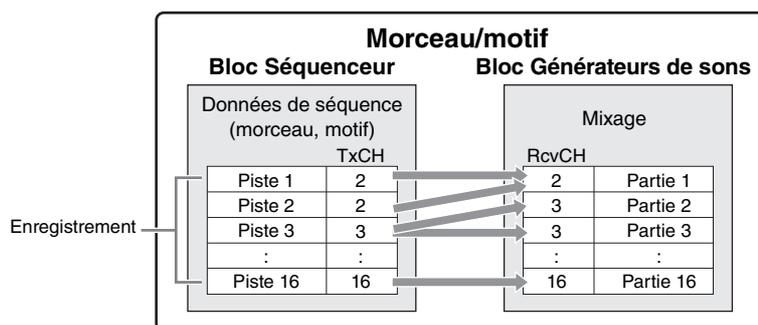
Configuration rapide

Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI



NOTE Lorsque vous jouez au clavier en mode Mixing, la partie sélectionnée n'est pas reproduite et seule la partie affectée au même numéro de piste que la partie sélectionnée retentit. Par exemple, dans le cas du réglage représenté dans l'illustration ci-dessus, le fait de jouer au clavier fait retentir la partie 1 même si la partie 2 est sélectionnée en mode Mixing.

Bloc Séquenceur appliqué au mode Performance

Enregistrement de performance

Vous pouvez enregistrer votre performance au clavier en mode Performance dans le morceau ou le motif. Vous pouvez enregistrer sur la piste spécifiée des opérations liées aux boutons et aux contrôleurs, la reproduction de l'arpège ainsi que votre jeu au clavier sous forme d'événements MIDI.

NOTE Lors de l'enregistrement d'une performance, le maniement des boutons affecte uniquement les messages de changement de commande en cours d'enregistrement ; les messages de changement de paramètre ne peuvent pas être enregistrés. Pour plus de détails sur les messages de changement de commande, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Les données de reproduction de l'arpège pour les parties 1 – 4 de la performance sont respectivement enregistrées sur les quatre pistes spécifiées du morceau/motif concerné (dans l'écran REC TR (Piste d'enregistrement) du mode Performance Record (Enregistrement de performance)). Votre performance au clavier et les opérations des contrôleurs ou des boutons (communs aux parties 1 – 4) sont enregistrées sur les pistes 1 – 4 séparément.

NOTE Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous au Mode d'emploi du MOXF6/MOXF8.

Bloc Arpège

Cette fonction vous permet de lancer automatiquement des phrases musicales et rythmiques à l'aide de la voix actuellement sélectionnée, en appuyant simplement sur une ou plusieurs notes du clavier. La séquence arpégée change également en réponse aux notes ou aux accords réels que vous jouez, de sorte que vous disposez d'une grande variété de phrases musicales et d'idées particulièrement inspirantes, tant au niveau de la composition que de la performance. Il est possible de reproduire quatre types d'arpège simultanément, même en modes Song et Pattern.

Catégories d'arpège

Les types d'arpèges sont répartis en 16 catégories (à l'exception de « NoAsg » (Pas d'affectation)), répertoriées ci-dessous. Ces catégories dépendent du type d'instrument utilisé.

Liste des catégories

ApKb	Acoustic Piano & Keyboard
Organ	Organ
GtPl	Guitar / Plucked
GtMG	Guitar for "Mega Voice"
Bass	Bass
BaMG	Bass for "Mega Voice"
Strng	Strings
Brass	Brass
RdPp	Reed / Pipe

Lead	Synth Lead
PdMe	Synth Pad / Musical Effect
CPrc	Chromatic Percussion
DrPc	Drum / Percussion
Seq	Synth Seq
Hybrd	Hybrid Seq
Cntr	Control
NoAsg	No Assignment

NOTE Les catégories « GtMG » et « BaMG » comprennent des types d'arpège adaptés aux voix Mega Voice.

Structure de base

Blocs fonctionnels
Bloc Générateur de sons
Bloc Entrée A/N
▶ Bloc Séquenceur
▶ Bloc Arpège
Bloc Contrôleur
Bloc Effets
Mémoire interne

Référence

Mode Voice
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Voix Mega Voice et arpèges Mega Voice

Les voix normales utilisent les variations de vélocité pour adapter la qualité et/ou le niveau sonore d'une voix en fonction de la force de votre jeu au clavier, ce qui leur confère une authenticité et une réponse naturelle renforcées. Cependant, les voix Mega Voice sont d'une structure très complexe, avec différentes couches qui ne conviennent pas à l'interprétation manuelle. Les voix Mega Voice ont été spécifiquement développées pour être reproduites à l'aide des arpèges Mega Voice, afin de produire des résultats d'un réalisme incroyable. Vous devrez toujours utiliser les voix Mega Voice en conjonction avec les arpèges Mega Voice (inclus dans les catégories « GtMG » et « BaMG »). Pour plus de détails sur l'utilisation des types d'arpège Mega Voice, reportez-vous à la section « Types de voix » incluse dans la « Liste des types d'arpège » du document PDF « Liste des données ».

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

▶ Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Sous-catégories

Les catégories d'arpège sont réparties en sous-catégories, répertoriées ci-dessous. Les sous-catégories étant classées par genre musical, il est facile de trouver la sous-catégorie la mieux adaptée au style de musique souhaité.

Liste des sous-catégories

Rock	Rock
PopRk	Pop Rock
Balad	Ballad
HipHp	Hip Hop
R&B-M	R&B Modern
R&B-C	R&B Classic
Funk	Funk
Tekno	Techno / Trance
House	House / Dance Pop
D&B	D&B / Breakbeats
Chill	Chillout / Ambient
Jazz	Jazz / Swing
Latin	Latin

World	World
Genrl	Général
Comb	Combinaison
Zone	Zone Velocity*
Z.Pad	Zone Velocity for Pad*
Filtr	Filter (Filtre)
Exprs	Expression
Pan	Pan (Panoramique)
Mod	Modulation
Pbend	Pitch Bend (Variation de ton)
Asign	Assign 1/2
---	No Assignment

NOTE Les types d'arpège appartenant aux sous-catégories signalées par un astérisque (*) contiennent des plages de vélocité auxquelles différentes phrases sont affectées. Lorsque l'une de ces catégories est sélectionnée en mode Voice, il est judicieux de régler la limite de vélocité de chaque élément sur la même plage que celle indiquée ci-dessous.

Plages de vélocité des différents types d'arpège :

2Z_**** : 1 – 90, 91 – 127

4Z_**** : 1 – 70, 71 – 90, 91 – 110, 111 – 127

8Z_**** : 1 – 16, 17 – 32, 33 – 48, 49 – 64, 65 – 80, 81 – 96, 97 – 108, 109 – 127

PadL_**** : 1 – 1, 2 – 2, 3 – 127

PadH_**** : 1 – 112, 113 – 120, 121 – 127

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Nom du type d'arpège

Les types d'arpège sont nommés en fonction de certaines règles et abréviations. Une fois que vous connaissez le système, vous trouverez qu'il est très facile de parcourir la liste et de sélectionner le type d'arpège souhaité.

Type d'arpège dont l'extension se termine par « _ES » (par exemple : HipHop1_ES)

Ces types d'arpège utilisent la même structure d'arpèges multipiste que le MOTIF ES. Le type d'arpège ES présente les avantages suivants : 1) Ces arpèges produisent des notes et des accords complexes, même lorsqu'ils sont déclenchés à l'aide d'une seule note. 2) L'arpège suit de très près les notes jouées au clavier (uniquement dans la zone affectée aux arpèges), ce qui autorise une grande liberté harmonique et la possibilité d'appliquer la fonction d'isolement (« solo ») à l'aide de ces arpèges.

Type d'arpège dont l'extension se termine par « _XS » (par exemple : Rock1_XS)

Ces arpèges utilisent une nouvelle technologie de reconnaissance des accords permettant de déterminer les notes devant être reproduites par la fonction Arpeggio. Le type d'arpège XS présente les avantages suivants : 1) Les réponses de l'arpège sont limitées à la zone du clavier à laquelle le type d'arpège XS a été affecté. Les autres sections du clavier ne sont pas concernées par la reconnaissance des accords. Cela garantit un jeu très naturel sur l'ensemble du clavier, avec des parties d'accompagnement et de basse générées par les arpèges. 2) L'arpège reproduit toujours des parties harmoniquement correctes. C'est particulièrement utile pour les parties d'accompagnement de basse et d'accords.

Type d'arpège portant un nom normal (par exemple : UpOct1)

Outre les deux types susmentionnés, il existe trois types de reproduction : les arpèges destinés aux voix normales et reproduits à l'aide des seules notes interprétées au clavier et leurs notes d'octave correspondantes (page 15) ; les arpèges créés pour les voix de batterie (page 16) ; et les arpèges contenant essentiellement des événements non liés aux notes (page 16).

Type d'arpège avec « _AF1 », « _AF2 » ou « _AF1&AF2 » (exemple : Electro Pop AF1)

Lorsque ce type est déclenché, la touche ASSIGNABLE FUNCTION [1] ou [2], ou les deux, sont activées pendant la reproduction.

Utilisation de la liste des types d'arpèges

La liste des types d'arpège figurant dans le document PDF « Liste des données » contient les colonnes suivantes.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Main Category	Sub Category	ARP No.	ARP Name	Time Signature	Length	Original Tempo	Accent	Random SFX	Voice Type
ApKb	Rock	1	MA_70s Rock_ES	4 / 4	2	130			Acoustic Piano
ApKb	Rock	2	MB_70s Rock_ES	4 / 4	1	130			.
ApKb	Rock	3	MC_70s Rock	4 / 4	2	130			
ApKb	Rock	4	MD_70s Rock	4 / 4	4	130			
ApKb	Rock	5	FA_70s Rock	4 / 4	1	130			
ApKb	Rock	6	FB_70s Rock_ES	4 / 4	1	130			
ApKb	Rock	7	FC_70s Rock_ES	4 / 4	2	130			

NOTE Notez que cette liste est fournie à des fins d'illustration uniquement. Pour obtenir une liste complète des types d'arpège, reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

1 Main Category (Catégorie principale)

Indique la catégorie principale de l'arpège.

2 Sub Category (Sous-catégorie)

Indique la sous-catégorie de l'arpège.

3 ARP No (Numéro de l'arpège)

Indique le numéro du type d'arpège.

4 ARP Name (Nom de l'arpège)

Indique le nom de l'arpège.

5 Time Signature (Type de mesure)

Indique le type de mesure ou l'indicateur de mesures du type d'arpège.

6 Length (Longueur)

Indique la longueur des données (le nombre de mesures) du type d'arpège. Lorsque le paramètre Loop (Boucle)^{*1} est réglé sur « off », l'arpège est reproduit sur la longueur spécifiée, puis s'arrête.

7 Original Tempo (Tempo original)

Indique la valeur de tempo appropriée du type d'arpège. Notez que le tempo n'est pas réglé automatiquement lorsque vous sélectionnez un type d'arpège.

8 Accent (Accentuation)

Le cercle indique que l'arpège utilise la fonction Accent Phrase (Phrase accentuée) (page 14).

9 Random SFX (Effet spécial aléatoire)

Le cercle indique que l'arpège utilise la fonction SFX (Effet spécial) (page 15).

10 Voice Type (Type de voix)

Indique le type de voix adapté au type d'arpège. Lorsque le paramètre « VoiceWithARP » (Voix arpégée)^{*2} est réglé sur « on » en mode Song Record ou Pattern Record, la voix de ce type est automatiquement sélectionnée.

*1 Le paramètre Loop peut être réglé dans l'écran PLAY FX (Effet de reproduction) de Arpeggio Edit (Édition d'arpège) dans les modes Voice (page 28), Performance (page 58) et Song/Pattern (page 83).

*2 Le paramètre « VoiceWithARP » peut être réglé dans l'écran MAIN (Principal) de Arpeggio Edit en mode Song/Pattern (page 83).

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

▶ Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Réglages liés aux arpèges

Il existe plusieurs méthodes pour déclencher et arrêter la reproduction des arpèges. En outre, vous pouvez déterminer si les sons SFX et les phrases spéciales accentuées sont déclenchées ou non en même temps que les données de séquence normale. Cette section couvre les paramètres liés aux arpèges pouvant être spécifiés dans les modes Voice, Performance et Mixing.

Activation/désactivation de la reproduction des arpèges

Les trois réglages suivants sont disponibles pour l'activation et la désactivation de la reproduction des arpèges.

Pour reproduire l'arpège uniquement lorsque la note est enfoncée :	Réglez le paramètre « Hold » (Maintien) sur « off » et « TriggerMode » (Mode de déclenchement) sur « gate ».
Pour maintenir l'arpège même après le relâchement de la note :	Réglez le paramètre « Hold » sur « on » et « TriggerMode » sur « gate ».
Pour basculer entre l'activation et la désactivation de l'arpège lorsque la note est enfoncée :	Réglez le paramètre « TriggerMode » sur « toggle ». Le paramètre Hold peut être spécifié sur « on » ou « off ».

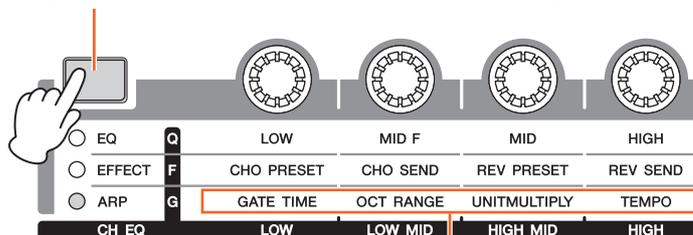
NOTE Pour plus de détails sur les écrans contenant les paramètres « Hold » et « TriggerMode », consultez les écrans MAIN et PLAY FX de Arpeggio Edit dans les modes Voice (page 28), Performance (page 58) et Song/Pattern (page 83).

NOTE Si vous recevez un message de maintien MIDI (changement de commande n° 64) alors que le paramètre « Arp Sw » (Sélecteur d'arpège) est réglé sur « on », vous pourrez obtenir le même résultat en réglant « Common Switch » (Sélecteur commun) et « Part Switch » (Sélecteur de partie) sur « on ».

Utilisation des boutons pour contrôler les arpèges

Dès que le voyant ARP s'allume après que vous avez appuyé à plusieurs reprises sur la touche de fonction du bouton 2, vous pouvez utiliser les boutons 5 – 8 pour contrôler la reproduction des arpèges. Exécutez cette procédure et écoutez les changements apportés au son. Pour plus de détails sur l'effet des boutons 5 – 8, reportez-vous à la section « Fonctions des boutons » du mode Voice (page 54).

Appuyez sur cette touche à plusieurs reprises pour allumer son voyant.



Fonctions des arpèges contrôlées via les boutons

Phrases accentuées

Les phrases accentuées sont composées de données de séquence contenues dans certains types d'arpège, qui ne sont audibles que lorsque vous jouez les notes à une vitesse plus élevée (plus forte) que celle spécifiée sous le paramètre Accent Velocity Threshold (Seuil de vitesse de la phrase accentuée). S'il est difficile de jouer à la vitesse requise pour déclencher la phrase accentuée, réglez le paramètre « AccntVelTh » (Seuil de vitesse de la phrase accentuée) sur une valeur inférieure.

NOTE Pour plus de détails sur les écrans contenant les paramètres « AccntVelTh », consultez l'écran PLAY FX de Arpeggio Edit dans les modes Voice (page 28), Performance (page 58) et Song/Pattern (page 83).

NOTE Pour obtenir des informations sur les types d'arpège utilisant cette fonction, consultez la « Liste des types d'arpège » figurant dans le document PDF « Liste des données ».

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

▶ Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Random SFX

Certains types d'arpège disposent d'une fonction Random SFX, qui déclenche des sons spéciaux (tels que les bruits de frette de guitare) lorsque la note est relâchée. Voici les paramètres qui affectent la fonction Random SFX :

Pour activer/désactiver la fonction Random SFX :	Paramètre Random SFX
Pour régler le volume du son de l'effet SFX :	Paramètre SFXVelOffset (Décalage de vitesse des effets spéciaux aléatoires)
Pour déterminer si le volume du son de l'effet SFX est contrôlé par la vitesse :	Paramètre SFXKeyOnCtrl (Commande d'activation de touche des effets spéciaux aléatoires)

NOTE Pour plus de détails sur les écrans contenant les paramètres « RandomSFX », « SFXVelOffset » et « SFXKeyOnCtrl », consultez l'écran PLAY FX de Arpeggio Edit dans les modes Voice (page 28), Performance (page 58) et Song/Pattern (page 83).

NOTE Pour obtenir des informations sur les types d'arpège utilisant cette fonction, consultez la « Liste des types d'arpège » du document PDF « Liste des données ».

Écrans des réglages d'arpège

Chaque mode dispose d'un écran Arpeggio Edit pour les réglages des arpèges. Appuyez sur la touche ARP [EDIT] (Édition d'arpège) dans n'importe quel mode pour afficher l'écran Arpeggio Edit.

Types de reproduction des arpèges

Il existe trois types principaux de reproduction des arpèges, décrits ci-dessous.

Arpèges pour voix normales

Les types d'arpège (toutes catégories confondues à l'exception de DrPC et Cntr) créés en vue d'utiliser les voix normales proposent les trois types de reproduction suivants.

Reproduction des seules notes jouées au clavier

L'arpège est reproduit uniquement à l'aide des notes jouées et des notes d'octave.

Reproduction d'une séquence programmée en fonction des notes jouées

Ces types d'arpèges disposent de plusieurs séquences adaptées à un type d'accord donné. Même si vous n'enfonchez qu'une seule note, les arpèges seront reproduits à l'aide de la séquence programmée, ce qui signifie que des notes autres que les notes jouées sont susceptibles d'être entendues. Le fait d'appuyer sur une autre note déclenche une séquence transposée utilisant la note enfoncée en tant que nouvelle note fondamentale. L'ajout de notes à celles déjà maintenues modifie la séquence en conséquence. Les noms d'arpèges reproduits de cette façon portent l'extension « _ES ».

Reproduction d'une séquence programmée en fonction de l'accord joué

Ces types d'accord créés pour être utilisés avec les voix normales sont reproduits de manière à correspondre au type d'accord déterminé par la détection des notes que vous jouez au clavier. Les noms d'arpèges reproduits de cette façon portent l'extension « _XS ».

NOTE Si le paramètre « KeyMode » (Mode touche) est réglé sur « sort » (tri) ou « sortdirect » (tri direct), la même séquence sera reproduite, indépendamment de l'ordre d'interprétation des notes. Si le paramètre « KeyMode » est réglé sur « thru » (relais) ou « thrudirect » (relais direct), une séquence différente sera reproduite, en fonction de l'ordre dans lequel vous jouez les notes.

NOTE Dans la mesure où ces types de reproduction sont programmés pour les voix normales, vous pourrez ne pas aboutir au résultat escompté si vous les utilisez avec les voix de batterie.

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

▶ Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Arpèges pour voix de batterie/percussion (catégorie : DrPc)

Ces types d'arpèges sont spécialement programmés pour être utilisés avec des voix de batterie et vous offrent un accès direct à divers motifs rythmiques. Trois types de reproduction différents vous sont proposés.

Reproduction d'un motif de batterie

Quelle que soit la note enfoncée, le même motif rythmique est lancé.

Reproduction d'un motif de batterie, en sus des notes jouées (instruments de batterie attribués)

Quelle que soit la note enfoncée, le même motif rythmique est lancé. L'ajout de notes à la note déjà maintenue produit des sons supplémentaires (instruments de batterie attribués) au niveau du motif de batterie.

Reproduction des seules notes jouées (instruments de batterie attribués)

La reproduction d'une ou de plusieurs notes lance un motif rythmique utilisant uniquement les notes jouées (instruments de batterie attribués). Gardez à l'esprit que bien que jouiez les mêmes notes, le motif rythmique déclenché peut varier en fonction de l'ordre dans lequel celles-ci sont jouées. Cette méthode vous donne accès à différents motifs rythmiques utilisant les mêmes instruments simplement en changeant l'ordre dans lequel vous jouez les notes, lorsque le paramètre « KeyMode » (Mode des notes) est réglé sur « thru » ou « thru direct ».

NOTE Il est impossible de distinguer les trois types de reproduction ci-dessus par le nom de la catégorie ou du type. Vous devez les jouer pour en percevoir la différence.

NOTE Dans la mesure où ces types de reproduction sont programmés pour des voix de batterie, vous risquez de ne pas obtenir le résultat escompté si vous les utilisez avec des voix normales.

Arpèges contenant essentiellement des événements non liés aux notes (catégorie : Cntr)

Ces types d'arpèges sont initialement programmés avec des données de changement de commande et de variation de hauteur de ton. Ils sont utilisés pour modifier le timbre ou la hauteur de ton du son, et non pour jouer des notes spécifiques. En fait, certains types ne contiennent aucune donnée de note. Lorsque vous utilisez un type de cette catégorie, réglez le paramètre « KeyMode » sur « direct », « thru direct » ou « sort direct ».

NOTE Pour plus de détails sur les écrans contenant les paramètres « KeyMode », consultez l'écran PLAY FX de Arpeggio Edit dans les modes Voice ([page 28](#)), Performance ([page 58](#)) et Song/Pattern ([page 83](#)).

Astuces pour la reproduction d'arpèges

La reproduction d'arpèges constitue une source d'inspiration dans laquelle vous pouvez abondamment puiser car elle vous offre non seulement des passages rythmiques sur lesquels vous pouvez jouer mais aussi des données MIDI de qualité qui vous permettent de créer des morceaux et des parties d'accompagnement complètes pour vos performances en live. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation de l'arpège, reportez-vous à la section « Guide de référence rapide » du Mode d'emploi.

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

▶ Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Bloc Contrôleur

Ce bloc comprend le clavier, les molettes de variation de ton et de modulation, le contrôleur de ruban, les boutons, les curseurs, etc. Le clavier en lui-même ne génère pas de sons mais produit/envoie des informations sur l'activation/la désactivation des notes, la vélocité et d'autres informations (messages MIDI) au bloc du générateur de sons du synthétiseur lorsque vous jouez des notes. Les contrôleurs génèrent/envoient également des messages MIDI. Le bloc Générateur de sons du synthétiseur produit des sons en fonction des messages MIDI transmis depuis le clavier et les contrôleurs.

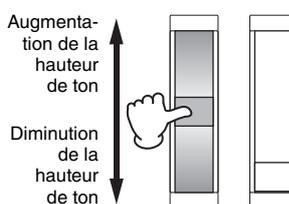
Clavier

Le clavier transmet des messages d'activation/désactivation de note au bloc Générateur de sons (pour l'émission du son) et au séquenceur (pour l'enregistrement). Le clavier sert aussi à déclencher la reproduction des arpèges. Vous pouvez modifier la plage des notes du clavier en octaves en utilisant les touches [-]/[+] de la section OCTAVE, transposer les notes à l'aide des touches [-]/[+] de la section TRANSPOSE (Transposition) et définir les modalités de génération de la vélocité en cours selon la force de votre jeu au clavier.

Molette de variation de ton

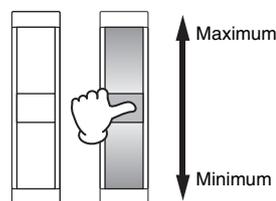
Utilisez la molette de variation de ton pour faire varier les notes vers le haut (en l'éloignant de vous) ou le bas (en la faisant tourner vers vous) tandis que vous jouez au clavier. Roulez la molette vers le haut/bas pour augmenter ou diminuer le ton. Cette molette est auto-centrée et revient donc automatiquement à la hauteur de ton normale lorsqu'elle est relâchée. Chaque voix présélectionnée possède son propre réglage Pitch Bend Range (Plage de variation de ton) par défaut. Ce réglage peut être modifié dans l'écran GENERAL (Général)

(page 30) du mode Voice Common Edit, dans l'écran VOICE (page 64) du mode Performance Part Edit (Édition de partie de performance) ou dans l'écran VOICE (page 117) du mode Mixing Part Edit (Édition de partie de mixage). Ces écrans vous permettent également d'inverser la fonction Pitch Bend (Variation de ton), de sorte qu'en déplaçant la molette vers le haut, vous diminuez la hauteur de ton et inversement. Il est possible d'affecter des fonctions autres que le paramètre Pitch Bend à la molette de variation de ton dans l'écran CTL SET (Jeu de contrôleurs) (page 32) du mode Voice Edit.



Molette de modulation

Même si la molette de modulation est généralement utilisée pour appliquer un effet de vibrato au son, d'autres fonctions et effets lui sont attribués dans le cas de nombreuses voix présélectionnées. Plus vous déplacez cette molette vers le haut, plus l'effet appliqué au son est important. Pour éviter d'appliquer accidentellement des effets à la voix en cours, vérifiez que la molette de modulation est réglée sur le niveau minimum avant de commencer à jouer. Différentes fonctions peuvent être attribuées à la molette de modulation dans l'écran CTL SET (page 32) du mode Voice Common Edit.



Touches de fonctions attribuables

Selon les réglages XA (Expanded Articulation) Control de l'écran OSC (Oscillateur) (page 38) du mode Voice Element Edit, vous pouvez appeler des éléments spécifiques de la voix en cours en appuyant sur chacune de ces touches durant votre performance au clavier. Vous avez la possibilité de sélectionner les modalités d'activation/désactivation de ces touches à l'aide des paramètres Assignable Function 1 Mode (Mode Fonction attribuable 1) et Assignable Function 2 Mode (Mode Fonction attribuable 2) de l'écran GENERAL (page 30) du mode Voice Common Edit. En outre, vous pouvez affecter à ces touches différentes fonctions (mises à part les fonctionnalités d'appel d'éléments spécifiques) dans l'écran CTL SET (page 32) du mode Voice Edit.

Boutons

Ces huit boutons vous permettent de modifier différents aspects du son de la voix en temps réel, tandis que vous jouez. Les huit curseurs règlent le volume des éléments de voix, des parties de performance et des parties de mixage. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation des boutons en mode Voice/Performance, consultez le mode d'emploi. Reportez-vous à la page 124 pour obtenir des instructions sur l'utilisation des boutons en mode Song/Pattern.

Structure de base

Blocs fonctionnels
Bloc Générateur de sons
Bloc Entrée A/N
Bloc Séquenceur
Bloc Arpège
▶ Bloc Contrôleur
Bloc Effets
Mémoire interne

Référence

Mode Voice
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Commande DAW à distance

Appuyez sur la touche [DAW REMOTE] (Commande DAW à distance) pour passer en mode Remote (Commande à distance). L'activation du mode Remote remplace les fonctions des touches de panneau par des fonctions exclusives à ce mode, à l'exception de la touche [ON/OFF] de la section A/D INPUT, des touches [-]/[+] de la section OCTAVE, des touches [-]/[+] de la section TRANSPOSE et de la touche [UTILITY] (Utilitaires). Pour plus de détails, reportez-vous à la section Mode Remote de la section « Référence » à la page 133.

Bloc Effets

Ce bloc applique des effets à la sortie des blocs Générateur de sons et Entrée audio pour les besoins du traitement et de l'amélioration du son. Les effets sont appliqués aux derniers stades de l'édition, ce qui vous permet de modifier le son à votre gré.

Structure des effets

Effets système : Reverb (Réverbération) et Chorus (Chœur)

Les effets système sont appliqués au son global de l'instrument. Avec les effets système, le son de chaque partie est transmis à l'effet en fonction du réglage du niveau d'envoi de l'effet de chaque partie. Le son traité (dit « altéré ») est renvoyé au mixeur, selon le niveau de retour spécifié, pour être émis après avoir été mixé avec le son « pur » non modifié. Cet instrument dispose de deux types d'effets système : Reverb et Chorus. En outre, vous avez la possibilité de spécifier le réglage Send Level (Niveau d'envoi) à partir du paramètre Chorus to Reverb (Chœur vers réverbération). Ce paramètre sert à appliquer une réverbération aux signaux provenant de l'effet de chœur. Vous obtenez ainsi un effet naturel en appliquant au son de chœur une profondeur de réverbération similaire à celle du son pur.

Effets d'insertion

Les effets d'insertion peuvent, quant à eux, être appliqués individuellement à des parties spécifiques avant la fusion des signaux de l'ensemble des parties. Par conséquent, il convient de les utiliser pour les sons que vous souhaitez changer radicalement. Chaque voix possède un jeu d'effets d'insertion dotés d'unités A et B. Vous pouvez attribuer différents types d'effets, ou encore un effet Vocoder, aux effets d'insertion A et B. Ces réglages peuvent être effectués dans l'écran CONNECT (Connexion) (page 35) du mode Voice Common Edit.

Ce synthétiseur propose huit jeux d'effets d'insertion (un jeu est constitué de deux unités A et B).

Ceux-ci peuvent être appliqués à toutes les parties de la performance, et à huit parties (maximum) du morceau ou du motif. Le Vocoder est un autre effet d'insertion important, qui peut être appliqué à une seule partie.

Effet principal

Ce bloc applique des effets au signal de sortie stéréo final du son tout entier. Plusieurs types d'effet sont disponibles.

Égaliseur d'élément

Le paramètre Element EQ (Égaliseur d'élément) est appliqué à chaque élément de la voix normale et à chaque touche de la voix de batterie. Vous pouvez spécifier une des trois formes d'égaliseur disponibles, dont le shelving et le peaking.

NOTE Le paramètre Element EQ n'affecte pas les signaux d'entrée provenant des prises A/D INPUT [L]/[R].

Égaliseur de partie/Égaliseur commun

Cet égaliseur paramétrique à 3 bandes est appliqué à chacune des parties de la performance ou du mixage. Les bandes de hautes et de basses fréquences sont de type shelving et la bande de moyennes fréquences de type peaking. Les paramètres Common EQ (Égaliseur commun) compensent les réglages des paramètres Part EQ (Égaliseur de partie).

NOTE Les paramètres Part EQ et Common EQ n'affectent pas les signaux d'entrée provenant des prises A/D INPUT [L]/[R].

Égaliseur principal

L'égaliseur principal est appliqué au son général final de l'instrument (après effets). Dans cet égaliseur, les cinq bandes peuvent être spécifiées sur une égalisation de type peaking, et les bandes de fréquences supérieures et inférieures sur une égalisation en shelving.

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

▶ Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

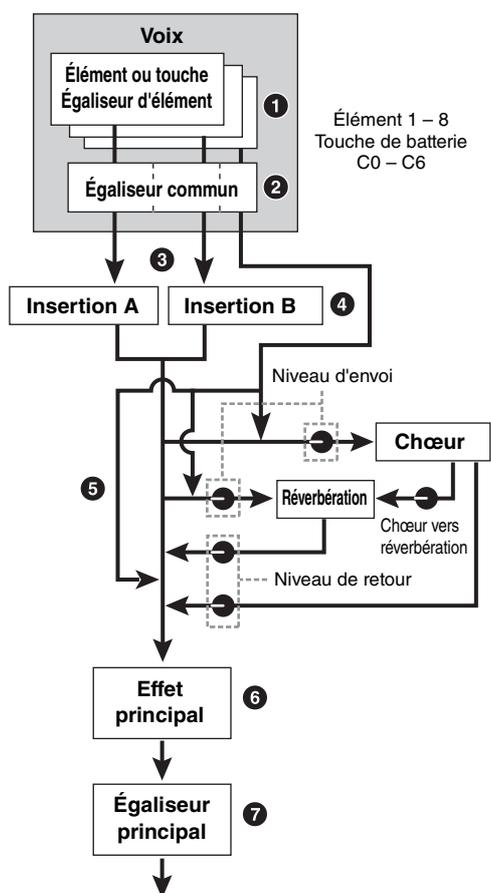
Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Connexion d'effets dans chaque mode

En mode Voice



1 Égaliseur d'élément appliqué à chaque élément (voix normale) et à chaque touche (voix de batterie)

Réglages : Effectués dans l'écran EQ (pages 46 et 51) du mode Voice Element Edit/Voice Key Edit.

2 Égaliseur commun appliqué à l'ensemble des éléments et touches de batterie

Réglages : Effectués dans l'écran EQ (page 32) du mode Voice Common Edit.

3 Sélection de l'effet d'insertion (A ou B) appliqué à chaque élément/touche

Réglages : Effectués dans les sections « EL: OUT » (page 35) ou « KEY: OUT » (page 48) de l'écran EFFECT (Effet) du mode Voice Common Edit ou via le paramètre « InsEffectOut » (Sortie d'effet d'insertion) (page 39) de l'écran OSC du mode Voice Element Edit (ou Key Edit).

NOTE Les deux types d'écran sont liés et présentent les mêmes réglages, mais dans des formats différents.

4 Paramètres liés aux effets d'insertion A/B

Réglages : Effectués dans l'écran CONNECT (Connexion) (page 35) ou l'écran INSA/INSB (page 36) du mode Voice Common Edit.

5 Paramètres liés à la réverbération et au chœur

Réglages : Effectués dans l'écran CONNECT (page 35) ou dans l'écran CHORUS/REVERB (page 36) du mode Voice Common Edit.

6 Paramètres liés à l'effet principal

Réglages : Effectués dans l'écran MFX (Effet principal) (page 143) du mode Utility.

7 Paramètres liés à l'égaliseur principal

Réglages : Effectués dans l'écran MEQ (Égaliseur principal) (page 143) du mode Utility.

NOTE En ce qui concerne le signal d'entrée audio en provenance des prises A/D INPUT [L]/[R] en mode Voice, l'effet est réglé dans l'écran VCE A/D du mode Utility. Définissez d'abord les effets d'insertion. Assurez-vous ensuite que « Mode » (page 146) est configuré sur « 1StereoRec » dans l'écran USB I/O du mode Utility, puis réglez le niveau du signal envoyé aux paramètres Chorus et Reverb. Lorsque le paramètre « Mode » est configuré sur « VST » ou « 2StereoRec », le signal émis depuis l'effet d'insertion est directement envoyé vers la prise USB [TO HOST] ou les prises OUTPUT [L/MONO]/[R].

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

▶ Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

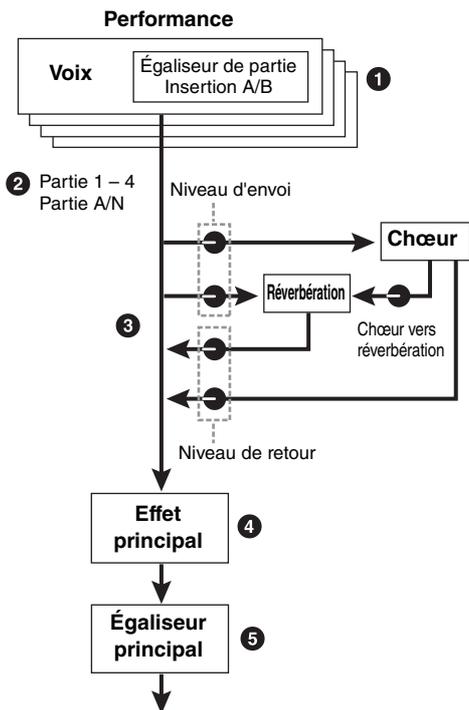
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

En mode Performance



1 Égaliseur de partie appliqué à chaque partie séparément

Réglages : Effectués dans l'écran EQ (page 67) du mode Performance Part Edit.

2 Sélection des parties auxquelles l'effet d'insertion est appliqué

Réglages : Effectués dans l'écran INS SW (Sélecteur d'insertion) (page 64) du mode Performance Common Edit.

3 Paramètres liés à Reverb et Chorus

Réglages : Effectués dans les écrans CONNECT (page 63), CHORUS et REVERB (page 64) du mode Performance Common Edit et dans l'écran EF SEND (Envoi d'effet) (page 66) du mode Performance Part Edit.

4 Paramètres liés à l'effet principal

Réglages : Effectués dans l'écran MFX (page 60) du mode Performance Common Edit.

5 Paramètres liés à l'égaliseur principal

Réglages : Effectués dans l'écran MEQ (page 61) du mode Performance Common Edit.

NOTE En ce qui concerne le signal d'entrée audio en provenance des prises A/D INPUT [L]/[R] en mode Performance, l'effet est réglé dans l'écran A/D IN du mode Performance Common Edit. Définissez d'abord les effets d'insertion. Assurez-vous ensuite que « Mode » (page 146) est configuré sur « 1StereoRec » dans l'écran USB I/O du mode Utility, puis réglez le niveau du signal envoyé aux paramètres Chorus et Reverb. Lorsque le paramètre « Mode » est configuré sur « VST » ou « 2StereoRec », le signal émis depuis l'effet d'insertion est directement envoyé vers la prise USB [TO HOST] ou les prises OUTPUT [L/MONO]/[R].

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

▶ Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

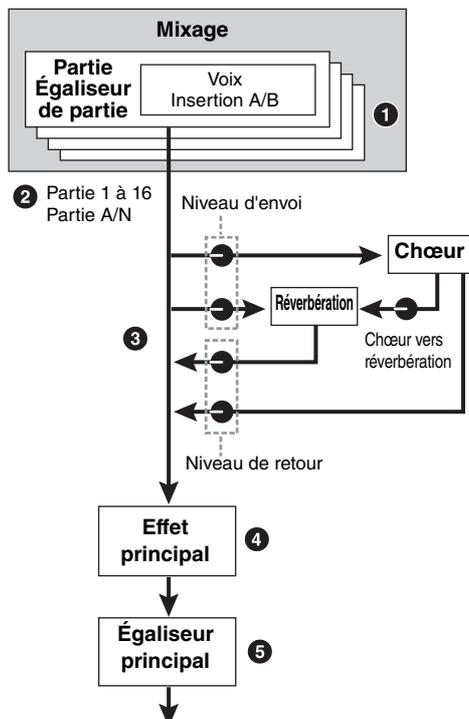
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

En mode Mixing



1 Égaliseur de partie appliqué à chaque partie séparément

Réglages : Effectués dans l'écran EQ (page 118) du mode Mixing Part Edit.

2 Sélection des parties auxquelles l'effet d'insertion est appliqué

Réglages : Effectués dans l'écran EFFECT (page 116) du mode Mixing Common Edit.

3 Paramètres liés à Reverb et Chorus

Réglages : Effectués dans l'écran EFFECT (page 116) du mode Mixing Common Edit.

4 Paramètres liés à l'effet principal

Réglages : Effectués dans l'écran MFX (page 116) du mode Mixing Common Edit.

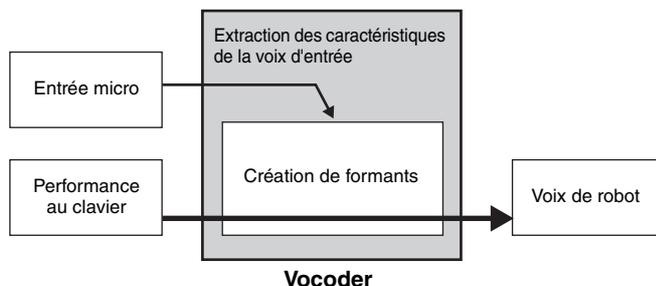
5 Paramètres liés à l'égaliseur principal

Réglages : Effectués dans l'écran MEQ (page 116) du mode Mixing Common Edit.

NOTE En ce qui concerne le signal d'entrée audio en provenance des prises A/D INPUT [L]/[R] en mode Song/Pattern, l'effet est réglé dans l'écran A/D IN du mode Mixing Common Edit. Définissez d'abord les effets d'insertion. Assurez-vous ensuite que « Mode » (page 146) est configuré sur « 1StereoRec » dans l'écran USB I/O du mode Utility, puis réglez le niveau du signal envoyé aux paramètres Chorus et Reverb. Lorsque le paramètre « Mode » est configuré sur « VST » ou « 2StereoRec », le signal émis depuis l'effet d'insertion est directement envoyé vers la prise USB [TO HOST] ou les prises OUTPUT [L/MONO]/[R].

À propos de l'effet Vocoder

Le MOXF6/MOXF8 dispose d'un effet Vocoder. Il s'agit d'un effet de « voix de robot » distinctif, qui extrait les caractéristiques du son de microphone et les ajoute au son par le biais de votre performance au clavier. La voix humaine est constituée de sons émis par les cordes vocales et filtrés par la gorge, le nez et la bouche. Ces cavités résonantes sont dotées de fréquences caractéristiques qui leur permettent de servir de filtre et de créer de nombreux formants (contenus harmoniques). L'effet Vocoder extrait les caractéristiques de filtre de la voix à partir de l'entrée de microphone et recrée les formants vocaux à l'aide de plusieurs filtres passe-bande. Cette voix de robot caractéristique est produite par le passage des sons en hauteur de certains instruments de musique (tels que le son de synthétiseur) au travers des filtres. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation de l'effet Vocoder, reportez-vous au mode d'emploi.



À propos des catégories, des types et des paramètres liés aux effets

Pour obtenir des informations sur les catégories d'effets disponibles sur cet instrument et les types d'effet qui y sont associés, reportez-vous à la « Liste des types d'effet » du document PDF « Liste des données ». Pour plus d'informations sur les paramètres d'effet réglables pour chaque type d'effet, consultez la « Liste des paramètres d'effet » du document PDF « Liste des données ». Pour obtenir des informations sur les descriptions des catégories, des types et des paramètres liés aux effets, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

À propos des réglages présélectionnés

Les réglages présélectionnés relatifs aux paramètres de chaque type d'effet sont fournis en tant que modèles et peuvent être sélectionnés dans l'écran de sélection des types d'effets. Pour obtenir le son de l'effet souhaité, sélectionnez une des présélections proches du son que vous recherchez, puis modifiez-en les paramètres selon les besoins. Les réglages présélectionnés peuvent être définis par la configuration du paramètre « Preset » (Présélection) dans les différents écrans de paramètres d'effet. Pour plus d'informations sur les différents types d'effet, reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

Structure de base

Blocs fonctionnels
Bloc Générateur de sons
Bloc Entrée A/N
Bloc Séquenceur
Bloc Arpège
Bloc Contrôleur
▶ Bloc Effets
Mémoire interne

Référence

Mode Voix
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

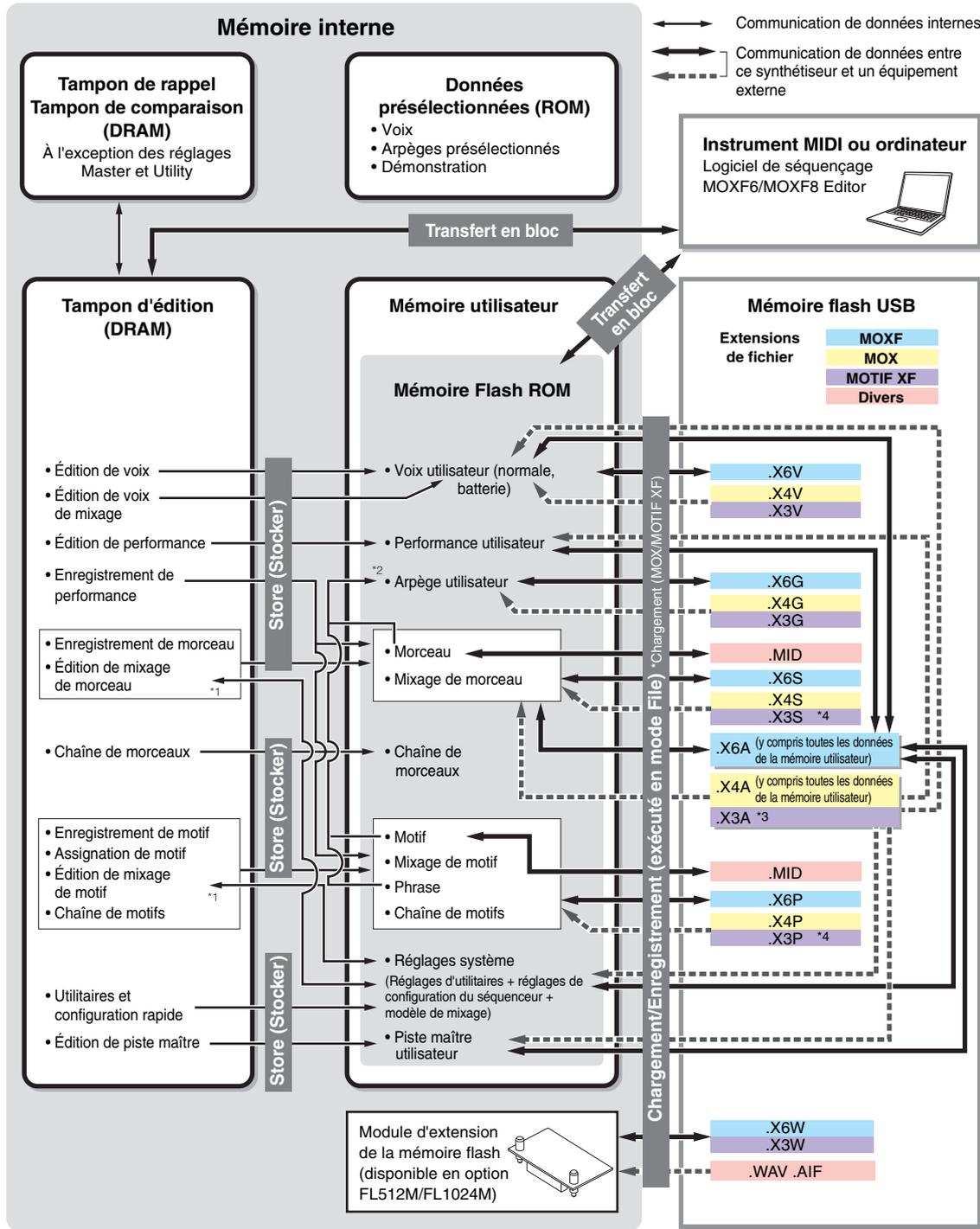
Annexe

MIDI

Mémoire interne

Le MOXF6/MOXF8 crée différents types de données, notamment de voix, de performance, de morceau et de motif. Cette section explique comment conserver les différents types de données et utiliser les périphériques et supports de mémoire pour les stocker.

Mémoire interne du MOXF6/MOXF8



Structure de base

Blocs fonctionnels
Bloc Générateur de sons
Bloc Entrée A/N
Bloc Séquenceur
Bloc Arpège
Bloc Contrôleur
Bloc Effets
▶ Mémoire interne

Référence

Mode Voice
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

*1 Il est possible de stocker/rappeler les réglages de mixage sous forme de modèle dans les modes Song Mixing Job (Tâche de mixage de morceau) et Pattern Mixing Job (Tâche de mixage de motif).

*2 Vous pouvez convertir les données de séquence MIDI enregistrées dans les modes Song Record et Pattern Record en données d'arpèges. Pour cela, il faut recourir à l'une des procédures suivantes : [SONG] → [JOB] → [F5] Track → 07 : Put Track to Arpeggio (Transférer piste dans arpège) ou [PATTERN] → [JOB] → [F5] Track → 07: Put Track to Arpeggio

*3 Données de type voix, performance, arpèges, modèle de mixage et forme d'onde uniquement.

*4 Données de forme d'onde uniquement.

Mémoire Flash ROM

La mémoire morte ROM (Read Only Memory) est spécialement conçue pour la lecture de données. De ce fait, aucune donnée ne peut y être écrite. Contrairement aux mémoires mortes traditionnelles, la mémoire Flash ROM dispose d'un contenu qui est susceptible d'être écrasé et remplacé par vos propres données originales. En outre, le contenu de la mémoire Flash ROM est conservé même après la mise hors tension de l'instrument.

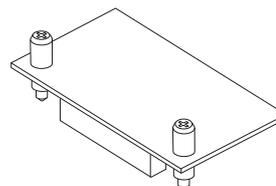
DRAM

La mémoire vive RAM (Random Access Memory) est conçue pour l'écriture et la lecture de données. Il en existe deux types différents, en fonction des conditions de stockage des données : SRAM (mémoire vive statique) et DRAM (mémoire vive dynamique). Le MOXF6/MOXF8 est uniquement doté d'une mémoire DRAM. Étant donné que les données contenues dans la mémoire DRAM sont perdues à la mise hors tension de l'instrument, veillez à toujours stocker les données conservées dans la mémoire DRAM sur une mémoire Flash ROM ou Flash USB avant de couper l'alimentation.

Module d'extension de la mémoire flash (FL512M/FL1024M proposé en option)

Les échantillons que vous créez peuvent être stockés sous forme de données de forme d'onde en installant le module d'extension de la mémoire flash FL512M/FL1024M proposé en option sur le MOXF. Les échantillons enregistrés sur le module d'extension de la mémoire flash sont conservés même en cas de mise hors tension de l'instrument et peuvent être rappelés immédiatement en tant que forme d'onde. Ceci est fort commode lors de l'utilisation d'une voix utilisateur contenant une forme d'onde.

NOTE Le module FL512M/FL1024M proposé en option peut uniquement gérer les données de forme d'onde.



Tampon d'édition et mémoire utilisateur

Le tampon d'édition est l'emplacement de la mémoire réservée aux données éditées des types suivants : voix, performance, piste maître, mixage de voix, mixage de morceau et mixage de motif. Les données éditées à cet emplacement sont stockées dans la mémoire utilisateur. En mode Voix, Performance, Master ou Mixing, le tampon d'édition représente l'emplacement de la mémoire d'un seul programme. Par conséquent, si vous sélectionnez une autre voix, performance ou piste maître ou un autre mixage, tout le contenu du tampon d'édition est remplacé par les nouvelles données de voix, de performance, de piste maître ou de mixage sélectionnées. Veillez à stocker toutes vos données importantes avant de sélectionner une nouvelle voix, performance, etc. En mode Song/Pattern, le tampon d'édition des réglages du séquenceur représente l'emplacement de la mémoire de l'ensemble des programmes des deux modes (64 x 2). Par conséquent, même si vous sélectionnez un autre mode (Song ou Pattern) ou un nouveau morceau ou motif, les données de séquence des morceaux ou motifs précédents seront conservées. Assurez-vous de stocker les données de séquence avant de couper le courant car elles seront perdues à la mise hors tension de l'instrument. Si vous effectuez une opération de stockage des données de séquence, toutes les données de morceau et de motif, y compris les réglages de mixage, seront sauvegardées dans la mémoire utilisateur.

Tampon d'édition et tampon de rappel

Si vous avez sélectionné de nouvelles données de voix/performance/morceau/motif sans avoir préalablement enregistré celles que vous étiez en train d'éditer, vous pourrez rappeler vos éditions initiales dans la mesure où le contenu du tampon d'édition est stocké dans la mémoire de sauvegarde. Si vous avez sélectionné de nouvelles données de voix/performance/morceau/motif sans enregistrer celles que vous étiez en train d'éditer, vous pourrez rappeler vos éditions initiales.

NOTE Gardez à l'esprit que le tampon de rappel n'est pas disponible en mode Master Edit.

Structure de base

Blocs fonctionnels
Bloc Générateur de sons
Bloc Entrée A/N
Bloc Séquenceur
Bloc Arpège
Bloc Contrôleur
Bloc Effets
▶ Mémoire interne

Référence

Mode Voix
Mode Performance
Mode Song
Mode Pattern
Mode Mixing
Mode Master
Mode Remote
Mode Utility
Configuration rapide
Mode File

Utilisation d'applications iOS

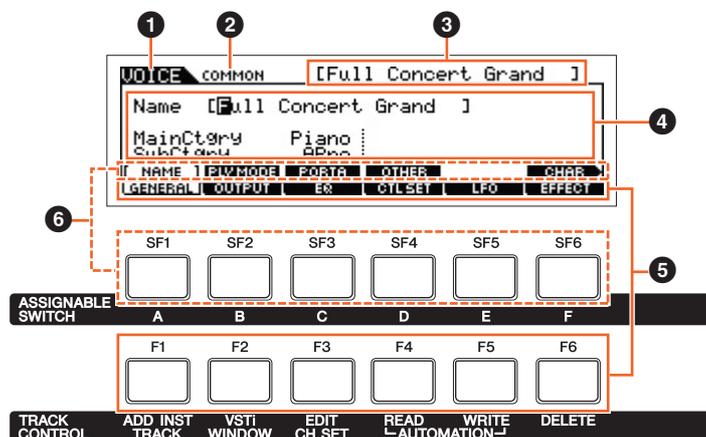
Annexe

MIDI

Référence

Cette section propose une description détaillée des paramètres utilisés pour configurer le MOXF6/MOXF8.

Configuration de base de l'écran



- ❶ Indique la piste sélectionnée.
- ❷ Indique l'état d'édition actuel (par exemple, édition commune ou édition de partie).
- ❸ Indique la voix, la performance, le morceau, le motif ou la piste maître actuellement sélectionné(e) pour l'édition.
- ❹ Indique les paramètres actuellement éditables.
- ❺ Indique les différents écrans classés par fonction sous forme d'onglets. Appuyez sur une des touches de fonctions [F1] – [F6] pour accéder à l'écran de la fonction correspondante.
- ❻ Indique les différents écrans classés par sous-fonction sous forme d'onglets (lorsque l'onglet sélectionné au point ❺ ci-dessus dispose de sous-fonctions). Appuyez sur une des touches de sous-fonction [SF1] – [SF6] pour accéder à l'écran de la sous-fonction correspondante.

À propos des icônes Knob

Dans la section Référence, les paramètres présentant cette icône peuvent être directement modifiés à l'aide du bouton approprié du panneau.

Mode Voice

Le mode Voice sert à sélectionner, reproduire et éditer les voix souhaitées. Cette section explique les différents paramètres des quatre types de mode fournis (Voice Play (Reproduction de voix), Normal Voice Edit (Édition de voix normale), Drum Voice Edit (Édition de voix de batterie) et Voice Job (Tâche de voix)). Veuillez noter que les paramètres disponibles pour l'édition varient selon les types de voix (voix normale et voix de batterie).

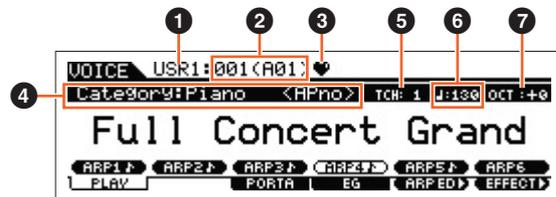
Voice Play

Voice Play (Reproduction de voix) est le « portail » principal d'accès au mode Voice, qui vous permet de sélectionner et d'exécuter la voix de votre choix. Certains réglages de voix peuvent aussi être édités dans ce mode.

Opération

Appuyez sur la touche [VOICE] (Voix).

[F1] PLAY (Reproduction)



Écran Voice Play

1 Banque de voix

2 Numéro de voix

Indiquent la banque et le numéro de la voix actuellement sélectionnée.

3 Indicateur de catégorie favorite

Cet indicateur apparaît lorsque vous affectez la voix actuellement sélectionnée à la catégorie favorite.

4 Category (Catégorie)

Indique la catégorie principale et la sous-catégorie de la voix actuellement sélectionnée.

5 TCH (Canal de transmission)

Indique le canal de transmission MIDI du clavier. Vous pouvez changer le canal de transmission MIDI du clavier en appuyant d'abord sur la touche [TRACK] (Piste) pour en allumer le voyant, puis sur l'une des touches numériques [1] à [16]. Vous modifiez également le canal à l'aide de l'opéra suivante : [UTILITY] → [F6] MIDI → [SF1] CH → "KBDTransCh ».

6 J (Tempo de l'arpège)

Indique le tempo de l'arpège défini pour la voix actuellement sélectionnée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] (Entrée) au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

7 OCT (Octave)

Indique le réglage des octaves du clavier.

[SF1] ARP1 (Arpège 1) – [SF6] ARP6 (Arpège 6)

Les types d'arpèges sont attribués aux touches présentant une icône de croche sur l'onglet à l'écran. Vous pouvez les appeler en appuyant sur ces touches à tout moment au cours de votre performance au clavier. Le type d'arpège peut être configuré dans l'écran Arpeggio Edit (Édition de l'arpège) ([page 27](#)).

Mode Voice

Voice Play

- ▶ [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

[F3] PORTA (Portamento)

Cet écran vous permet de sélectionner une reproduction monophonique ou polyphonique et de définir les paramètres Portamento. Le réglage effectué ici est appliqué au même paramètre du mode Voice Common Edit.

NOTE Les paramètres Portamento ne sont pas disponibles lorsqu'une voix de batterie est sélectionnée.

Mono/Poly

Sélectionne une reproduction monophonique ou polyphonique.

Réglages : mono, poly

PortaSW (Sélecteur de portamento)

Détermine si le portamento est appliqué ou non à la voix actuellement sélectionnée.

Réglages : off, on

PortaTime (Durée de portamento)

Détermine la durée ou la vitesse de transition de la hauteur de ton lorsque le portamento est appliqué.

Réglages : 0 – 127

PortaMode (Mode Portamento)

Détermine la manière dont le portamento est appliqué à votre performance au clavier. Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : fingered, fulltime

[F4] EG (Envelope Generator) (Générateur d'enveloppe)

Cette section vous permet de régler la valeur de décalage des générateurs d'enveloppe d'amplitude et de filtre pour tous les éléments qui constituent la voix.

AEG (Générateur d'enveloppe d'amplitude)

ATK (Attack Time) (Temps d'attaque)

Détermine la vitesse à laquelle le son atteint son niveau maximum une fois que vous avez appuyé sur une touche.

DCY (Decay Time) (Temps de chute)

Détermine la vitesse à laquelle le volume passe du niveau d'attaque maximum au niveau de maintien.

SUS (Sustain Level) (Niveau de maintien)

Détermine le niveau de maintien du volume sonore lorsqu'une note est maintenue, après l'attaque initiale et la chute.

REL (Release Time) (Temps de relâchement)

Détermine la vitesse à laquelle le son décline jusqu'à se taire complètement une fois que vous avez relâché la touche.

Réglages : -64 – +0 – +63

NOTE Lorsqu'une voix de batterie est sélectionnée, les paramètres Sustain Level et Release Time sont indisponibles. La mention « --- » apparaît sur chacune des colonnes correspondantes et ces paramètres ne peuvent pas être modifiés.

FEG (Générateur d'enveloppe de filtre)

ATK (Attack Time)

Détermine la vitesse de variation du filtre depuis le moment où la note est jouée jusqu'au niveau initial maximum atteint par la fréquence de coupure.

DCY (Decay Time)

Détermine la vitesse à laquelle la fréquence de coupure passe du niveau d'attaque maximum au niveau de maintien.

REL (Release Time)

Détermine la vitesse à laquelle la fréquence de coupure passe du niveau de maintien à un niveau nul lorsque la note est relâchée.

DEPTH (Profondeur)

Détermine la plage de variation de la fréquence de coupure du générateur d'enveloppe de filtre.

CUTOF (Cutoff) (Coupure)

Détermine la fréquence de coupure du filtre. Par exemple, lorsque le filtre passe-bas est sélectionné, plus la valeur est élevée, plus la chute est claire.

RESO (Resonance) (Résonance)

Détermine l'emphase accordée à la fréquence de coupure.

Réglages : -64 – +0 – +63

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- ▶ [F3] PORTA
- ▶ [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

[F5] ARP ED (Arpeggio Edit) (Édition d'arpège)

Indique l'écran Arpeggio Edit (page 27) du mode Voice.

[F6] EFFECT (Effet)

Indique l'écran EFFECT (page 35) du mode Voice Common Edit.

Arpeggio Edit

Définit les paramètres associés aux arpèges. Appuyez sur [SF1] ARP1 – [SF6] ARP6 dans chaque écran pour sélectionner l'arpège à modifier.

Opération

[VOICE] → Sélection d'une voix → [F5] ARP ED
Mode Voice → ARP [EDIT]

[F2] TYPE

Bank (Arpeggio Bank) (Banque d'arpèges)

Category (Arpeggio Category) (Catégorie d'arpège)

SubCategory (Arpeggio Sub Category) (Sous-catégorie d'arpège)

Type (Arpeggio Type) (Type d'arpège)

Détermine le numéro du type d'arpège souhaité dans la banque et la catégorie spécifiées.

Réglages : Bank pre (preset), user
Category/SubCategory..... Reportez-vous à la liste des catégories (page 11).
Type..... Reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

VeloRateOfs (Velocity Rate Offset) (Décalage du taux de vélocité)

Détermine le décalage du taux de vélocité de la reproduction des arpèges. Si la valeur de vélocité résultante est inférieure à zéro, le paramètre sera réglé sur 1 ; si elle est supérieure à 128, il sera réglé sur 127.

Réglages : -100% – +0% – +100%

GateRateOfs (Gate Time Rate Offset) (Décalage du taux de durée de gate)

Détermine le décalage du taux de durée de gate de la reproduction des arpèges. Il est impossible de diminuer la durée de gate au-delà de sa valeur minimale normale de 1 ; toutes les valeurs en dehors de cette plage sont automatiquement limitées au minimum.

Réglages : -100% – +0% – +100%

[F3] MAIN (Principal)

Tempo (Arpeggio Tempo) (Tempo de l'arpège) Knob

Détermine le tempo des arpèges.

Réglages : 5 – 300

NOTE Si vous utilisez cet instrument avec un séquenceur externe, un logiciel DAW ou un périphérique MIDI et que vous souhaitez le synchroniser avec le périphérique en question, réglez le paramètre « MIDI Sync » (Synchronisation MIDI) (page 148) de l'écran MIDI du mode Utility sur « external » (externe) ou « auto ». Lorsque « MIDI Sync » est réglé sur « auto » (uniquement si l'horloge MIDI est transmise en continu) ou « external », le paramètre Tempo dont il est question ici indique « external » et sa valeur ne peut pas être modifiée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

Switch (Arpeggio Switch) (Sélecteur d'arpège)

Détermine si la fonction Arpeggio est activée ou désactivée.

Réglages : off, on

Hold (Arpeggio Hold) (Maintien de l'arpège)

Détermine si l'arpège continue d'effectuer des cycles une fois les notes relâchées. Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : sync-off, off, on

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
▶ [F5] ARP ED
▶ [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

▶ [F2] TYPE
▶ [F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

ChgTiming (Change Timing) (Modification de la synchronisation)

Détermine la synchronisation réelle en fonction de laquelle s'effectue le changement du type d'arpège lorsque vous sélectionnez un autre type pendant la reproduction des arpèges. Lorsque ce paramètre est réglé sur « realtime » (en temps réel), le type d'arpèges est immédiatement changé. Lorsqu'il est réglé sur « mesure », le type d'arpège est changé au début de la mesure suivante.

Réglages : realtime, mesure

KeyMode (Mode touche)

Définit la manière dont l'arpège est reproduit lorsque vous jouez au clavier. Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : sort, thru, direct, sortdirect, thrudirect

NOTE Certains types d'arpèges de la catégorie « Cntr » peuvent ne pas posséder d'événements de note (page 16). Lorsqu'un arpège de ce type est sélectionné et que le paramètre « KeyMode » est réglé sur « sort » ou « thru », aucun son n'est émis, même si le MOXF6/MOXF8 reçoit des messages d'activation de note.

VelMode (Velocity Mode) (Mode de vélocité)

Ajuste la vélocité des notes de l'arpège.

Réglages : original, thru

OutOctShift (Output Octave Shift) (Changement d'octave de sortie)

Déplace la hauteur de ton de l'arpège d'un ou plusieurs octaves vers le haut ou le bas.

Réglages : -10 – +0 – +10

[F4] LIMIT (Limite)

NoteLimit (Arpeggio Note Limit) (Limite des notes de l'arpège)

Définit les notes les plus graves et les plus aiguës de la plage de notes de l'arpège.

Réglages : C -2 – G8

VelocityLimit (Arpeggio Velocity Limit) (Limite de vélocité de l'arpège)

Détermine la vélocité la plus faible et la plus élevée pouvant déclencher la reproduction des arpèges.

Réglages : 1 – 127

[F5] PLAY FX (Play Effect) (Effet de reproduction)

Swing

Retarde les notes sur les temps pairs (rappels de temps) de manière à créer une sensation de swing.

Réglages : -120 – +0 – +120

UnitMultiply Knob

Ajuste le temps de reproduction des arpèges en fonction du tempo.

Réglages : 50%, 66%, 75%, 100%, 133%, 150%, 200%

QtzValue (Quantize Value) (Valeur de quantification)

Détermine les temps en fonction desquels les données de note de l'arpège sont alignées ou les temps de l'arpège auxquels le swing est appliqué. Le nombre affiché à droite de chaque valeur indique la résolution des noires, calculée en impulsions d'horloge.

Réglages :  60 (triple croche),  80 (triolet de doubles croches),  120 (double croche),  160 (triolet de croches),  240 (croche),  320 (triolet de noires),  480 (noire)

QtzStrength (Quantize Strength) (Force de quantification)

Détermine la « force » avec laquelle les événements de note sont déplacés vers les temps de quantification les plus proches.

Réglages : 0% – 100%

VelocityRate (Taux de vélocité)

Détermine le décalage de la vélocité de la reproduction des arpèges par rapport à la valeur d'origine.

Réglages : 0% – 200%

GateTimeRate (Taux de durée de gate) Knob

Détermine le décalage de la durée de gate (longueur) des notes de l'arpège par rapport à la valeur d'origine.

Réglages : 0% – 200%

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
▶ [F3] MAIN
▶ [F4] LIMIT
▶ [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

OctaveRange (Plage d'octaves)  Knob

Spécifie la plage maximale de l'arpège en octaves.

Réglages : -3 – +0 – +3

Loop (Boucle)

Détermine si l'arpège est joué une seule fois ou en continu lorsque les notes sont maintenues enfoncées.

Réglages : off, on

TriggerMode (Mode de déclenchement)

Lorsque ce paramètre est réglé sur « gate », le fait d'appuyer sur une note lance la reproduction des arpèges, qui s'arrête aussitôt que la note est relâchée. Lorsqu'il est réglé sur « toggle » (bascule), le fait d'appuyer sur une note lance la reproduction des arpèges, le relâchement de cette note n'affectant toutefois pas la reproduction.

Réglages : gate, toggle

AccntVelTh (Accent Velocity Threshold) (Seuil de vitesse de l'accent)

Détermine la vitesse minimale susceptible de déclencher la phrase accentuée.

Réglages : off, 1 -127

AccntStrtQtz (Accent Start Quantize) (Quantification du début de l'accentuation)

Détermine la synchronisation de début de la phrase accentuée à la réception de la vitesse spécifiée par le paramètre Accent Velocity Threshold ci-dessus. Lorsque ce paramètre est réglé sur « off », la phrase accentuée débute dès la réception de la vitesse. Lorsqu'il est réglé sur « on », la fonction Accent Phrase débute sur le temps spécifié pour chaque type d'arpège après réception de la vitesse.

Réglages : off, on

RandomSFX (Effet sonore aléatoire)

Détermine si le paramètre Random SFX est activé ou non.

Réglages : off, on

SFXVelOffset (Random SFX Velocity Offset) (Décalage de vitesse des effets sonores aléatoires)

Détermine la valeur de décalage des notes de l'effet Random SFX par rapport à leur vitesse d'origine.

Réglages : -64 – +0 – +63

SFXKeyOnCtrl (Random SFX Key On Control) (Commande d'activation de touche des effets sonores aléatoires)

Lorsque ce paramètre est réglé sur « on », un son Random SFX spécial est reproduit à la vitesse préprogrammée. Lorsqu'il est réglé sur « off », le son Random SFX est exécuté en fonction de la vitesse générée par chaque note jouée.

Réglages : off, on

Fixed SD/BD

Ce paramètre est disponible uniquement en cas d'attribution d'une voix de batterie. Lorsque ce paramètre est activé, les notes C1 et D1 sont respectivement utilisées pour la caisse claire et la grosse caisse lors de la reproduction des arpèges.

Réglages : off, on

Mode Voice**Voice Play**

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
▶ [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit**Common Edit**

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit**Common Edit**

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

Normal Voice Edit

Une voix normale contient des sons d'instrument de musique en hauteur pouvant être reproduits sur la plage du clavier et peut comporter au maximum huit éléments. Il existe deux types d'écran d'édition des voix normales : les écrans Common Edit, qui permettent d'éditer des paramètres communs à tous les éléments, et les écrans Element Edit, destinés à l'édition d'éléments individuels. Cette section décrit les paramètres des modes Common Edit et Element Edit.

Common Edit

Opération

[VOICE] → Sélection d'une voix normale → [EDIT] → [COMMON]

[F1] GENERAL

[SF1] NAME (Nom)

Name (Voice Name) (Nom de voix)

Permet de saisir le nom souhaité pour la voix. Si vous appuyez sur la touche [SF6] CHAR lorsque le curseur est positionné sur « Name », la boîte de dialogue Name s'affiche. Les noms des voix peuvent comporter jusqu'à 20 caractères. Vous pouvez définir le nom à l'aide du cadran [DATA] et des touches de curseur [<]/[>] tout en maintenant la touche [SF6] CHAR enfoncée. Pour des instructions détaillées sur l'attribution d'un nom, reportez-vous à la section « Principe d'utilisation » du Mode d'emploi.

MainCtgr (Main Category) (Catégorie principale)

SubCtgr (Sub Category) (Sous-catégorie)

Détermine la catégorie principale et la sous-catégorie de la voix. Les catégories sont des mots-clés décrivant les caractéristiques générales des voix. La sélection de la catégorie appropriée facilite la recherche de la voix souhaitée parmi les nombreuses voix disponibles. Il existe 17 catégories principales correspondant aux divers types d'instruments. Chacune d'elles contient jusqu'à six sous-catégories, qui correspondent à des types d'instruments plus détaillés.

Réglages : Reportez-vous à la « Liste des catégories de voix » à la [page 53](#).

[SF2] PLY MODE (Play Mode) (Mode de reproduction)

Mono/Poly

Sélectionne une reproduction monophonique ou polyphonique.

Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : mono, poly

KeyAsgnMode (Key Assign Mode) (Key Assign Mode) (Mode d'affectation de touche)

Détermine la méthode de jeu lorsque les mêmes notes sont reçues en continu sur le même canal et sans message de désactivation de note correspondant. Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : single, multi

NoteShift

Détermine la valeur de transposition (en demi-tons) en fonction de laquelle la hauteur de ton est augmentée ou diminuée.

Réglages : -24 – +0 – +24

M. TuningNo. (Micro Tuning Number) (Numéro d'accord micro)

Définit le système d'accord de la voix. Pour plus d'informations sur les différents systèmes d'accord, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : 01 (Equal Temp), 02 (PureMaj), 03 (PureMin), 04 (Werckmeist), 05 (Kirnberger), 06 (Vallot&Yng), 07 (1/4 Shift), 08 (1/4 Tone), 09 (1/8 Tone), 10 (Indian), 11 (Arabic 1), 12 (Arabic 2), 13 (Arabic 3)

M. TuningRoot (Micro Tuning Root) (Note fondamentale de l'accord micro)

Détermine la note fondamentale de la fonction Micro Tuning (Accord micro).

Réglages : C – B

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

▶ [F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[SF3] PORTA (Portamento)

Switch (Portamento Switch) (Sélecteur Portamento)

Détermine si un effet de portamento est appliqué ou non à votre performance au clavier à l'aide de la voix actuelle.

Réglages : off, on

Time (Portamento Time) (Durée de portamento)

Détermine la durée ou la vitesse de transition de la hauteur de ton lorsque le portamento est appliqué.

Réglages : 0 – 127

Mode (Portamento Mode) (Mode Portamento)

Détermine la manière dont le portamento est appliqué à votre performance au clavier.

Réglages : fingered, fulltime

TimeMode (Portamento Time Mode) (Mode Portamento Time)

Détermine la manière dont la hauteur de ton change avec le temps.

Réglages : rate1, time1, rate2, time2

LegatoSlope (Portamento Legato Slope) (Pente du legato de portamento)

Détermine la vitesse d'attaque des notes jouées en legato, lorsque le paramètre Portamento Switch ci-dessus est activé et que le paramètre Mono/Poly est réglé sur « mono ». (Les notes legato « se chevauchent », la suivante étant jouée avant que la précédente ne soit relâchée.)

Réglages : 0 – 7

[SF4] OTHER (Autre)

A.Func1 (Assignable Function 1 Mode) (Mode de fonction attribuable 1)

A.Func2 (Assignable Function 2 Mode) (Mode de fonction attribuable 2)

Détermine si les touches ASSIGNABLE FUNCTION [1] et [2] fonctionnent en mode « latch » (maintien) ou « momentary » (momentané). Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : momentary, latch

PB Upper (Pitch Bend Range Upper) (Plage de variation de ton supérieure)

PB Lower (Pitch Bend Range Lower) (Plage de variation de ton inférieure)

Détermine la plage maximale de variation de la hauteur de ton en demi-tons.

Réglages : -48 – +0 – +24

Assign1 (Assign 1 Value) (Valeur d'affectation 1)

Assign2 (Assign 2 Value) (Valeur d'affectation 2)

Détermine la valeur de décalage des fonctions affectées aux boutons ASSIGN 1/2 (Affectation 1/2) par rapport à leur réglage d'origine.

Réglages : -64 – +0 – +63

NOTE Les fonctions attribuées aux boutons ASSIGN 1/2 peuvent être configurées dans l'écran CTL SET (page 32).

[F2] OUTPUT (Sortie)

Volume

Détermine le niveau de sortie de la voix sélectionnée.

Réglages : 0 – 127

Pan

Détermine la position de balayage stéréo de la voix sélectionnée.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

ChoSend (Chorus Send) (Envoi de chœur)

RevSend (Reverb Send) (Envoi de réverbération)

Détermine le niveau d'envoi du signal transmis de l'effet d'insertion A/B (ou du signal ignoré) vers l'effet de chœur/réverbération.

Réglages : 0 – 127

NOTE Pour plus de détails sur les connexions des effets, reportez-vous à la page 19.

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

▶ [F1] GENERAL
▶ [F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[F3] EQ (Égaliseur)

Il s'agit d'un égaliseur paramétrique doté de trois bandes (High, Mid et Low) Vous pouvez atténuer ou renforcer le niveau de chaque bande de fréquence (High, Mid, Low) afin de changer le son de la voix.

FREQ (Frequency) (Fréquence)

Règle la fréquence de chaque bande de fréquence.

Réglages : Low : 50.1Hz – 2.00kHz
Mid : 139.7Hz – 10.1kHz
High : 503.8Hz – 14.0kHz

GAIN

Détermine le niveau de gain de la fréquence (définie ci-dessus) ou la valeur d'atténuation ou d'accentuation de la fréquence sélectionnée.

Réglages : -12.00dB – +0.00dB – +12.00dB

Q

Détermine le Q ou la largeur de bande de la bande de fréquences moyennes.

Réglages : 0.7 – 10.3

[F4] CTL SET (Controller Set) (Jeu de contrôleurs)

[SF1] SET1/2 – [SF3] SET5/6

Dans la mesure où six jeux de contrôleurs peuvent être attribués à chaque voix, trois pages (Sets 1/2, Sets 3/4 et Sets 5/6) sont disponibles. Pour plus de détails sur le jeu de contrôleurs, reportez-vous à la [page 53](#).

ElmSw (Element Switch) (Sélecteur d'élément)

Détermine si le contrôleur affecte ou non chaque élément individuel.

Réglages : Activation (« 1 » à « 8 ») ou désactivation (« - ») des éléments 1 à 8.

NOTE Ce paramètre est désactivé lorsque le réglage Dest (Destination) décrit ci-dessous est spécifié sur un paramètre non lié aux éléments de voix.

Source

Détermine le contrôleur à attribuer et à utiliser pour le jeu sélectionné. Ce contrôleur sert alors à contrôler le paramètre défini sous le paramètre Destination ci-dessous.

Réglages : PB (Molette de variation de ton), MW (Molette de modulation), AT (Modification ultérieure), FC1/FC2 (Contrôleur au pied 1/2), FS (Sélecteur au pied), RB (Contrôleur de ruban), BC (Contrôleur de souffle), AS1 (ASSIGN 1), AS2 (ASSIGN 2), FC2 (Contrôleur au pied 2), AF1 (ASSIGNABLE FUNCTION [1]), AF2 (ASSIGNABLE FUNCTION [2])

NOTE Si le sélecteur au pied est réglé sur un numéro de changement de commande de 96 ou plus dans l'écran CTL ASN du mode Utility, il ne sera pas disponible en tant que « Source » du jeu de contrôleurs pour la voix sélectionnée.

Dest (Destination)

Détermine la fonction contrôlée par le jeu de contrôleurs défini dans « Source ».

Réglages : Reportez-vous à la « Liste de commandes » du document PDF « Liste des données ».

Depth

Détermine dans quelle mesure le contrôleur source affecte la destination.

Réglages : -64 – +0 – +63

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
▶ [F3] EQ
▶ [F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[F5] LFO (Low Frequency Oscillator) (Oscillateur basses fréquences)

[SF1] WAVE (Onde)

Wave

Sélectionne la forme d'onde de l'OBF.

Réglages : tri, tri+, sawup, sawdwn, squ1/4, squ1/3, squ, squ2/3, squ3/4, trpzd, S/H 1, S/H 2, user

Speed (Vitesse)

Règle la vitesse (fréquence) de variation de l'OBF.

Réglages : 0 – 63

TempoSync (Synchronisation de tempo)

Détermine si l'OBF est synchronisé ou non avec le tempo de l'arpège ou du séquenceur (morceau ou motif).

Réglages : off (non synchronisé), on (synchronisé)

TempoSpeed (Vitesse de tempo)

Ce paramètre est uniquement disponible lorsque « TempoSync » ci-dessus est réglé sur « on ». Il permet d'effectuer des réglages des valeurs de note détaillés qui déterminent la synchronisation des impulsions de l'OBF avec l'arpège.

Réglages : 16th, 8th/3 (triolet de croches), 16th. (double croches pointées), 8th, 4th/3 (triolet de noires), 8th. (croches pointées), 4th (noires), 2nd/3 (triolet de blanches), 4th. (noires pointées), 2nd (blanches), whole/3 (triolet de rondes), 2nd. (blanches pointées) 4th x 4 (quadruples de noires ; quatre noires par temps), 4th x 5 (quintuples de noires ; cinq noires par temps), 4th x 6 (sextuples de noires ; six noires par temps), 4th x 7 (septuples de noires ; sept noires par temps), 4th x 8 (octuples de noires ; huit noires par temps), 4thx16 (seize noires par temps), 4thx32 (32 noires par temps), 4thx64 (64 noires par temps)

NOTE La longueur réelle de la note dépend du réglage du tempo MIDI interne ou externe.

PlayMode (Mode de reproduction)

Détermine si l'OBF est reproduit de manière répétée (loop) ou une seule fois (one shot).

Réglages : loop, one shot

KeyOnReset (Réinitialisation sur activation de note)

Détermine si l'OBF est réinitialisé chaque fois qu'une note est jouée.

Réglages : off, each-on, 1st-on

RandomSpeed (Vitesse aléatoire)

Détermine le degré de variation aléatoire de la vitesse de l'OBF.

Réglages : 0 – 127

[SF2] DELAY (Retard)

Delay

Détermine le temps de retard qui s'écoule entre le moment où vous appuyez sur une note du clavier et celui où l'OBF entre en jeu.

Réglages : 0 – 127

FadeIn (Fade In Time) (Temps d'ouverture par fondu sonore)

Détermine le temps nécessaire à l'effet de l'OBF pour augmenter progressivement (une fois le temps de retard écoulé).

Réglages : 0 – 127

Hold (Maintien)

Détermine le temps pendant lequel l'OBF est maintenu à son niveau maximal.

Réglages : 0 – 126, hold

FadeOut (Fade Out Time) (Temps de coupure par fondu sonore)

Détermine le temps nécessaire pour que l'effet de l'OBF s'atténue par fondu sonore (une fois le temps de maintien écoulé).

Réglages : 0 – 127

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
▶ [F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[SF3] PHASE

Phase

Détermine le point de départ de la phase de l'onde OBF lorsque celui-ci est réinitialisé.

Réglages : 0, 90, 120, 180, 240, 270

OFFSET EL1 – EL8 (Décalage des éléments EL1 – EL8)

Détermine les valeurs de décalage du paramètre Phase (ci-dessus) pour les différents éléments.

Réglages : +0, +90, +120, +180, +240, +270

[SF4] BOX (Case)

Cet écran vous permet de sélectionner le paramètre de destination de l'OBF (en d'autres termes, l'aspect du son que l'OBF contrôle), les éléments devant être affectés par l'OBF et la profondeur de l'OBF. Les trois pages (cases) disponibles pour la configuration de la destination vous permettent d'affecter plusieurs destinations.

ElmSw (LFO Element Switch) (Sélecteur d'élément de l'OBF)

Détermine si chaque élément doit être affecté ou non par l'OBF.

Dest (Control Destination) (Destination de contrôle)

Détermine les fonctions qui seront contrôlées par l'onde OBF.

Réglages : Reportez-vous à la « Liste de commandes » du document PDF « Liste des données ».

NOTE Dans le cas des paramètres « Insertion Effect A Parameter 1 - 16 », « Insertion Effect B Parameter 1 - 16 » et « Insertion Effect L Parameter 1 - 32 » décrits dans la liste des commandes, les noms des paramètres réels du type d'effet sélectionné sont affichés à l'écran. Si l'un de ces noms apparaît, cela signifie qu'aucune fonction ne lui est affectée.

Depth

Définit la profondeur de l'onde OBF (amplitude).

Réglages : 0 – 127

DPTRATIO (Depth Ratio) (Ratio de profondeur) EL1 – EL8

Détermine les valeurs de décalage du paramètre « Depth » (ci-dessus) pour les différents éléments.

Réglages : 0 – 127

[SF5] USER (Utilisateur)

Ce menu est uniquement disponible lorsque le paramètre « Wave » est réglé sur « user ». Vous pouvez créer une onde OBF personnalisée en escaliers comprenant jusqu'à seize pas ou étapes.

Template (Modèle)

Ce paramètre inclut des réglages préprogrammés pour la création d'un OBF original. Vous pouvez définir l'onde aléatoirement en appuyant sur la touche [SF1] RANDOM.

Réglages : all-64 Les valeurs de toutes les étapes sont réglées sur -64.

all0 Les valeurs de toutes les étapes sont réglées sur 0.

all+64 Les valeurs de toutes les étapes sont réglées sur +63.

sawup Crée une onde en dent de scie vers le haut.

sawdown Crée une onde en dent de scie vers le bas.

evnstep Les valeurs de toutes les étapes paires sont réglées sur -64 et celles des étapes impaires sur +63.

oddstep Les valeurs de toutes les étapes impaires sont réglées sur -64 et celles des étapes paires sur +63.

Slope (Pente)

Détermine les caractéristiques de la pente ou de la rampe de l'onde OBF.

Réglages : off (absence de pente), up, down, up&down

Value (Step Value) (Valeur de l'étape)

Détermine le niveau de chacune des étapes réglées sous le paramètre « Step ».

Réglages : -64 – +0 – +63

Step (Étape)

Numerator (Numérateur) : Sélectionne l'étape souhaitée.

Réglages : 1 – 16

Denominator (Dénominateur) : Détermine le nombre maximum d'étapes.

Réglages : 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY

[F3] PORTA

[F4] EG

[F5] ARP ED

[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE

[F3] MAIN

[F4] LIMIT

[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL

[F2] OUTPUT

[F3] EQ

[F4] CTL SET

▶ [F5] LFO

[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC

[F2] PITCH

[F3] FILTER

[F4] AMP

[F5] LFO

[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL

[F2] OUTPUT

[F3] EQ

[F4] CTL SET

[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC

[F2] PITCH

[F3] FILTER

[F4] AMP

[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT

[F2] RECALL

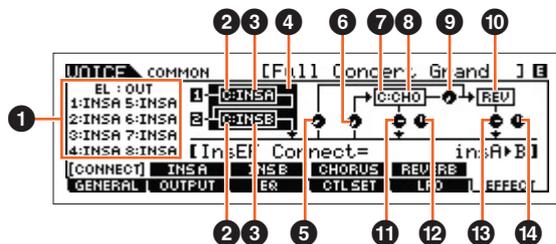
[F3] COPY

[F4] BULK

Informations complémentaires

[F6] EFFECT

[SF1] CONNECT (Connexion)



1 EL: OUT 1 – 8 (Element Out 1 – 8) (Sortie d'élément 1 – 8)

Détermine l'effet d'insertion (A ou B) utilisé pour traiter chaque élément individuellement. Le réglage « THRU » vous permet d'ignorer les effets d'insertion de l'élément spécifié. Lorsque le paramètre InsEF Connect (Connexion de l'effet d'insertion) est réglé sur « vocoder », la sortie est spécifiée même si « EL: OUT » est réglé sur « INSA » ou « INSB ».

Réglages : THRU, INSA (Effet d'insertion A), INSB (Effet d'insertion B)

2 InsA Ctgry (Insertion Effect A Category) (Catégorie de l'effet d'insertion A)/ InsB Ctgry (Insertion Effect B Category) (Catégorie de l'effet d'insertion B)

3 InsA Type (Insertion Effect A Type) (Type de l'effet d'insertion A)/ InsB Type (Insertion Effect B Type) (Type de l'effet d'insertion B)

Détermine la catégorie et le type de l'effet d'insertion A/B. Lorsque « InsEF Connect » est réglé sur « vocoder », ce paramètre indique « Vocoder Type » et détermine le type d'effet du Vocoder.

Réglages : Pour plus de détails sur les catégories et les types d'effet modifiables, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

4 InsEF Connect (Insertion Effect Connection) (Connexion de l'effet d'insertion)

Détermine l'acheminement des effets d'insertion A et B. Le graphique à l'écran montre les changements de réglage, ce qui vous donne une idée précise de l'acheminement du signal. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Connexion d'effets dans chaque mode » du chapitre « Structure de base » (page 19).

Réglages : parallèle, insA>B, insB>A, vocoder

NOTE Lorsque « vocoder » est sélectionné, la mention « VOCODER » s'affiche dans le menu de l'onglet de la touche [SF2] et le menu de l'onglet de la touche [SF3] disparaît.

NOTE Lorsque « vocoder » est sélectionné, le signal audio est émis à partir de l'instrument en mono.

NOTE Pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation du Vocoder, reportez-vous au Mode d'emploi.

5 Reverb Send (Envoi de réverbération)

Règle le niveau d'envoi de la réverbération.

Réglages : 0 – 127

6 Chorus Send (Envoi de chœur)

Règle le niveau d'envoi du chœur.

Réglages : 0 – 127

7 Chorus Ctg (Chorus Effect Category) (Catégorie d'effet de cœur)

8 Chorus Typ (Chorus Effect Type) (Type d'effet de cœur)

Détermine le type et la catégorie de l'effet de cœur.

Réglages : Pour plus de détails sur les catégories et les types d'effet modifiables, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

9 Chorus to Reverb (Chœur vers réverbération)

Détermine le niveau d'envoi du signal transmis depuis l'effet de chœur vers l'effet de réverbération.

Réglages : 0 – 127

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
▶ [F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

10 Reverb Type (Type de réverbération)

Sélectionne le type d'effet de réverbération.

Réglages : Pour plus de détails sur les catégories et les types d'effet modifiables, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

11 Chorus Return (Retour de chœur)

Détermine le niveau de retour de l'effet de chœur.

Réglages : 0 – 127

12 Chorus Pan (Balayage panoramique de chœur)

Détermine la position de balayage panoramique du son de l'effet de chœur.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

13 Reverb Return (Retour de réverbération)

Détermine le niveau de retour de l'effet de réverbération.

Réglages : 0 – 127

14 Reverb Pan (Balayage panoramique de réverbération)

Détermine la position de balayage panoramique du son de l'effet Reverb.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

[SF2] INS A (Insertion Effect A)

[SF3] INS B (Insertion Effect B)

[SF4] CHORUS

[SF5] REVERB

Dans ces écrans, vous pouvez régler les paramètres d'effets lorsque le paramètre « InsEF Connect » (Insertion Effect Connection) (Connexion de l'effet d'insertion) de l'écran CONNECT est spécifié sur « parallel », « ins A>B » ou « B>A ». Ces écrans sont constitués de plusieurs pages et peuvent être sélectionnés en appuyant sur les touches de curseur [←]/[→]. Ils vous permettent notamment de configurer tous les paramètres du type d'effet sélectionné individuellement et manuellement.

1 Category (Catégorie)

2 Type

Détermine la catégorie et le type de l'effet sélectionné.

Réglages : Pour plus de détails sur les catégories et les types d'effet modifiables, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

NOTE L'indication « Category » n'apparaît pas dans l'écran REVERB.

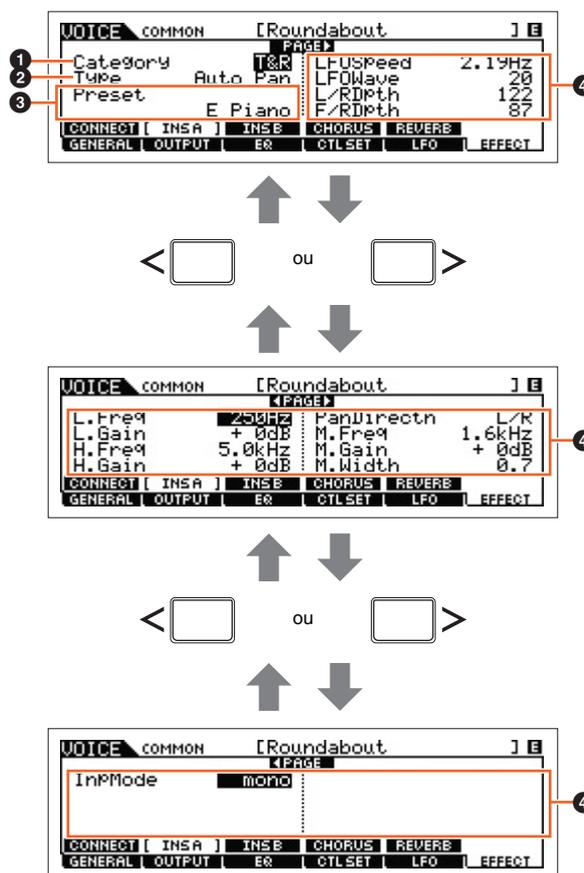
3 Preset (Présélection)

Vous permet d'appeler des réglages préprogrammés pour chaque type d'effet, conçus pour des applications et des situations spécifiques. Vous pouvez modifier la manière dont le son est affecté par les réglages préprogrammés sélectionnés.

NOTE Pour obtenir une liste de toutes les performances présélectionnées, reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

4 Paramètres d'effets

Le paramètre d'effet varie en fonction du type d'effet actuellement sélectionné. Pour plus d'informations sur les paramètres d'effet modifiables dans chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque paramètre d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».



Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

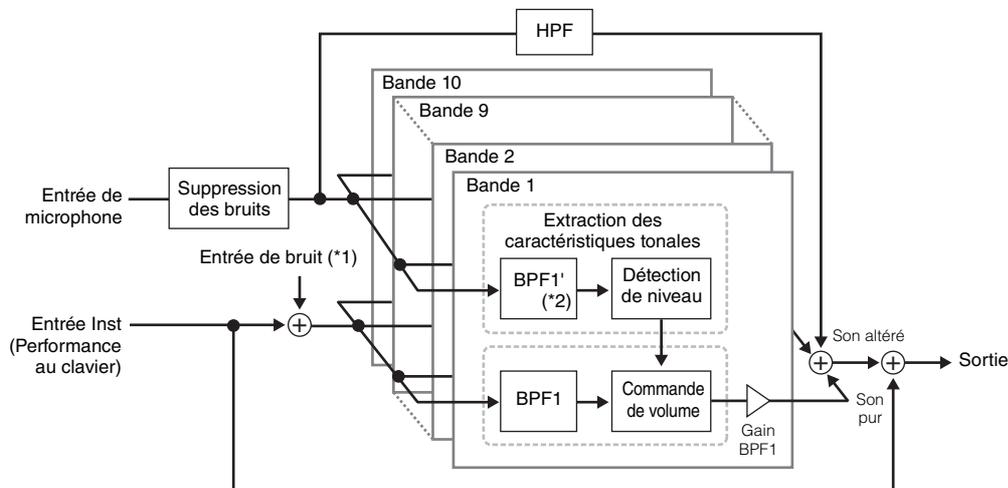
- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

[SF2] VOCODER

Cet écran appelé via la touche [SF2] n'est disponible que si le paramètre « InsEF Connect » est réglé sur « vocoder » dans l'écran [SF1] CONNECT. Les paramètres liés au Vocoder de cet écran déterminent la manière dont l'effet Vocoder est appliqué.

NOTE Pour plus de détails sur la fonction Vocoder, reportez-vous à la [page 21](#).



*1 Le bruit généré dans l'unité Vocoder est utilisé.

*2 La fréquence de coupure de BPF1' peut ne pas être identique à celle de BPF1. Tout dépend des réglages de Formant Shift (Changement de formant) et de Formant Offset (Décalage de formant).

Type

Détermine si le Vocoder est appliqué ou non à la voix actuellement sélectionnée. Lorsque ce paramètre est réglé sur « Thru », le Vocoder ne s'applique pas à la voix.

Réglages : Thru, Vocoder

Attack (Vocoder Attack Time) (Temps d'attaque du Vocoder)

Détermine le temps d'attaque du son de l'effet Vocoder.

Réglages : 1ms – 200ms

Release (Vocoder Release Time) (Temps de relâchement du Vocoder)

Détermine le temps de relâchement du son de l'effet Vocoder.

Réglages : 10ms – 3000ms

MicGateTh (Mic Gate Threshold) (Seuil de gate du micro)

Détermine le niveau de seuil de la suppression des bruits du son de microphone.

Réglages : -72dB – -30dB

GateSw (Gate Switch) (Sélecteur de gate)

Détermine si le son de microphone est émis ou non au niveau défini sous le paramètre « HPFOutLvl » lorsque vous relâchez les notes. Normalement, ce paramètre devrait être réglé sur « on ».

Réglages : off, on

off : le son du microphone est toujours émis.

on : le son du microphone est émis uniquement lorsque vous appuyez sur la note.

HPF (High Pass Filter) (Filtre passe-haut)

Détermine la fréquence de coupure du filtre passe-haut pour le son d'entrée du microphone. Le réglage du paramètre sur une valeur élevée accentue les sons sifflants et autres consonnes à hautes fréquences de la voix, ce qui facilite la compréhension des paroles prononcées.

Réglages : thru, 500Hz – 16.0kHz

HPFOutLvl (High Pass Filter Output Level) (Niveau de sortie du filtre passe-haut)

Détermine le niveau du son de microphone émis depuis le filtre passe-haut.

Réglages : 0 – 127

FormantShift (Changement de formant)

Détermine le degré de variation de la valeur de la fréquence de coupure du filtre passe-bande (pour l'entrée Inst). Ce paramètre peut servir à régler la hauteur de ton du son du Vocoder.

Réglages : -2, -1, +0, +1, +2

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

FormantOffset (Décalage de formant)

Règle avec précision les fréquences de coupure de tous les filtres passe-bande (pour l'entrée Inst). Ce paramètre peut être utilisé pour ajuster avec précision la hauteur de ton du son du Vocoder.

Réglages : -63 – +0 – +63

MicLvl (Mic Level) (Niveau de micro)

Détermine le niveau du son de microphone qui parvient au Vocoder.

Réglages : 0 – 127

InstInpLvl (Inst Input Level) (Niveau d'entrée de l'insertion)

Détermine le niveau du son de la performance au clavier qui parvient au Vocoder.

Réglages : 0 – 127

NoisInpLvl (Noise Input Level) (Niveau d'entrée de bruit)

Détermine le niveau du bruit qui parvient au Vocoder. Ce paramètre peut servir à accentuer les sons sifflants et les consonnes occlusives et à rendre les caractéristiques de type discours plus prononcées.

Réglages : 0 – 127

OutLvl (Output Level) (Niveau de sortie)

Règle le niveau de sortie du Vocoder.

Réglages : 0 – 127

Dry/Wet (Dry/Wet Balance) (Balance son pur/son altéré)

Détermine l'équilibre entre le son pur (sans effet) et le son altéré (avec effet).

Réglages : D63>W – D=W – D<W63

BPF1 – 10Gain (Band Pass Filter 1 – 10 Gain) (Gain de filtre passe-bande 1 – 10)

Détermine le gain de sortie de chaque filtre passe-bande (1 – 10) de l'entrée Inst (son de la performance au clavier). Le réglage BPF1 correspond au formant le plus faible et le réglage BPF 10 au formant le plus élevé.

Réglages : -18dB – +18dB

Element Edit

Opération

[VOICE] → Sélection d'une voix normale → [EDIT] → Sélection d'un élément

[F1] OSC (Oscillateur)

[SF1] WAVE (Forme d'onde)

Cet écran vous permet de sélectionner la forme d'onde ou le son que vous souhaitez utiliser pour l'élément.

ElementSw (Element Switch) (Sélecteur d'élément)

Détermine si l'élément actuellement sélectionné est activé ou désactivé.

Réglages : off (désactivé), on (activé)

ElementGroup (Groupe d'éléments)

Détermine le groupe de la fonction XA (page 5) de sorte que les éléments d'un même groupe sont appelés dans l'ordre ou de manière aléatoire. Ce réglage est indisponible lorsque les paramètres XA Control de tous les éléments sont réglés sur « normal ».

Réglages : 1 – 8

XACtrl (XA Control) (Commande XA)

Détermine le fonctionnement de la fonction Expanded Articulation (XA) d'un élément.

Réglages : normal, legato, keyOffSound, waveCycle, waveRandom, all AF off (toutes les fonctions attribuables désactivées), AF1 On (Fonction attribuable 1 activée), AF2 On (Fonction attribuable 2 activée)

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
▶ [F6] EFFECT

Element Edit

▶ [F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

Wave Bank (Banque de formes d'onde)

Détermine la banque de formes d'onde affectée à l'élément. Les seules banques disponibles sont comme suit : banque présélectionnée (« pre ») et banque utilisateur (« user »). Preset Bank (Banque présélectionnée) inclut les formes d'onde prédéfinies alors que User Bank (Banque utilisateur) comprend les formes d'onde utilisateur (stockées sur le module d'extension de la mémoire flash proposé en option).

Réglages : pre, user

WaveCategory (Waveform Category) (Catégorie de forme d'onde)

WaveNumber (Numéro de forme d'onde)

Définit la forme d'onde de l'élément sélectionné. Reportez-vous à la « Liste de formes d'onde » du document PDF « Liste des données ».

[SF2] OUTPUT

Cet écran vous permet de régler certains paramètres de sortie de l'élément sélectionné.

KeyOnDelay (Retard d'activation de note)

Détermine le temps (ou délai écoulé) entre le moment où vous appuyez sur une note au clavier et celui où le son est audible. Vous pouvez définir des temps de retard différents pour chaque élément.

Réglages : 0 – 127

DelayTempoSync (Synchronisation du tempo de retard)

Détermine si le paramètre « KeyOnDelay » est synchronisé ou non avec le tempo de l'arpège ou du séquenceur (morceau ou motif).

Réglages : off (non synchronisé), on (synchronisé)

DelayTempo (Tempo de retard)

Détermine la synchronisation de « KeyOnDelay » lorsque le paramètre « DelayTempoSync » est activé.

Réglages : 16th, 8th/3 (triolet de croches), 16th. (double croches pointées), 8th, 4th/3 (triolet de noires), 8th. (croches pointées), 4th (noires), 2nd/3 (triolet de blanches), 4th. (noires pointées), 2nd (blanches), whole/3 (triolet de rondes), 2nd. (noires pointées), 4th x 4 (quadruples de noires ; quatre noires par temps), 4th x 5 (quintuples de noires ; cinq noires par temps), 4th x 6 (sextuples de noires ; six noires par temps), 4th x 7 (septuples de noires ; sept noires par temps), 4th x 8 (octuples de noires ; huit noires par temps)

InsEffectOut (Insertion Effect Out) (Sortie de l'effet d'insertion)

Détermine l'effet d'insertion (A ou B) utilisé pour traiter chaque élément individuellement. Ce paramètre est le même que « EL: OUT » (page 35) de l'écran [F6] EFFECT → [SF1] CONNECT du mode Normal Voice Common Edit (Édition commune de voix normales). Le réglage effectué ici modifie automatiquement la valeur de ce paramètre également.

Réglages : thru (through), ins A (insertion A), ins B (insertion B)

[SF3] LIMIT

NoteLimit

Détermine les notes les plus basses et les plus hautes de la plage du clavier pour chaque élément.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

VelocityLimit

Détermine les valeurs minimale et maximale de la plage de vélocité dans laquelle les différents éléments répondront.

Réglages : 1 – 127

VelCrossFade (Velocity Cross Fade) (Fondu enchaîné de vélocité)

Détermine la diminution progressive du son de l'élément proportionnellement à la distance des changements de vélocité en dehors du réglage Velocity Limit (ci-dessus).

Réglages : 0 – 127

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

▶ [F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[F2] PITCH**[SF1] TUNE (Accord)**

Cet écran vous permet de définir divers paramètres liés à la hauteur de ton pour l'élément sélectionné.

Coarse (Coarse Tuning) (Réglage grossier)

Définit la hauteur de ton de chaque élément en demi-tons.

Réglages : -48 – +0 – +48

Fine (Fine Tuning) (Réglage précis)

Détermine avec précision la hauteur de ton de chaque élément.

Réglages : -64 – +0 – +63

FineScaling (Fine Scaling Sensitivity) (Sensibilité d'échelle fine)

Détermine dans quelle mesure les notes (et plus particulièrement, leur position ou leur plage d'octave) affectent le réglage précis de la hauteur de ton (paramétré ci-dessus) de l'élément sélectionné, en partant du principe que C3 est la hauteur de ton de base.

Réglages : -64 – +0 – +63

Random (Aléatoire)

Vous permet de faire varier aléatoirement la hauteur de ton de l'élément pour chaque note jouée.

Réglages : 0 – 127

[SF2] VEL SENS (Velocity Sensitivity) (Sensibilité à la vitesse)

Cet écran vous permet de déterminer la manière dont le générateur d'enveloppe de hauteur (PEG) réagit à la vitesse.

EGTime (EG Time Velocity Sensitivity) (Sensibilité du temps de GE à la vitesse)**Segment (EG Time Velocity Sensitivity Segment) (Sensibilité du temps de GE à la vitesse pour un segment spécifique)**

Détermine la sensibilité à la vitesse des paramètres PEG Time. Sélectionnez le segment, puis définissez son paramètre Time.

Réglages : EGTime : -64 – +0 – +63

Réglages : Segment : atk, atk+dcy, dcy, atk+rls, all

atk (attack)..... Le paramètre EG Time (Temps de l'EG) affecte le temps d'attaque.

atk+dcy (attack + decay)..... La valeur de temps du générateur d'enveloppe affecte le temps d'attaque/de chute 1.

dcy (decay)..... Le paramètre EG Time affecte le temps de chute.

atk+rls (attack + release)..... La valeur de temps du générateur d'enveloppe affecte le temps d'attaque/de relâchement.

all..... Le paramètre EG Time affecte tous les paramètres liés à PEG Time (Temps du PEG).

EGDepth (EG Depth Velocity Sensitivity) (Sensibilité de la profondeur du GE à la vitesse)**Curve (EG Depth Velocity Sensitivity Curve) (Courbe de sensibilité de la profondeur du GE à la vitesse)**

Détermine la sensibilité à la vitesse de la profondeur du PEG. Le paramètre Curve vous permet de sélectionner l'une des cinq courbes de vitesse présélectionnées (représentées graphiquement à l'écran), qui déterminent la manière dont la vitesse affecte la profondeur du PEG.

Réglages : EGDepth : -64 – +0 – +63

Réglages : Curve : 0 – 4

Pitch (Pitch Velocity Sensitivity) (Sensibilité de la hauteur de ton à la vitesse)

Détermine la sensibilité de la hauteur de ton à la vitesse.

Réglages : -64 – +0 – +63

[SF3] PEG (Générateur d'enveloppe de hauteur)

Cet écran vous permet d'effectuer tous les réglages de temps et de niveau du PEG, qui déterminent la manière dont la hauteur du son change avec le temps. Ces valeurs peuvent servir à contrôler la variation de hauteur de ton entre le moment où vous appuyez sur le clavier et celui où le son est interrompu. Les noms complets des paramètres disponibles sont présentés dans le tableau ci-dessous, tels qu'ils apparaissent à l'écran.

	HOLD	ATK (Attack)	DCY1 (Decay 1)	DCY2 (Decay 2)	REL (Release)	DEPTH
TIME	Hold Time	Attack Time	Decay 1 Time	Decay 2 Time	Release Time	
LEVEL	Hold Level	Attack Level	Decay 1 Level	Decay 2 Level	Release Level	Depth

Réglages : TIME : 0 – 127

LEVEL : -128 – +0 – +127

DEPTH : -64 – +0 – +63

NOTE Pour plus de détails sur le PEG, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Mode Voice**Voice Play**

[F1] PLAY

[F3] PORTA

[F4] EG

[F5] ARP ED

[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE

[F3] MAIN

[F4] LIMIT

[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit**Common Edit**

[F1] GENERAL

[F2] OUTPUT

[F3] EQ

[F4] CTL SET

[F5] LFO

[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC

▶ [F2] PITCH

[F3] FILTER

[F4] AMP

[F5] LFO

[F6] EQ

Drum Voice Edit**Common Edit**

[F1] GENERAL

[F2] OUTPUT

[F3] EQ

[F4] CTL SET

[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC

[F2] PITCH

[F3] FILTER

[F4] AMP

[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT

[F2] RECALL

[F3] COPY

[F4] BULK

Informations complémentaires

[SF4] KEY FLW (Key Follow)

Cet écran vous permet de régler l'effet Key Follow, c'est-à-dire la manière dont la hauteur de ton de l'élément et son PEG réagissent aux notes particulières (ou à la plage d'octaves) que vous jouez.

PitchSens (Pitch Key Follow Sensitivity) (Sensibilité de la hauteur de ton au suivi des touches)

Détermine la sensibilité de l'effet de suivi des touches (l'intervalle de hauteur entre les notes voisines). Le paramètre Center Key (voir le paramètre suivant) est utilisé comme hauteur de base pour ce paramètre.

Réglages : -200% – +0% – +200%

CenterKey (Pitch Key Follow Sensitivity Center Key) (Note centrale de la sensibilité de la hauteur de ton au suivi des touches)

Détermine la note ou hauteur de ton centrale de l'effet Key Follow sur la hauteur.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

EGTimeSens (EG Time Key Follow Sensitivity) (Sensibilité du temps de GE au suivi de touches)

Détermine dans quelle mesure les notes (et plus précisément, leur position ou leur plage d'octaves) affectent les temps de PEG de l'élément sélectionné. Le paramètre Center Key (voir le paramètre suivant) est utilisé comme hauteur de base pour ce paramètre.

Réglages : -64 – +0 – +63

CenterKey (EG Time Key Follow Sensitivity Center Key) (Note centrale de la sensibilité du temps de générateur d'enveloppe au suivi des touches)

Détermine la note ou hauteur de ton centrale de l'effet Key Follow sur le PEG.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

[F3] FILTER (Filtre)

[SF1] TYPE

Ces paramètres vous permettent d'effectuer des réglages complets du filtre. Les paramètres disponibles varient en fonction du type de filtre sélectionné.

Type

Détermine le type de filtre de l'élément actuellement sélectionné. Il existe en fait quatre filtres différents : LPF (Filtre passe-bas), HPF (Filtre passe-haut), BPF (Filtre passe-bande) et BEF (Filtre coupe-bande). Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : LPF24D, LPF24A, LPF18, LPF18s, LPF12+HPF12, LPF6+HPF12, HPF24D, HPF12, BPF12D, BPFw, BPF6, BEF12, BEF6, DualLPF, DualHPF, DualBPF, DualBEF, LPF12+BPF6, thru

Gain

Définit le gain (degré d'accentuation appliqué au signal envoyé à l'unité de filtre).

Réglages : 0 – 255

Cutoff (Cutoff Frequency) (Fréquence de coupure)

Détermine la fréquence de coupure du filtre. Ce paramètre sert de fréquence de base pour le type de filtre sélectionné.

Réglages : 0 – 255

Resonance/Width (Résonance/Largeur)

La fonction de ce paramètre varie en fonction du type de filtre sélectionné. Si le filtre sélectionné est un LPF, un HPF, un BPF (sauf le BPFw (Filtre passe-bande large)) ou un BEF, ce paramètre permet de définir la résonance. Dans le cas du filtre passe-bande large BPFw, il sert à régler la largeur de bande de la fréquence. Ce paramètre est utilisé pour définir la quantité de résonance (accent harmonique) appliquée au signal à la fréquence de coupure. Il peut s'utiliser en combinaison avec le paramètre « Cutoff » pour ajouter davantage de caractère au son. Dans le cas du BPFw, ce paramètre sert à ajuster la largeur de la bande des fréquences que le filtre laisse passer.

Réglages : 0 – 127

Distance

Détermine la distance entre les fréquences de coupure des types de filtre doubles (deux filtres connectés en parallèle) et du filtre LPF12+BPF6.

Réglages : -128 – +0 – +127

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
▶ [F2] PITCH
▶ [F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

HPFCutoff (High Pass Filter Cutoff Frequency) (Fréquence de coupure du filtre passe-haut)

Définit la fréquence centrale du paramètre Key Follow (ci-dessous) du filtre HPF. Ce paramètre est disponible lorsque l'un des types de filtre « LPF12+HPF12 » ou « LPF6+HPF12 » est sélectionné.

Réglages : 0 – 255

HPFKeyFlw (High Pass Filter Cutoff Key Follow) (Coupure du filtre passe-haut au suivi des touches)

Définit la fonction Key Follow pour la fréquence du paramètre « HPF Cutoff ». Ce paramètre est disponible uniquement lorsque l'un des types de filtre « LPF12+HPF12 » ou « LPF6+HPF12 » est sélectionné.

Réglages : -200% – +0% – +200%

CenterKey (High Pass Filter Cutoff Key Follow Sensitivity Center Key) (Note centrale de la sensibilité de la coupure du filtre HPF au suivi des touches)

Ceci indique que la note centrale du paramètre « HPFKeyFlw » ci-dessus est C3. N'oubliez pas qu'il n'est fourni qu'à titre indicatif ; il est impossible d'en modifier la valeur.

[SF2] VEL SENS (Velocity Sensitivity)

Cet écran vous permet de déterminer la manière dont le filtre et le FEG réagissent à la vitesse.

EGTime (EG Time Velocity Sensitivity) Segment (EG Time Velocity Sensitivity Segment)

Détermine la sensibilité à la vitesse des paramètres Time du FEG. Sélectionnez le segment, puis définissez son paramètre Time.

Réglages : Time : -64 – +0 – +63

Réglages : Segment : atk, atk+dcy, dcy, atk+rls, all

atk (attack)..... Le paramètre EG Time (Temps de l'EG) affecte le temps d'attaque.

atk+dcy (attack + decay)..... La valeur de temps du générateur d'enveloppe affecte le temps d'attaque/de chute 1.

dcy (decay) Le paramètre EG Time affecte le temps de chute.

atk+rls (attack + release) La valeur de temps du générateur d'enveloppe affecte le temps d'attaque/de relâchement.

all Le paramètre EG Time affecte tous les paramètres liés à FEG Time.

EGDepth (EG Depth Velocity Sensitivity)

Curve (EG Depth Velocity Sensitivity Curve) (Courbe de sensibilité de la profondeur du GE à la vitesse)

Détermine la sensibilité à la vitesse du paramètre FEG Depth.

Réglages : EGDepth : -64 – +0 – +63

Réglages : Curve : 0 – 4

Cutoff (Cutoff Velocity Sensitivity) (Sensibilité de la coupure à la vitesse)

Détermine dans quelle mesure la vitesse affecte la fréquence de coupure du FEG.

Réglages : -64 – +0 – +63

Resonance (Resonance Velocity Sensitivity) (Sensibilité de la résonance à la vitesse)

Détermine dans quelle mesure la vitesse affecte la résonance du FEG.

Réglages : -64 – +0 – +63

[SF3] FEG (Filter Envelope Generator) (Générateur d'enveloppe de filtre)

Ce paramètre vous permet d'effectuer tous les réglages de temps et de niveau du FEG, qui déterminent la manière dont la qualité du son varie dans le temps. Ces paramètres peuvent servir à contrôler la variation de la fréquence de coupure entre le moment où vous appuyez sur une note du clavier et celui où le son est interrompu. Les noms complets des paramètres disponibles sont présentés dans le tableau ci-dessous, tels qu'ils apparaissent à l'écran.

	HOLD	ATK (Attack)	DCY1 (Decay 1)	DCY2 (Decay 2)	REL (Release)	DEPTH
TIME	Hold Time	Attack Time	Decay 1 Time	Decay 2 Time	Release Time	
LEVEL	Hold Level	Attack Level	Decay 1 Level	Decay 2 Level	Release Level	Depth

Réglages : TIME : 0 – 127

LEVEL : -128 – +0 – +127

DEPTH : -64 – +0 – +63

NOTE Pour plus de détails sur le FEG, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- ▶ [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

[SF4] KEY FLW (Key Follow) (Suivi des touches)

Cet écran vous permet de définir l'effet Key Follow du filtre, c'est-à-dire la manière dont les qualités tonales de l'élément et de son FEG réagissent aux notes particulières (ou à la plage d'octaves) que vous jouez.

CutoffSens (Cutoff Key Follow Sensitivity) (Sensibilité de la coupure au suivi des touches)

Détermine dans quelle mesure les notes (et plus particulièrement, leur position ou leur plage d'octaves) affectent la fréquence de coupure (ci-dessus) de l'élément sélectionné, en partant du principe que C3 est la hauteur de ton de base.

Réglages : -200% – +0% – +200%

CenterKey (Cutoff Key Follow Sensitivity Center Key) (Note centrale de la sensibilité de la coupure au suivi des touches)

Ce paramètre indique que la note centrale du paramètre « CutoffSens » ci-dessus est C3. N'oubliez pas qu'il n'est fourni qu'à titre indicatif ; il est impossible d'en modifier la valeur.

EGTimeSens (EG Time Key Follow Sensitivity) (Sensibilité du temps de GE au suivi des touches)

Détermine dans quelle mesure les notes (et plus précisément, leur position ou leur plage d'octaves) affectent les paramètres de temps du FEG de l'élément sélectionné. La vitesse de modification de base du FEG est celle de la note spécifiée pour le paramètre CenterKey (ci-dessous).

Réglages : -64 – +0 – +63

CenterKey (EG Time Key Follow Sensitivity Center Key) (Note centrale de la sensibilité du temps de générateur d'enveloppe au suivi des touches)

Détermine la note centrale du paramètre « EGTimeSens » ci-dessus.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

[SF5] SCALE (Filter Scaling) (Échelle de filtre)

Break Point 1 – 4 (Point de rupture)

Détermine les quatre points de rupture en spécifiant leurs numéros de note respectifs.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également définir le point de rupture directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

NOTE Les points de rupture 1 à 4 seront automatiquement disposés par ordre croissant sur le clavier.

Offset 1 – 4 (Décalage 1 – 4)

Détermine la valeur de décalage de la fréquence de coupure à chaque point de rupture.

Réglages : -128 – +0 – +127

NOTE Quelle que soit la taille de ces décalages, les limites minimales et maximales de coupure (0 et 127 respectivement) ne peuvent pas être dépassées.

NOTE Toute note jouée en deçà de la note de point de rupture 1 entraîne le réglage de niveau de ce point. De la même manière, toute note jouée au-delà de la note de point de rupture 4 entraîne le réglage du niveau de ce point.

NOTE Pour plus d'informations sur les exemples de réglage de Filter Scaling, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

[F4] AMP (Amplitude)

[SF1] LVL/PAN (Level/Pan) (Niveau/Panoramique)

Cet écran vous permet non seulement d'effectuer les réglages de base du niveau et du panoramique pour chaque élément individuel, mais il vous propose également des paramètres détaillés inhabituels permettant d'affecter la position panoramique.

Level (Niveau)

Utilisez ces valeurs pour régler le niveau de chaque élément.

Réglages : 0 – 127

Pan (Panoramique)

Détermine la position panoramique stéréo de l'élément sélectionné.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

AlternatePan (Panoramique alternatif)

Définit l'étendue du balayage de la note alternativement à gauche et à droite pour chacune des notes jouées. Le réglage Pan (ci-dessus) est utilisé comme position panoramique de base.

Réglages : L64 – C – R63

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
▶ [F3] FILTER
▶ [F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

RandomPan (Panoramique aléatoire)

Détermine l'étendue du balayage aléatoire à gauche et à droite du son de l'élément sélectionné pour chacune des notes jouées. Le réglage Pan (ci-dessus) est utilisé comme position panoramique centrale.

Réglages : 0 – 127

ScalingPan (Panoramique de l'échelle)

Détermine dans quelle mesure les notes (et plus précisément, leur position ou leur plage d'octaves) affectent la position panoramique, à gauche et à droite, de l'élément sélectionné. Pour ce qui est de la note C3, le paramètre principal Pan (ci-dessus) est utilisé comme position panoramique de base.

Réglages : -64 – +0 – +63

[SF2] VEL SENS (Velocity Sensitivity)

Cet écran vous permet de déterminer la manière dont le générateur d'enveloppe d'amplitude (volume) AEG réagit à la vitesse.

EGTime (EG Time Velocity Sensitivity)

Segment (EG Time Velocity Sensitivity Segment)

Définit la sensibilité à la vitesse des paramètres Time de l'AEG. Sélectionnez le segment, puis définissez son paramètre « EGTime ».

Réglages : Time : -64 – +0 – +63

Réglages : Segment : atk, atk+dcy, dcy, atk+rls, all

atk (attack)..... Le paramètre EG Time affecte le temps d'attaque.

atk+dcy (attack + decay)..... La valeur d'EG Time affecte le temps d'attaque/de chute 1.

dcy (decay) Le paramètre EG Time affecte le temps de chute.

atk+rls (attack + release) La valeur d'EG Time affecte le temps d'attaque/de relâchement.

all EG Time affecte tous les paramètres AEG Time.

Level (Level Velocity Sensitivity) (Sensibilité du niveau à la vitesse)

Offset (Level Velocity Sensitivity Offset) (Décalage de la sensibilité du niveau à la vitesse)

Curve (Level Velocity Sensitivity Curve) (Courbe de la sensibilité du niveau à la vitesse)

Définit la sensibilité à la vitesse du niveau de l'AEG. Le paramètre « Offset » augmente ou diminue le niveau spécifié sous « Level ». Le paramètre « Curve » détermine la manière dont la vitesse affecte l'AEG.

Réglages : Level : -64 – +0 – +63

Réglages : Offset : 0 – 127

Réglages : Curve : 0 – 4

[SF3] AEG (Amplitude EG) (Générateur d'enveloppe d'amplitude)

Ce paramètre vous permet d'effectuer tous les réglages de temps et de niveau de l'AEG, qui déterminent la manière dont le volume du son varie dans le temps. L'AEG vous permet de contrôler la transition au niveau du volume entre le moment où le son est émis et celui où il s'arrête. Les noms complets des paramètres disponibles sont présentés dans le tableau ci-dessous, tels qu'ils apparaissent à l'écran.

	INT (Initial)	ATK (Attack)	DCY1 (Decay 1)	DCY2 (Decay 2)	REL (Release)	SUS (Sustain)
TIME	---	Attack Time	Decay 1 Time	Decay 2 Time	Release Time	Half Damper Time (Durée de la pédale à mi-courser)
LEVEL	Initial Level (Niveau initial)	Attack Level	Decay 1 Level	Decay 2 Level	---	Half Damper Switch (Sélecteur de pédale à mi-course)

Initial Level, Attack Time/Level, Decay 1 Time/Level, Decay 2 Time/Level, Release Time

Réglages : TIME : 0 – 127

LEVEL : -128 – +0 – +127

Half Damper Time

Détermine la rapidité de la chute du son jusqu'au silence après le relâchement de la touche, tout en maintenant le contrôleur au pied enfoncé, en ayant préalablement activé le paramètre Half Damper Switch.

Réglages : 0 – 127

Half Damper Switch

Lorsque le paramètre Half Damper Switch est activé, vous pouvez produire un effet de « pédale à mi-course », exactement comme sur un piano acoustique, en branchant le contrôleur au pied FC3 en option sur la prise FOOT SWITCH [SUSTAIN] sur le panneau arrière.

Réglages : off, on

NOTE Si vous souhaitez recréer un effet de pédale à mi-course à l'aide du contrôleur au pied FC3 proposé en option, réglez le paramètre « Sustain Pedal » (Pédale de maintien) (Foot Switch Sustain Pedal Select) (Sélection de la pédale de maintien du sélecteur au pied) sur « FC3 (Half On) » dans l'écran CTL ASN (page 145) du mode Utility. Notez que ce réglage n'est pas nécessaire en cas de commande de la pédale à mi-course par l'envoi de messages de changement de commande depuis un périphérique MIDI externe vers l'instrument.

NOTE Pour plus de détails sur l'AEG, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
▶ [F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[SF4] KEY FLW (Key Follow)

Cet écran vous permet de définir l'effet Key Follow pour l'amplitude, c'est-à-dire la manière dont le volume de l'élément et son AEG réagissent aux notes particulières (ou à la plage d'octaves) que vous jouez.

LevelSens (Level Key Follow Sensitivity) (Sensibilité du niveau au suivi des touches)

Détermine dans quelle mesure les notes (et plus précisément, leur position ou leur plage d'octaves) affectent le volume de l'élément sélectionné. Un réglage de la note centrale sur C3 sert de paramètre de base.

Réglages : -200% – +0% – +200%

CenterKey (Level Key Follow Sensitivity Center Key) (Note centrale de sensibilité du niveau au suivi des touches)

Ce paramètre indique que la note centrale du paramètre « LevelSens » ci-dessus est C3. N'oubliez pas qu'il n'est fourni qu'à titre indicatif ; il est impossible d'en modifier la valeur.

EGTimeSens (EG Time Key Follow Sensitivity) (Sensibilité du temps de GE au suivi de touches)

Détermine dans quelle mesure les notes (et plus précisément, leur position ou leur plage d'octaves) affectent les paramètres de temps de l'AEG pour l'élément sélectionné. Le paramètre Center Key (paramètre suivant) est utilisé comme amplitude de base pour ce paramètre.

Réglages : -64 – +0 – +63

CenterKey (EG Time Key Follow Sensitivity Center Key) (Note centrale de la sensibilité du temps de générateur d'enveloppe au suivi des touches)

Détermine la note centrale du paramètre « EGTimeSens » ci-dessus.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

RelAdjust (EG Time Key Follow Sensitivity Release Adjustment) (Ajustement du relâchement de la sensibilité du temps du GE au suivi des touches)

Détermine la sensibilité du paramètre « EGTimeSens » au relâchement du GE.

Réglages : -64 – +0 – +63

[SF5] SCALE (Amplitude Scaling) (Échelle d'amplitude)

Break Point 1 – 4

Détermine les quatre points de rupture en spécifiant leurs numéros de note respectifs.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également définir le point de rupture directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

NOTE Les points de rupture 1 à 4 seront automatiquement disposés par ordre croissant sur le clavier.

Offset 1 – 4

Détermine la valeur de décalage du réglage « Level » à chaque point de rupture.

Réglages : -128 – +0 – +127

NOTE Pour plus de détails sur l'exemple de configuration de l'échelle d'amplitude, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

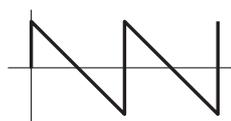
[F5] LFO (Low Frequency Oscillator) (Oscillateur à basse fréquence)

Wave

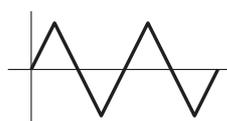
Sélectionne la forme d'onde de l'OBF utilisée pour moduler le son.

Réglages : saw, tri, squ

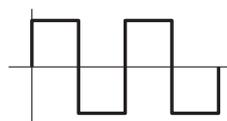
saw (onde en dents de scie)



tri (onde triangulaire)



squ (onde carrée)



Speed

Règle la vitesse (fréquence) de variation de l'OBF. Plus la valeur est élevée, plus la vitesse est grande.

Réglages : 0 – 63

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- ▶ [F4] AMP
- ▶ [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

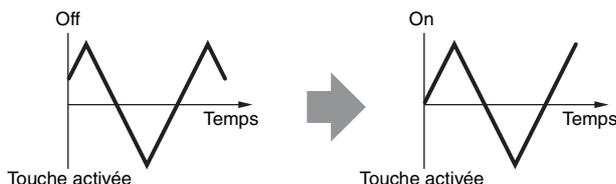
- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

KeyOnReset (Réinitialisation sur activation de note)

Détermine si l'OBF est réinitialisé chaque fois qu'une note est jouée.

Réglages : off, on



KeyOnDelay

Détermine le temps de retard entre le moment où vous recevez un message d'activation de note (Note On) et celui où l'OBF entre en jeu.

Réglages : 0 – 127

PMod (Pitch Modulation Depth) (Profondeur de modulation de la hauteur de ton)

Définit la profondeur à laquelle la forme d'onde de l'OBF module la hauteur du son.

Réglages : 0 – 127

FMod (Filter Modulation Depth) (Profondeur de modulation du filtre)

Définit la profondeur à laquelle la forme d'onde de l'OBF module la fréquence de coupure du filtre.

Réglages : 0 – 127

AMod (Amplitude Modulation Depth) (Profondeur de modulation de l'amplitude)

Détermine la profondeur à laquelle la forme d'onde de l'OBF module l'amplitude ou le volume du son.

Réglages : 0 – 127

FadeInTime (Temps de coupure par fondu sonore)

Détermine le temps nécessaire pour que l'effet de l'OBF augmente progressivement par fondu sonore (une fois le temps de retard consécutif à l'activation d'un message de note écoulé).

Réglages : 0 – 127

[F6] EQ (Égaliseur)

Type

Détermine le type d'égaliseur.

Réglages : 2 Band (2 bandes), P.EQ (Parametric EQ) (Égaliseur paramétrique), Boost6 (boost 6dB) (gain 6 dB), Boost12 (boost 12dB) (gain 12 dB), Boost18 (boost 18dB) (gain 18 dB), thru (contournement)

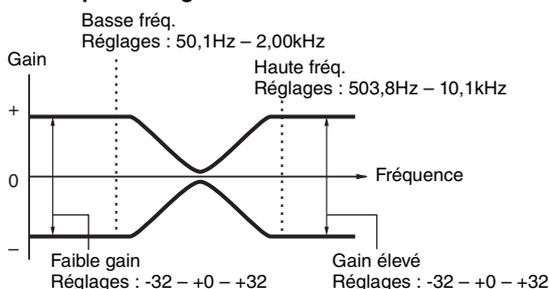
2 Band Ceci est un égaliseur de type « shelving », qui combine des bandes de hautes et basses fréquences séparément.

P.EQ (Parametric EQ) L'égaliseur paramétrique sert à atténuer ou accentuer les niveaux de gain du signal autour de la fréquence. Ce type d'égaliseur possède 32 réglages « Q » différents, qui définissent la largeur de bande de fréquence de l'égaliseur.

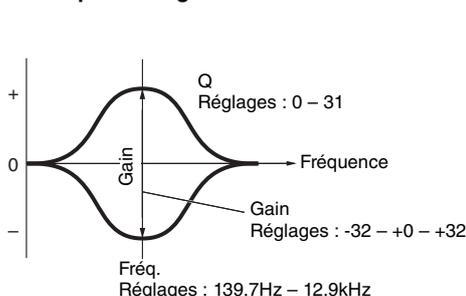
Boost6 (boost 6dB)/Boost12 (boost 12dB)/Boost18 (boost 18dB) Ces paramètres peuvent être utilisés pour accentuer le niveau du signal tout entier de 6 dB, 12 dB et 18 dB respectivement.

thru Ce réglage contourne les égaliseurs sans toucher au signal.

Lorsqu'il est réglé sur 2 Band



Lorsqu'il est réglé sur P.EQ



Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

Drum Voice Edit (Édition de voix de batterie)

Chaque voix de batterie peut comporter jusqu'à 73 touches de batterie, attribuées aux notes du clavier (C0 à C6). Il existe deux types d'opérations en mode Drum Voice Edit : celles pour l'édition commune, qui permettent d'éditer des paramètres communs à toutes les touches, et celles pour l'édition de touches individuelles. Cette section décrit les paramètres des modes Common Edit et Key Edit.

Common Edit (Édition commune)

Opération

[VOICE] → Sélection d'une voix de batterie → [EDIT] → [COMMON]

[F1] GENERAL

[SF1] NAME

[SF4] OTHER

Cette opération est identique à celle du mode Normal Voice Common Edit. Reportez-vous à la [page 30](#).

[F2] OUTPUT

Identique au mode Normal Voice Common Edit. Reportez-vous à la [page 31](#). Les deux paramètres suivants sont également disponibles.

InsChoSend (Insertion Chorus Send) (Envoi de l'insertion vers le chœur)

Détermine le niveau d'envoi de la voix de batterie (toutes les notes) depuis l'effet d'insertion A/B ou le Vocoder vers l'effet de chœur.

Réglages : 0 – 127

InsRevSend (Insertion Reverb Send) (Envoi de l'insertion vers la réverbération)

Détermine le niveau d'envoi de la voix de batterie (toutes les notes) depuis l'effet d'insertion A/B ou le Vocoder vers l'effet de réverbération.

Réglages : Le réglage effectué sous « InsChoSend » ou « InsRevSend » est commun à toutes les touches. Lorsque vous réglez la touche de batterie de manière à ce que l'effet d'insertion A/B ou le Vocoder soit ignoré, le niveau d'envoi du chœur/de la réverbération peut être réglé individuellement pour chaque touche de batterie. En outre, le paramètre ci-dessus n'affecte pas la touche. Dans ce cas, vous pouvez régler le niveau d'envoi du chœur/de la réverbération pour chaque touche dans la section « ChoSend »/« RevSend » de l'écran [SF2] OUTPUT de l'écran [F1] OSC en mode Key Edit.

[F3] EQ

Cette opération est identique à celle du mode Normal Voice Common Edit. Reportez-vous à la [page 32](#).

[F4] CTL SET (Controller Set)

Cette opération est identique à celle du mode Normal Voice Common Edit. Reportez-vous à la [page 32](#). Veuillez noter que le paramètre Element Switch n'est pas disponible dans Drum Voice Common Edit (Édition commune de voix de batterie).

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

▶ [F1] GENERAL
▶ [F2] OUTPUT
▶ [F3] EQ
▶ [F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[F6] EFFECT

Cette opération est identique à celle du mode Normal Voice Common Edit. Reportez-vous à la [page 35](#). Veuillez noter que le paramètre « EL: OUT » (Element Out) de l'écran [SF1] CONNECT n'est pas disponible.

KEY : OUT (Sortie : touche)

Détermine l'effet d'insertion (A ou B) utilisé pour traiter chaque touche de batterie individuelle et celui contourné (thru). Lorsque le paramètre InsEF Connect (Connexion de l'effet d'insertion) est réglé sur « vocoder », la sortie est spécifiée même si « EL: OUT » est réglé sur « insA » ou « insB ».

Réglages : thru, insA (insertion A), insB (insertion B)

Key Edit (Édition de touche)

Opération

[VOICE] → Sélection d'une voix de batterie → [EDIT] → Sélection d'une touche

[F1] OSC (Oscillateur)

[SF1] WAVE

Cet écran vous permet de sélectionner l'onde ou la voix normale souhaitée utilisée pour la touche de batterie individuelle.

KEY (Touche)

Détermine la touche de batterie souhaitée. Vous pouvez sélectionner l'instrument de percussion désiré en appuyant sur la note.

Réglages : C0 – C6

ElementSw (Element Switch) (Sélecteur d'élément)

Détermine si la touche actuellement sélectionnée est activée ou non, c'est-à-dire si l'onde sélectionnée pour la touche est active ou non.

Réglages : off, on

WaveBank (Banque d'ondes)

Détermine la banque de formes d'onde affectée à l'élément.

Réglages : pre, user

WaveCategory (Waveform Category) (Catégorie de forme d'onde)

WaveNumber (Numéro de la forme d'onde)

Détermine la forme d'onde affectée à la touche de batterie en sélectionnant la catégorie et le numéro de forme d'onde.

Réglages : Reportez-vous à la « Liste de formes d'onde » du document PDF « Liste des données ».

[SF2] OUTPUT

Cet écran vous permet de définir certains paramètres de sortie pour la touche de batterie sélectionnée.

InsEffOut (Insertion Effect Output) (Sortie d'effet d'insertion)

Détermine l'effet d'insertion (A ou B) utilisé pour traiter chaque touche de batterie individuelle. Si vous sélectionnez « thru », l'effet d'insertion est ignoré. Ce paramètre est identique au paramètre « KEY: OUT » de l'écran [F6] EFFECT du mode Voice Common Edit. Le réglage effectué ici modifie automatiquement la valeur de ce paramètre également.

Réglages : thru, insA (Effet d'insertion A), insB (Effet d'insertion B)

RevSend (Reverb Send) (Envoi de réverbération)

Détermine le niveau sonore de la touche de batterie (le signal ignoré) envoyé à l'effet de réverbération. Ce paramètre est uniquement disponible lorsque « InsEffOut » (ci-dessus) est réglé sur « thru ».

Réglages : 0 – 127

ChoSend (Chorus Send) (Envoi de chœur)

Détermine le niveau sonore de la touche de batterie (le signal ignoré) envoyé à l'effet de chœur. Ce paramètre n'est disponible que lorsque Insertion Effect Output (ci-dessus) est réglé sur « thru ».

Réglages : 0 – 127

Mode Voice

Voice Play

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
▶ [F6] EFFECT

Key Edit

▶ [F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[SF4] OTHER

Cet écran vous permet de définir divers paramètres déterminant la manière dont les notes individuelles de la voix de batterie réagissent aux données du clavier et MIDI.

AssignMode (Mode d'affectation)

Détermine la méthode de jeu lorsque les mêmes notes sont reçues en continu sur le même canal et sans message de désactivation de note correspondant. Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : single, multi

RcvNoteOff (Receive Note Off) (Réception de note désactivée)

Détermine si des messages de désactivation de note MIDI sont reçus par chaque touche de batterie.

Réglages : off, on

AltNateGroup (Alternate Group) (Groupe alternatif)

Définit le groupe alternatif auquel la touche est affectée. Ce réglage aide à reproduire les sons d'un kit de percussion acoustique réel, dans lequel certains sons de batterie ne peuvent pas être joués en même temps (cymbales charleston ouvertes et fermées, par exemple).

Réglages : off, 1 -127

[SF6] HOLD

Dans les écrans Key Edit, vous pouvez sélectionner la touche de batterie souhaitée en appuyant sur une touche du clavier. Si vous activez [SF6] HOLD (**HOLD**), la touche de batterie souhaitée est maintenue même lorsque vous appuyez sur une autre touche du clavier. Si vous le désactivez (**HOLD**), vous pouvez changer la touche de batterie souhaitée en appuyant sur une autre touche du clavier.

[F2] PITCH

[SF1] TUNE

Cet écran vous permet de définir divers paramètres liés à la hauteur de ton pour la touche sélectionnée.

Coarse (Coarse Tuning) (Réglage grossier)

Détermine la hauteur de ton de chaque onde de touche de batterie en demi-tons.

Réglages : -48 – +0 – +48

Fine (Fine Tuning) (Réglage précis)

Détermine avec précision la hauteur de ton de chaque onde de touche de batterie.

Réglages : -64 – +0 – +63

[SF2] VEL SENS (Velocity Sensitivity)

Pitch (Pitch Velocity Sensitivity) (Sensibilité de la hauteur de ton à la vitesse)

Détermine la manière dont la hauteur de la touche de batterie sélectionnée réagit à la vitesse.

Réglages : -64 – +0 – +63

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- ▶ [F1] OSC
- ▶ [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

[F3] FILTER**[SF1] CUTOFF (Coupure)**

Vous pouvez appliquer des paramètres de filtre à la voix de batterie. Le MOXF6/MOXF8 vous permet d'appliquer un filtre passe-bas et un filtre passe-haut à chaque touche de batterie individuelle.

LPFCutoff (Low Pass Filter Cutoff) (Coupure du filtre passe-bas)

Utilisez ce paramètre pour régler la fréquence de coupure du filtre passe-bas.

Réglages : 0 – 255

LPFReso (Low Pass Filter Resonance) (Résonance du filtre passe-bas)

Définit le degré de résonance (accentuation harmonique) appliqué au signal à la fréquence de coupure.

Réglages : 0 – 127

HPFCutoff (High Pass Filter Cutoff) (Coupure du filtre passe-haut)

Définit la fréquence de coupure du filtre passe-haut.

Réglages : 0 – 255

[SF2] VEL SENS (Velocity Sensitivity)**LPFCutoff (Low Pass Filter Cutoff) (Coupure du filtre passe-bas)**

Définit la sensibilité de la fréquence de coupure du filtre passe-bas à la vitesse. Un réglage positif entraîne une augmentation de la fréquence de coupure lorsque vous jouez avec plus de force sur le clavier. Un réglage négatif produit l'effet inverse.

Réglages : -64 – +0 – +63

[F4] AMP (Amplitude)**[SF1] LVL/PAN (Level/Pan)**

Cet écran vous permet non seulement d'effectuer des réglages de niveau et de panoramique de base pour le son de chaque touche de batterie individuelle, mais il vous propose également des paramètres précis inhabituels permettant d'affecter la position panoramique.

Level

Définit la sortie de la touche de batterie sélectionnée (onde). Ce paramètre vous permet d'effectuer des réglages précis de l'équilibre des divers sons de la voix de batterie.

Réglages : 0 – 127

Pan

Règle la position de balayage panoramique (position stéréo) de chaque onde. Ce paramètre sert également de position panoramique de base pour les réglages Alternate et Random.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

AlternatePan

Définit l'étendue du balayage de la note alternativement à gauche et à droite pour chacune des notes jouées.

Le réglage Pan (ci-dessus) est utilisé comme position panoramique de base.

Réglages : L64 – C – R63

RandomPan

Définit l'étendue du balayage aléatoire de la touche de batterie à droite et à gauche pour chacune des notes jouées.

Le réglage Pan (ci-dessus) est utilisé comme position panoramique centrale.

Réglages : 0 – 127

[SF2] VEL SENS (Velocity Sensitivity)**Level (Level Velocity Sensitivity) (Sensibilité du niveau à la vitesse)**

Détermine la sensibilité du niveau de sortie de l'AEG à la vitesse.

Réglages : -64 – +0 – +63

Mode Voice**Voice Play**

[F1] PLAY
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX

Normal Voice Edit**Common Edit**

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F5] LFO
[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Drum Voice Edit**Common Edit**

[F1] GENERAL
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] CTL SET
[F6] EFFECT

Key Edit

[F1] OSC
[F2] PITCH
▶ [F3] FILTER
▶ [F4] AMP
[F6] EQ

Voice Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Informations complémentaires

[SF3] AEG (Amplitude EG)**AttackTime (Temps d'attaque)**

Réglages : 0 – 127

Decay1Time (Temps de chute 1)

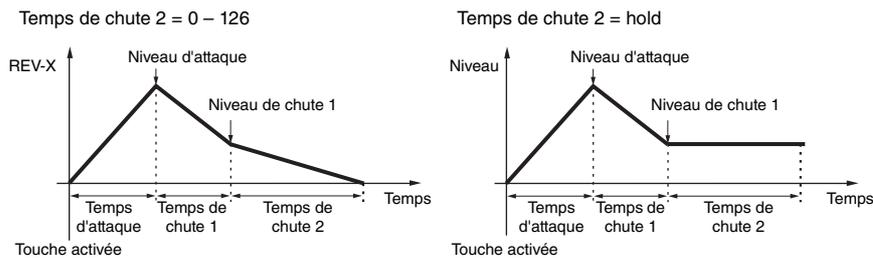
Réglages : 0 – 127

Decay1Level (Niveau de chute 1)

Réglages : 0 – 127

Decay2Time (Temps de chute 2)

Réglages : 0 – 126, hold

**[F6] EQ (Égaliseur)**Identique au mode Normal Element Edit. Reportez-vous à la [page 46](#).**Mode Voice****Voice Play**

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit**Common Edit**

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit**Common Edit**

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- ▶ [F4] AMP
- ▶ [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

Voice Job (Tâche de voix)

Le mode Voice Job propose plusieurs opérations de base, telles que les fonctions Initialize et Copy. Après avoir réglé les paramètres comme requis dans l'écran sélectionné, appuyez sur la touche [ENTER] (Entrée) pour exécuter la tâche.

Opération

[VOICE] → Sélection d'une voix → [JOB]

[F1] INIT (Initialize) (Réinitialiser)

Ce paramètre réinitialise les réglages par défaut de tous les paramètres de voix. Il vous permet également d'initialiser sélectivement certains paramètres, tels que les réglages communs, les réglages de chaque élément/touche de batterie, etc. C'est très utile lors de la création d'une voix entièrement nouvelle.

Type de paramètre à réinitialiser

ALL : toutes les données des modes Common Edit et Element (Key) Edit

Common : données du mode Common Edit

EL : données des paramètres Element Edit (ou Key Edit) correspondants

with WaveNo. (Avec n° d'onde) : lorsque cette option est cochée, la banque d'ondes et le numéro d'onde attribués aux éléments (touches) seront réinitialisés.

NOTE Pour pouvoir sélectionner « Common » ou « EL », vous devez désélectionner la case « ALL ».

NOTE Si vous cochez la case alors qu'une voix de batterie est sélectionnée, vous pourrez sélectionner une touche de batterie.

[F2] RECALL (Edit Recall) (Rappel d'édition)

Si vous modifiez une voix et sélectionnez une autre voix sans enregistrer la voix éditée, tous les changements apportés seront perdus. Dans ce cas, vous pouvez utiliser la fonction Edit Recall pour restaurer la voix éditée avec les dernières modifications.

[F3] COPY (Copier)

Cet écran vous permet de copier les réglages des paramètres Common et Element/Drum Key d'une voix quelconque dans la voix que vous éditez. C'est particulièrement utile si vous créez une voix et souhaitez utiliser les paramètres d'une autre.

Type de données à copier (Type)

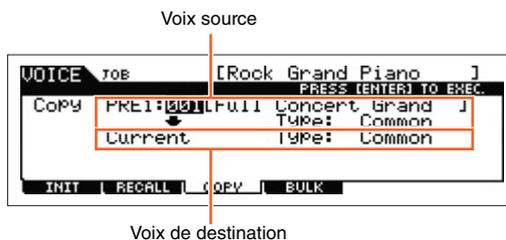
Common : données du mode Common Edit

Element (1 – 8) : données des paramètres Element Edit correspondants

Key C0 – C6 : données des paramètres Key Edit correspondants

Procédure de copie

- Sélectionnez la voix source.
Lorsque le réglage « Current » est sélectionné pour la voix source, celle-ci est identique à la voix de destination.
Si vous souhaitez copier un élément dans un autre élément de la même voix, sélectionnez « Current ».
- Sélectionnez la voix de destination (voix actuelle).
- Si le réglage « Element » ou « Key » est sélectionné pour la voix source, sélectionnez la partie/touche à copier dans la voix de destination.
- Appuyez sur la touche [ENTER].



[F4] BULK (Bulk Dump) (Transfert en bloc)

Ceci vous permet d'envoyer les réglages de tous les paramètres édités de la voix actuellement sélectionnée vers un ordinateur ou un autre instrument MIDI en vue de l'archivage des données. Appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter le transfert en bloc.

NOTE Pour pouvoir exécuter le transfert de données en bloc, vous devez régler correctement le numéro du périphérique MIDI, en procédant comme suit : [UTILITY] → [F6] MIDI → [SF1] CH → DeviceNo. (N° de périphérique)

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- ▶ [F1] INIT
- ▶ [F2] RECALL
- ▶ [F3] COPY
- ▶ [F4] BULK

Informations complémentaires

Informations complémentaires

■ Liste des catégories de voix

La liste suivante reprend les différentes catégories principales et sous-catégories auxquelles appartiennent les voix du MOXF6/MOXF8.

Catégorie principale (abréviation)	Sous-catégorie (abréviation)						
	All						
Acoustic Piano (Pn)	All	Acoustic Piano	Layer	Modern	Vintage	Arpeggio	---
Keyboard (Kb)	All	Electric Piano	FM Piano	Clavi	Synth	Arpeggio	---
Organ (Or)	All	Tone Wheel	Combo	Pipe	Synth	Arpeggio	---
Guitar (Gt)	All	Acoustic Guitar	Electric Clean	Electric Distortion	Synth	Arpeggio	---
Bass (Bs)	All	Acoustic Bass	Electric Bass	Synth Bass	Arpeggio	---	
Strings (St)	All	Solo	Ensemble	Pizzicato	Synth	Arpeggio	---
Brass (Br)	All	Solo	Brass Ensemble	Orchestra	Synth	Arpeggio	---
Sax/Woodwind (SW)	All	Saxophone	Flute	Woodwind	Reed / Pipe	Arpeggio	---
Synth Lead (Ld)	All	Analog	Digital	Hip Hop	Dance	Arpeggio	---
Synth Pad/Choir (Pd)	All	Analog	Warm	Bright	Choir	Arpeggio	---
Synth Comping (Sc)	All	Analog	Digital	Fade	Hook	Arpeggio	---
Chromatic Percussion (Cp)	All	Mallet Percussion	Bell	Synth Bell	Pitched Drum	Arpeggio	---
Drum/Percussion (Dr)	All	Drums	Percussion	Synth	Arpeggio	---	
Sound Effect (Se)	All	Moving	Ambient	Nature	Sci-Fi	Arpeggio	---
Musical Effect (Me)	All	Moving	Ambient	Sweep	Hit	Arpeggio	---
Ethnic (Et)	All	Bowed	Plucked	Struck	Blown	Arpeggio	---
Vocoder (Vc)	---						
No Assign	---						

■ Exemples de réglage de destination

Dans cette section, nous allons vous présenter quelques exemples utiles de procédures de configuration appliquées aux affectations du paramètre « Dest » (Destination) de l'écran CTL SET en mode Voice Common Edit.

Pour contrôler le volume :	Volume
Pour appliquer un vibrato à la voix :	Common LFO Depth 1 – 3 (CLFO-D1 – 3) *1
Pour modifier la hauteur de ton :	Element Pitch (PCH-Crs) *2
Pour contrôler la clarté de la voix :	Element Filter Frequency (FLT-Frq) *2
Pour modifier la vitesse du haut-parleur rotatif :	Insertion A/B Parameter 1 (INSA/INSB: EfLfoSp) *3
Pour appliquer un effet de pédale wah à la voix :	Insertion A/B Parameter 1 (ins A/B Pedal Ctrl) *4

En ce qui concerne les astérisques *1 – *4, il convient de noter que les réglages suivants sont nécessaires en sus des réglages ci-dessus.

- *1 « Play Mode » = « loop » dans l'écran [SF1] WAVE de l'écran [F5] LFO du mode Voice Common Edit
« Dest » (Destination de commande 1 – 3) = « Pmod » dans l'écran [SF4] BOX de l'écran [F5] LFO du mode Voice Common Edit.
- *2 « ElmSw » (Sélecteur d'élément du jeu de contrôleurs) = on
- *3 « InsA/B Type » = « Rotary Sp » dans l'écran [F6] EFFECT du mode Voice Common Edit
« EL: OUT » / « KEY: OUT » = « INSA »/« INSB » (affecté au type « Rotary Speaker ») dans l'écran [F6] EFFECT du mode Voice Common Edit
- *4 « InsA/B Type » = « VCM Pedal Wah » dans l'écran [F6] EFFECT du mode Voice Common Edit
« EL: OUT » / « KEY: OUT » = « INSA »/« INSB » (affecté au type « VCM Pedal Wah ») dans l'écran [F6] EFFECT du mode Voice Common Edit

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

■ Fonctions des boutons 1 – 8

Cette section décrit les fonctions affectées aux boutons 1 – 8 en mode Voice. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au mode d'emploi.

Lorsque le voyant [TONE 1] (Timbre 1) est allumé :

Bouton 1	CUTOFF	[VOICE] → [F4] EG → FEG "CUTOFF"	page 26
Bouton 2	RESONANCE	[VOICE] → [F4] EG → FEG "RESO"	page 26
Bouton 3	FEG DEPTH	[VOICE] → [F4] EG → FEG "DEPTH"	page 26
Bouton 4	PORTAMENTO	[VOICE] → [F3] PORTA → "PortaTime"	page 26

Lorsque le voyant [TONE 2] (Timbre 2) est allumé :

Bouton 1	ATTACK	[VOICE] → [F4] EG → AEG "ATK"	page 26
Bouton 2	DECAY	[VOICE] → [F4] EG → AEG "DCY"	page 26
Bouton 3	SUSTAIN	[VOICE] → [F4] EG → AEG "SUS"	page 26
Bouton 4	RELEASE	[VOICE] → [F4] EG → AEG "REL"	page 26

Lorsque le voyant [TONE 3] (Timbre 3) est allumé :

Bouton 1	VOLUME	[VOICE] → [EDIT] → [COMMON] → [F2] OUTPUT → "Volume"	page 31
Bouton 2	PAN	[VOICE] → [EDIT] → [COMMON] → [F2] OUTPUT → "Pan"	page 31
Bouton 3	ASSIGN 1	[VOICE] → [EDIT] → [COMMON] → [F4] CTL SET → fonction that is set in "Dest" when "Source" is set to "AS1"/"AS2"	page 32
Bouton 4	ASSIGN 2		

Lorsque le voyant [EQ] est allumé :

Bouton 5	LOW	[VOICE] → [EDIT] → [COMMON] → [F3] EQ → "LOW GAIN"	page 32
Bouton 6	MID F	[VOICE] → [EDIT] → [COMMON] → [F3] EQ → "MID FREQ"	
Bouton 7	MID	[VOICE] → [EDIT] → [COMMON] → [F3] EQ → "MID GAIN"	
Bouton 8	HIGH	[VOICE] → [EDIT] → [COMMON] → [F3] EQ → "HIGH GAIN"	

Lorsque le voyant [EFFECT] est allumé :

Bouton 5	CHO PRESET	[VOICE] → [F6] EFFECT → [SF4] CHORUS → "Preset"	page 36
Bouton 6	CHO SEND	[VOICE] → [F6] EFFECT → [SF1] CONNECT → "Chorus Send"	page 35
Bouton 7	REV PRESET	[VOICE] → [F6] EFFECT → [SF5] REVERB → "Preset"	page 36
Bouton 8	REV SEND	[VOICE] → [F6] EFFECT → [SF1] CONNECT → "Reverb Send"	page 35

Lorsque le voyant [ARP] est allumé :

Bouton 5	GATE TIME	[VOICE] → ARP [EDIT] → [F5] PLY FX → "GateTimeRate"	page 28
Bouton 6	OCT RANGE	[VOICE] → ARP [EDIT] → [F5] PLY FX → "OctaveRange"	page 29
Bouton 7	UNITMULTIPLY	[VOICE] → ARP [EDIT] → [F5] PLY FX → "UnitMultiply"	page 28
Bouton 8	TEMPO	[VOICE] → ARP [EDIT] → [F3] MAIN → "Tempo"	page 27

Mode Voice

Voice Play

- [F1] PLAY
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX

Normal Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Drum Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] CTL SET
- [F6] EFFECT

Key Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F6] EQ

Voice Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Informations complémentaires

Mode Performance

Le mode Performance est utilisé pour sélectionner, reproduire et éditer la performance souhaitée. Les performances peuvent contenir au maximum quatre parties (voix), choisies parmi les parties 1 – 4 du générateur de sons interne. Cette section décrit les paramètres des quatre types (Performance Play (Reproduction de performance), Performance Edit (Édition de performance), Performance Job (Tâche de performance) et Performance Record).

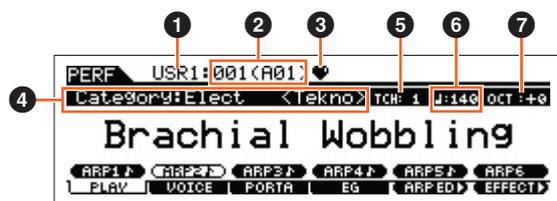
Performance Play

Performance Play (Reproduction de performance) est le « portail » principal qui vous permet d'accéder au mode Performance et de sélectionner et reproduire une performance.

Opération

Appuyez sur la touche [PERFORM].

[F1] PLAY



Écran Performance Play

1 Banque de performances

2 Numéro de la performance

Indique la banque et le numéro de la performance sélectionnée.

3 Indicateur de catégorie favorite

Cet indicateur apparaît lorsque vous attribuez la performance actuellement sélectionnée à la catégorie favorite.

4 Category

Indique la catégorie principale et la sous-catégorie de la performance actuellement sélectionnée.

5 TCH (Transmit Channel) (Canal de transmission)

Indique le canal de transmission MIDI du clavier. Vous pouvez changer le canal de transmission MIDI du clavier en appuyant d'abord sur la touche [TRACK] (Piste) pour en allumer le voyant, puis sur l'une des touches numériques [1] à [16]. Vous modifiez également le canal à l'aide de l'opération suivante : [UTILITY] → [F6] MIDI → [SF1] CH → "KBDTransCh ».

6 J (Tempo de l'arpège)

Indique le tempo de l'arpège défini pour la performance actuellement sélectionnée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

7 OCT (Octave)

Indique le réglage des octaves du clavier.

[SF1] ARP1 (Arpège 1) - [SF6] ARP6 (Arpège 6)

Les types d'arpèges sont attribués aux touches présentant une icône de croche sur l'onglet à l'écran. Vous pouvez les appeler en appuyant sur ces touches à tout moment au cours de votre performance au clavier. Le type d'arpège peut être configuré dans l'écran Arpeggio Edit (Édition d'arpège) (page 57).

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

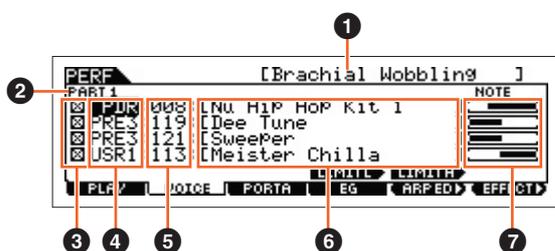
Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

[F2] VOICE

Ce mode vous permet de sélectionner une voix pour chaque partie et de déterminer la plage de notes dans laquelle elle sera jouée.



1 Nom de la performance

Indique le nom de la performance actuellement sélectionnée.

2 Part (Partie)

Indique la partie actuellement sélectionnée.

3 Sélecteur de partie

Détermine si la partie est utilisée (on) ou non (off). Activez ce paramètre () pour rendre la partie audible. Désactivez-le () pour couper le son de la partie. L'indication Part disparaît alors de l'écran VOICE.

4 Banque de voix

5 Numéro de voix

6 Nom de voix

Indique la banque et le numéro des voix attribuées aux parties 1 – 4.

7 Note Limit (Limite de note)

Définit les notes les plus graves et les plus aiguës de la plage de notes de la partie. Pour définir la note, maintenez la touche [SF4] LIMIT L (Limit Low) (Limite inférieure) enfoncée tout en appuyant sur la touche désirée du clavier. Ce paramètre définit la note la plus grave de la plage sur laquelle la voix de la partie sélectionnée est audible. Pour définir la note, maintenez la touche [SF5] LIMIT H (Limit High) (Limite supérieure) enfoncée tout en appuyant sur la touche désirée du clavier. Cette touche définit la note la plus aiguë de la plage sur laquelle la voix de la partie sélectionnée est audible. Vous pouvez également créer une plage inférieure et supérieure pour la voix, avec un « vide » de notes au milieu, en spécifiant d'abord la note la plus élevée. Par exemple, une plage de notes « C5 – C4 » permet de jouer la voix à partir de deux plages distinctes : C -2 à C4 et C5 à C8. Les notes jouées entre C4 et C5 ne reproduisent pas la voix sélectionnée.

[F3] PORTA (Portamento)

PortaSw (Sélecteur Portamento)

Détermine si le portamento est activé ou désactivé pour toutes les parties.

Réglages : off, on

PortaTime (Portamento Time) (Durée de portamento)

Détermine la durée ou la vitesse de transition de la hauteur de ton lorsque le portamento est appliqué. Les réglages sont appliqués sous forme de décalages au même paramètre du mode Performance Part Edit ([page 65](#)).

Réglages : 0 – 127

PartSwitch (Sélecteur de partie)

Détermine si le portamento est activé ou désactivé pour chaque partie. Ce paramètre n'est disponible que lorsque PortaSw (ci-dessus) est activé.

[F4] EG

Cet écran contient les réglages de base de l'égaliseur (volume et filtre). Les réglages effectués ici sont appliqués sous forme de décalages aux réglages de l'AEG et du FEG dans le mode Performance Part Edit ([page 68](#)). Les paramètres sont identiques à ceux de l'écran [F4] EG du mode Voice Play. Reportez-vous à la [page 26](#).

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- ▶ [F2] VOICE
- ▶ [F3] PORTA
- ▶ [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

[F5] ARP ED (Arpeggio Edit)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran Arpeggio Edit du mode Performance.

[F6] EFFECT

Appuyez sur cette touche pour ouvrir l'écran EFFECT (page 63) du mode Performance Common Edit.

Arpeggio Edit

Cet écran contient les réglages de base de la reproduction des arpèges, y compris Type et Tempo en mode Performance. Le MOXF6/MOXF8 possède quatre arpégiateurs. En mode Performance, les différents types d'arpège peuvent être attribués à quatre parties au maximum et il est possible de reproduire simultanément les quatre types d'arpège. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Voice (page 27), à l'exception des paramètres suivants.

Opération

[PERFORM] → Sélection d'une performance → [F5] ARP ED
Mode Performance → ARP [EDIT]

[F1] COMMON

Tempo (Arpeggio Tempo) (Tempo de l'arpège) Knob

Détermine le tempo de l'arpège.

Réglages : 5 – 300

NOTE Si vous utilisez cet instrument avec un séquenceur externe, un logiciel DAW ou un périphérique MIDI et que vous souhaitez le synchroniser avec le périphérique en question, réglez le paramètre « MIDI Sync » de l'écran MIDI du mode Utility (page 148) sur « external » ou « auto ». Lorsque « MIDI Sync » est réglé sur « auto » (uniquement si l'horloge MIDI est transmise en continu) ou sur « external », le paramètre Tempo dont il est question ici indique « external » et sa valeur ne peut pas être modifiée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

Switch (Common Switch) (Sélecteur commun)

Détermine si l'arpège est activé ou désactivé pour toutes les parties. Ce réglage s'applique à la touche ARP [ON/OFF] du panneau.

Réglages : off, on

SyncQtzValue (Sync Quantize Value) (Valeur quantification synchro)

Détermine la synchronisation du démarrage de la reproduction des arpèges suivants lorsque vous déclenchez celle-ci pendant la reproduction des arpèges d'une partie donnée. Lorsque ce paramètre est réglé sur « off », l'arpège suivant démarre dès que vous le déclenchez. Le nombre affiché à droite de chaque valeur indique la résolution de la noire en impulsions d'horloge.

Réglages : off (désactivation),  60 (32nd note) (triple croche),  80 (16th note triplet) (triolet de doubles croches),  120 (16th note) (double croche),  160 (8th note triplet) (triolet de croches),  240 (8th note) (croche),  320 (1/4 note triplet) (triolet de noires),  480 (1/4 note) (noire)

QtzStrength (Quantize Strength) (Force de quantification)

Détermine la valeur de décalage de « QtzStrength » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -100 – +0 – +100

VelocityRate

Détermine la valeur de décalage de « VelocityRate » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -100 – +0 – +100

GateTimeRate Knob

Détermine la valeur de décalage de « GateTimeRate » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -100 – +0 – +100

Swing

Détermine la valeur de décalage de « Swing » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -120 – +0 – +120

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
▶ [F5] ARP ED
▶ [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

▶ [F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
[F5] RCV SW

Performance Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Performance Record

[F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

[F2] TYPE

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 27) du mode Voice.

[F3] MAIN

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 27) du mode Voice. Le paramètre « Tempo » ne figure cependant pas dans l'écran MAIN du mode Performance, et le paramètre suivant apparaît. Le réglage du tempo de l'arpège apparaît dans l'écran COMMON du mode Arpeggio Edit.

VoiceWithARP (Voice with Arpeggio) (Voix arpégée)

Chaque type d'arpège se voit attribuer la voix qui lui convient le mieux. Ce paramètre détermine si la voix appropriée enregistrée pour chaque arpège est attribuée ou non à la partie éditée. Lorsqu'il est réglé sur « on », la voix appropriée est affectée à la partie éditée à la place de la voix actuellement assignée. Lorsqu'il est réglé sur « off », la voix appropriée n'est pas affectée à la partie éditée. La voix actuellement attribuée est conservée.

[F4] LIMIT

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 28) du mode Voice.

[F5] PLAY FX (Play Effect) (Effet de reproduction)

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 28) du mode Voice.

[F6] OUT CH (Output Channel) (Canal de sortie)

OutputSwitch (Sélecteur de sortie)

Lorsque ce réglage est activé, les données de reproduction des arpèges sont émises via MIDI.

Réglages : off, on

TransmitCh (Transmit Channel) (Canal de transmission)

Détermine le canal de transmission MIDI des données de reproduction des arpèges. Lorsque ce paramètre est réglé sur « KbdCh », les données de reproduction des arpèges sont émises via le canal de transmission du clavier MIDI ([UTILITY] → [F6] MIDI → [SF1] CH → « KBDTransCh »).

Réglages : 1 – 16, KbdCh (Keyboard Channel) (Canal de clavier)

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
▶ [F2] TYPE
▶ [F3] MAIN
▶ [F4] LIMIT
▶ [F5] PLAY FX
▶ [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
[F5] RCV SW

Performance Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Performance Record

[F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

Performance Edit

Chaque performance peut contenir un maximum de quatre parties. Il existe deux types d'écrans Performance Edit : ceux pour l'édition commune, qui permettent d'éditer des paramètres communs aux quatre parties, et ceux pour l'édition de parties individuelles. Cette section décrit les paramètres des modes Common Edit et Part Edit.

Edit Common

Opération

[PERFORM] → Sélection d'une performance → [EDIT] → [COMMON]

[F1] GENERAL

[SF1] NAME

Cet écran vous permet d'attribuer la catégorie (sous-catégorie et catégorie principale) de la performance sélectionnée et d'attribuer un nom à la performance. Ce nom peut comporter jusqu'à 20 caractères. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'attribution d'un nom, reportez-vous à la section « Principe d'utilisation » du Mode d'emploi.

[SF2] PLY MODE (Play Mode) (Mode Play)

SplitPoint (Point de partage)

Détermine le numéro de note du point de partage, qui divise le clavier en deux sections différentes.

Réglages : C#-2 – G8

NOTE Lorsque le paramètre « SplitLo/Up » (Partage inférieur/supérieur) de chaque partie est réglé sur « both », ce paramètre est sans effet.

NOTE Le son est uniquement produit lorsque vous jouez des notes dans la zone correspondant aux réglages Split et Note Limit.

NOTE Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

Split Switch (Sélecteur de partage)

Détermine si les réglages Split Point et Split Lower/Upper du paramètre Part (Partie) sont activés (on) ou désactivés (off).

Réglages : off, on

[SF3] EQ OFS (EQ Offset) (Décalage de l'égaliseur)

Il s'agit d'un égaliseur paramétrique doté de trois bandes (High, Mid et Low) Vous pouvez atténuer ou renforcer le niveau de chaque bande de fréquence (High, Mid, Low) afin de changer le son de la voix. Ce paramètre détermine la valeur de décalage des mêmes paramètres que dans l'écran [F3] EQ (page 67).

FREQ (Fréquence)

Règle la fréquence de chaque bande de fréquence.

GAIN

Détermine le niveau de gain de la fréquence (ci-dessus) ou la valeur d'atténuation ou d'accentuation de la bande de fréquence sélectionnée. Plus la valeur est élevée, plus le gain est important et plus la valeur est petite, plus le gain est faible.

Q

Détermine le Q ou la largeur de bande de la bande de fréquences moyennes. Plus la valeur est élevée, plus la largeur de bande est petite. Plus la valeur est faible, plus la largeur de bande est grande.

Réglages : -64 – +0 – +63

[SF4] PORTA (Portamento)

Cet écran vous permet de régler les paramètres liés au portamento. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Play. Reportez-vous à la page 56.

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

▶ [F1] GENERAL
[F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
[F5] RCV SW

Performance Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Performance Record

[F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

[SF5] OTHER

A.Func1 (Assignable Function 1 Mode)

A.Func2 (Assignable Function 2 Mode)

Détermine si les touches ASSIGNABLE FUNCTION [1] et [2] fonctionnent en mode « latch » (maintien) ou « momentary » (momentané). Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : momentary, latch

[F2] OUT/MFX (Output/Master Effect) (Sortie/Effet principal)

[SF1] OUT (Output) (Sortie)

Volume Knob

Détermine le niveau de sortie de la performance sélectionnée. Vous pouvez régler le volume général tout en maintenant l'équilibre entre les différentes parties.

Réglages : 0 – 127

Pan Knob

Détermine la position de balayage stéréo de la performance sélectionnée. Ce paramètre décale le même paramètre qu'en mode Part Edit.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

NOTE Le réglage « C » (centre) permet de conserver les réglages de panoramique individuels de chaque partie.

ChoSend (Chorus Send) (Envoi de chœur) Knob

Règle le niveau d'envoi du signal transmis à partir de l'effet d'insertion A/B (ou du signal ignoré) vers l'effet de chœur.

Réglages : 0 – 127

RevSend (Reverb Send) (Envoi de réverbération) Knob

Règle le niveau d'envoi du signal transmis à partir de l'effet d'insertion A/B (ou du signal ignoré) vers l'effet de réverbération.

Réglages : 0 – 127

NOTE Pour plus de détails sur la connexion d'effet en mode Performance, reportez-vous à la [page 20](#).

[SF2] MFX (Master Effect) (Effet principal)

Switch

Détermine si l'effet principal est appliqué ou non à la performance sélectionnée.

Réglages : off, on

Type

Détermine le type d'effet principal.

Réglages : Reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

NOTE Les paramètres disponibles (à l'exception des deux ci-dessus) varient en fonction du type d'effet actuellement sélectionné. Pour plus de détails, reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

Preset

Ce paramètre vous permet d'appeler des réglages préprogrammés pour chaque type d'effet, destinés à des applications et des situations spécifiques. Vous pouvez modifier la manière dont le son est affecté par les réglages préprogrammés sélectionnés.

NOTE Pour obtenir une liste de tous les types d'effet présélectionnés, reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

Paramètres d'effets

Le paramètre d'effet varie en fonction du type d'effet actuellement sélectionné. Pour plus de détails sur les paramètres d'effet modifiables dans chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque paramètre d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

▶ [F1] GENERAL
▶ [F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
[F5] RCV SW

Performance Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

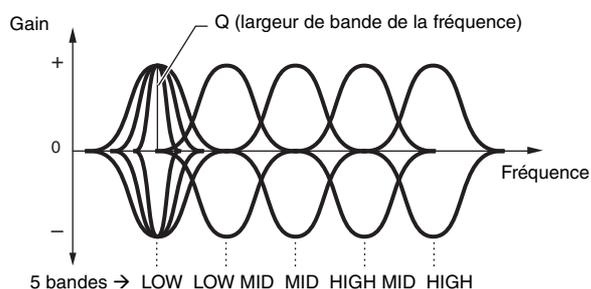
Performance Record

[F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

[F3] MEQ (Master EQ) (Égaliseur principal)

Cet écran vous permet d'appliquer une égalisation à cinq bandes (LOW, LOW MID, MID, HIGH MID, HIGH) à toutes les parties de la performance sélectionnée ou à l'ensemble des voix.

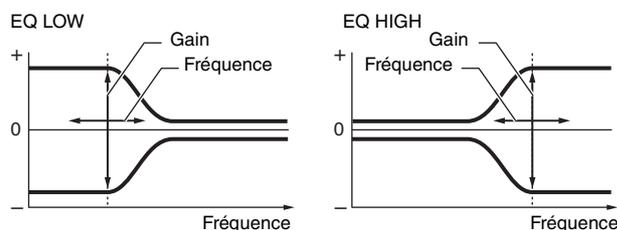


SHAPE (Forme)

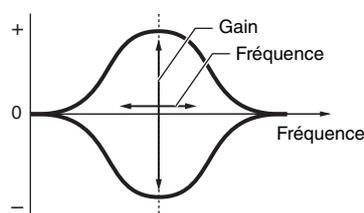
Détermine si l'égaliseur utilisé est de type Shelving (Plateau) ou Peaking (Crête). L'égaliseur en crête atténue ou accentue le signal à la fréquence spécifiée, tandis que l'égaliseur en plateau l'atténue ou l'accroît en fonction des fréquences supérieures ou inférieures au réglage de la fréquence spécifié. Ce paramètre est uniquement disponible pour les bandes de fréquence LOW et HIGH.

Réglages : shelv (type plateau), peak (type crête)

shelv



peak



FREQ (Fréquence)

Détermine la fréquence centrale. Les fréquences de part et d'autre de cette valeur sont atténuées ou accentuées par le réglage Gain.

Réglages : LOW : Shelving 32Hz – 2.0kHz, Peaking 63Hz – 2.0kHz
 LOW MID, MID, HIGH MID : 100Hz – 10.0kHz
 HIGH : 500Hz – 16.0kHz

GAIN

Détermine le niveau de gain de la fréquence (ci-dessus) ou la valeur d'atténuation ou d'accentuation de la bande de fréquence sélectionnée.

Réglages : -12dB – +0dB – +12dB

Q (Frequency Characteristic) (Caractéristique de la fréquence)

Ce paramètre fait varier le niveau du signal en fonction du réglage Frequency afin de créer diverses caractéristiques de courbe de fréquence.

Réglages : 0.1 – 12.0

NOTE Pour plus de détails sur la structure de l'égaliseur, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

[F4] USB I/O (E/S USB)

USB OUTPUT SELECT (Sélection de la sortie USB)

Détermine si le signal audio de chaque partie est envoyé à USB 1/2 ou USB 3/4. Ce paramètre est uniquement disponible lorsque le réglage « Mode » est spécifié sur « 2StereoRec » dans l'écran USB I/O du mode Utility.

Réglages : 1&2, 3&4

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- ▶ [F3] MEQ
- ▶ [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

[SF6] INFO (Information)

Spécifie les informations de réglage concernant le commutateur de contrôle direct, le mode de sortie du signal audio et d'autres informations.

[F5] A/D IN (A/D Input) (Entrée A/N)

Cet écran vous permet de configurer les paramètres liés à l'entrée en provenance des prises A/D INPUT [L]/[R].

[SF1] OUTPUT

Volume

Détermine le niveau de sortie de la partie d'entrée A/N.

Réglages : 0 – 127

Pan

Détermine la position de balayage stéréo de la partie d'entrée A/N.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

Chorus Send

Détermine le niveau d'envoi du signal de la partie d'entrée audio envoyé à l'effet de chœur. Plus la valeur est élevée, plus l'effet de chœur est prononcé.

Réglages : 0 – 127

Reverb Send

Détermine le niveau d'envoi du signal de la partie d'entrée audio envoyé à l'effet de réverbération. Plus la valeur est élevée, plus le son de la réverbération est prononcé.

Réglages : 0 – 127

Dry Level (Niveau du son pur)

Détermine le niveau de la partie d'entrée A/N qui n'a pas été traité avec l'effet système (Reverb, Chorus).

Réglages : 0 – 127

Mono/Stereo

Détermine la configuration du signal de la partie d'entrée A/N ou la manière dont le ou les signaux sont acheminés (stéréo ou mono).

Réglages : LMono, RMono, LRMono, stereo

LMono.....Seul le canal L (G) de l'entrée audio est utilisé.

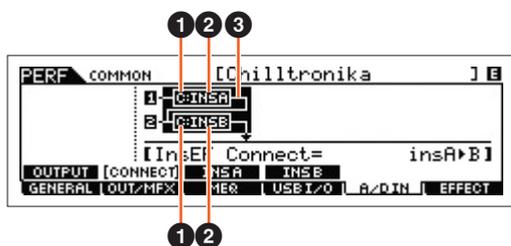
RMono.....Seul le canal R (D) de l'entrée audio est utilisé.

LRMono.....Les canaux L et R de l'entrée audio sont mixés et traités en mono.

stereo.....Les canaux L et R de l'entrée audio sont tous deux utilisés.

[SF2] CONNECT (Insertion Effect Connection) (Connexion de l'effet d'insertion)

Cet écran vous permet de définir les types d'effet d'insertion appliqués au signal d'entrée audio en mode Performance. L'effet système peut être configuré dans l'écran EFFECT (page 63).



❶ Insa Ctgr (Insertion Effect A Category) (Catégorie de l'effet d'insertion A)/ InsB Ctgr (Insertion Effect B Category) (Catégorie de l'effet d'insertion B)

❷ Insa Type (Insertion Effect A Type) (Type de l'effet d'insertion A)/ InsB Type (Insertion Effect B Type) (Type de l'effet d'insertion B)

Détermine la catégorie et le type de l'effet d'insertion A/B.

Réglages : Pour plus de détails sur les catégories et les types d'effet modifiables, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- ▶ [F4] USB I/O
- ▶ [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

③ InsEF Connect (Insertion Effect Connection)

Détermine l'acheminement des effets d'insertion A et B. Le graphique à l'écran montre les changements de réglage, ce qui vous donne une idée précise de l'acheminement du signal.

Réglages : insA>B, insB>A

insA>B..... Les signaux traités avec l'effet d'insertion A sont envoyés à l'effet d'insertion B et ceux traités avec l'effet d'insertion B sont envoyés aux effets de réverbération et de chœur.

insB>A..... Les signaux traités avec l'effet d'insertion B sont envoyés à l'effet d'insertion A et ceux traités avec l'effet d'insertion A sont envoyés aux effets de réverbération et de chœur.

[SF3] INS A (Insertion Effect A) (Effet d'insertion A)

[SF4] INS B (Insertion Effect B) (Effet d'insertion B)

Ces écrans comprennent plusieurs pages, sélectionnables à l'aide des touches de curseur [←]/[→]. Ils vous permettent notamment de configurer tous les paramètres du type d'effet sélectionné individuellement et manuellement.

Catégorie

Type

Détermine la catégorie et le type de l'effet sélectionné.

Réglages : Pour plus de détails sur les catégories et les types d'effet modifiables, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir une description de chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Preset

Ce paramètre vous permet d'appeler des réglages préprogrammés pour chaque type d'effet, destinés à des applications et des situations spécifiques. Vous pouvez modifier la manière dont le son est affecté par les réglages préprogrammés sélectionnés.

NOTE Pour obtenir une liste de tous les types d'effet présélectionnés, reportez-vous au document PDF « Liste des données ».

Paramètres d'effets

Le paramètre d'effet varie en fonction du type d'effet actuellement sélectionné. Pour plus de détails sur les paramètres d'effet modifiables dans chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir des descriptions détaillées de chaque paramètre d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

[F6] EFFECT

[SF1] CONNECT

Le type de connexion d'insertion dépend du réglage de la voix affectée à la partie sélectionnée. Cet écran vous permet de régler l'effet système appliqué à toutes les parties.

Chorus Ctg (Chorus Category) (Catégorie de chœur)

Chorus Type (Type de chœur)

Reverb Type

Détermine la catégorie et le type des effets de chœur et de réverbération.

Réglages : Pour plus de détails sur les catégories et les types d'effet modifiables, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». En outre, pour obtenir des descriptions détaillées de chaque type d'effet, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Chorus Return

Reverb Return

Détermine le niveau de retour de l'effet de chœur/réverbération.

Réglages : 0 – 127

Chorus Pan

Reverb Pan

Détermine la position de balayage panoramique du son de l'effet de chœur/réverbération.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

Chorus To Reverb

Détermine le niveau d'envoi du signal transmis depuis l'effet de chœur vers l'effet de réverbération.

Réglages : 0 – 127

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
▶ [F5] A/D IN
▶ [F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
[F5] RCV SW

Performance Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Performance Record

[F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

[SF2] INS SW (Insertion Effect Switch) (Sélecteur d'effet d'insertion)

Cet écran vous permet de déterminer les parties auxquelles les effets d'insertion sont appliqués.

[SF4] CHORUS

[SF5] REVERB

Le nombre de paramètres et de valeurs disponibles varie en fonction du type d'effet actuellement sélectionné. Pour plus d'informations sur les paramètres, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Part Edit

Opération

[PERFORM] → Sélection d'une performance → [EDIT] → Sélection d'une partie

[F1] VOICE

[SF1] VOICE

PartSw (Part Switch) (Sélecteur de partie)

Détermine si chaque partie est activée ou désactivée.

Réglages : off, on

Bank

Détermine la banque de voix (page 7) pour chaque partie.

Number (Numéro)

Détermine le numéro du programme de voix de chaque partie.

P.WithVce (Parameter with Voice) (Paramètre avec voix)

Détermine si les réglages de paramètres suivants de la voix sélectionnée sont copiés depuis la voix vers la partie actuelle lorsque vous modifiez une voix individuelle de la partie en question.

- Réglages Arpeggio
- Filter Cutoff Frequency
- Filter Resonance
- Amplitude EG
- Filter EG
- Pitch Bend Range (Upper/Lower)
- Note Shift (Décalage de note)

NOTE Quel que soit le réglage de « P.WithVce », les réglages suivants sont toujours copiés lorsqu'une voix normale est sélectionnée : « Mono/Poly », « Switch » (Sélecteur de partie de portamento), « Time » (Durée de portamento) et « Mode » (Mode de portamento).

Réglages : off (non copié), on (copié)

[SF2] MODE

Mono/Poly

Sélectionne la reproduction monophonique ou polyphonique pour chaque partie. Le mode monophonique est utilisé pour des notes individuelles uniquement et le mode polyphonique pour la reproduction de plusieurs notes simultanées.

Réglages : mono, poly

NOTE Ce paramètre n'est pas disponible pour la partie à laquelle la voix de batterie est attribuée.

SplitLo/Up (Split Lower/Upper) (Partage inférieur/supérieur)

Détermine la zone du clavier qui produit le son. Lorsque « upper » est sélectionné, seules les notes du point de partage (paramètre Common) et au-delà produisent un son. Lorsque « lower » est sélectionné, seules les notes inférieures au point de partage sont audibles. Lorsque le réglage « both » est sélectionné, toutes les notes du clavier retentissent.

En fait, le son est produit en jouant des notes dans la zone correspondant aux réglages effectués pour ce paramètre et pour Note Limit.

Réglages : both, lower, upper

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- ▶ [F6] EFFECT

Part Edit

- ▶ [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

ArpPlyOnly (Arpeggio Play Only) (Reproduction des arpèges uniquement)

Détermine si la partie en cours reproduit ou non uniquement les événements de note de la reproduction des arpèges. Lorsque ce paramètre est activé, seuls les événements de note de la reproduction des arpèges affectent le bloc Générateur de sons.

Réglages : off, on

[SF3] LIMIT

NoteLimitH (Note Limit High)

NoteLimitL (Note Limit Low)

Détermine, pour chaque partie, la note la plus grave et la note la plus aiguë de la plage du clavier. Les différentes parties ne sont audibles que lorsque les notes jouées se situent dans la plage spécifiée.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Si vous spécifiez la note la plus aiguë d'abord et la note la plus grave ensuite (par exemple, « C5 à C4 »), la plage de notes couverte sera la suivante : « C-2 à C4 » et « C5 à G8 ».

VelLimitH (Velocity Limit High) (Limite supérieure de vitesse)

VelLimitL (Velocity Limit Low) (Limite inférieure de vitesse)

Détermine les valeurs minimale et maximale de la plage de vitesse au sein de laquelle chaque partie doit répondre. Une partie n'est audible que lorsque les notes jouées sont dans la plage de vitesse spécifiée.

Réglages : 1 – 127

NOTE Si vous spécifiez d'abord la valeur maximale, puis la valeur minimale (par exemple « 93 à 34 »), la plage de vitesse ira de « 1 à 34 » et de « 93 à 127 ».

[SF4] PORTA (Portamento)

Détermine les paramètres de portamento de chaque partie. La fonction Portamento sert à créer une transition progressive de hauteur de ton entre la première note jouée au clavier et la suivante.

Switch (Portamento Part Switch) (Sélecteur de partie de portamento)

Détermine si un effet de portamento est appliqué ou non à chaque partie.

Réglages : off, on

Time (Portamento Time) (Durée de portamento)

Définit la durée de transition de la hauteur de ton. Des valeurs élevées se traduisent par une durée de changement de hauteur de ton plus longue ou une vitesse lente.

Réglages : 0 – 127

Mode (Portamento Mode) (Mode Portamento)

Définit le mode Portamento.

Réglages : full, fingr

full Le portamento est toujours appliqué.

fingr (fingered)..... Le portamento s'applique uniquement lorsque vous jouez en legato (en jouant la note suivante avant de relâcher la précédente).

NOTE Les paramètres Portamento ci-dessus ne sont pas disponibles pour la partie à laquelle la voix de batterie est affectée.

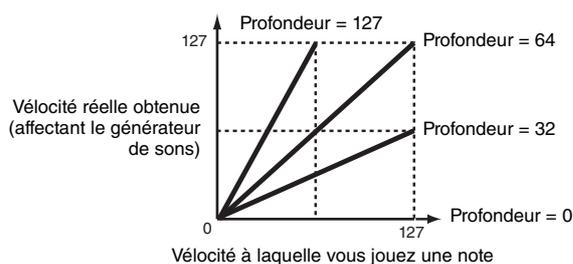
[SF5] VEL SENS (Velocity Sensitivity)

VelSensDpt (Velocity Sensitivity Depth) (Profondeur de sensibilité à la vitesse)

Détermine dans quelle mesure le volume du générateur de sons répond à la force de votre jeu. Plus la valeur est élevée, plus le volume change en réponse à la force de votre jeu (comme illustré ci-dessous).

Réglages : 0 – 127

Lorsque Offset (ci-dessous) est paramétré sur 64 :



Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- ▶ [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

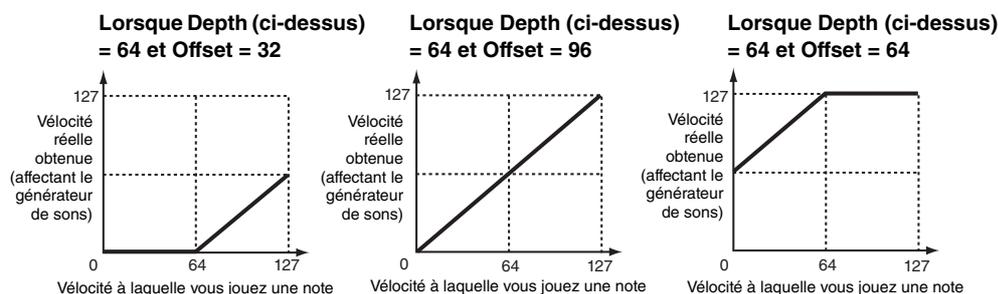
- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

VelSensOfs (Velocity Sensitivity Offset) (Décalage de la sensibilité à la vitesse)

Déterminez la valeur d'ajustement des vitesses jouées pour l'effet de vitesse réel obtenu. Vous pouvez ainsi augmenter ou réduire toutes les vitesses de la même valeur, ce qui vous permet de compenser automatiquement une force de jeu trop grande ou trop faible.

Réglages : 0 – 127



[SF6] OTHER

PB Upper (Plage de variation de ton supérieure)

PB Lower (Plage de variation de ton inférieure)

Déterminez la plage maximale de variation de la hauteur de ton de chaque partie en demi-tons. Ce paramètre est identique à celui du mode Voice Common Edit. Reportez-vous à la [page 31](#).

Réglages : -48 demi-tons – +0 demi-tons – +24 demi-tons

Assign 1 (Assign 1 Value) (Valeur d'affectation 1)

Assign 2 (Assign 2 Value) (Valeur d'affectation 2)

Déterminez la valeur de décalage des fonctions affectées aux boutons ASSIGN 1/2 par rapport à leur réglage d'origine. Les fonctions des boutons ASSIGN 1/2 sont configurées dans l'écran CTL SET ([page 32](#)) du mode Voice Common Edit.

Réglages : -64 – +0 – +63

[F2] OUTPUT

[SF1] VOL/PAN (Volume/Pan)

Volume

Déterminez le volume de chaque partie, ce qui vous permet de régler le niveau d'équilibre optimal de toutes les parties.

Réglages : 0 – 127

Pan

Déterminez la position de balayage panoramique stéréo de chaque partie.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

VoiceELPan (Voice Element Pan) (Panoramique des éléments de voix)

Déterminez si les réglages de panoramique individuels de chaque voix (effectués via [VOICE] → [EDIT] → Sélection d'un élément → [F4] AMP → [SF1] LVL/PAN → Pan) sont appliqués ou non. Lorsque ce paramètre est réglé sur « off », la position de balayage de chaque élément est réglée sur « center » dans la partie.

Réglages : off, on

[SF2] EF SEND (Effect Send) (Envoi d'effet)

Cet écran vous permet de régler le niveau d'envoi et le niveau du son pur envoyé aux effets système pour chaque partie. Pour plus de détails sur la connexion d'effet en mode Performance, reportez-vous à la [page 20](#).

ChoSend (Chorus Send) (Envoi de chœur)

Déterminez le volume de chaque partie. Cette option vous permet d'effectuer des réglages précis de la balance parmi les divers sons de la voix de batterie.

Réglages : 0 – 127

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- ▶ [F1] VOICE
- ▶ [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

RevSend (Reverb Send) (Envoi de réverbération)

Réglez la position de balayage stéréo de chaque partie. Ce paramètre vous permet d'effectuer des réglages précis de l'effet de réverbération parmi les divers sons de la voix de batterie.

Réglages : 0 – 127

DryLevel

Détermine le niveau du son non traité (pur) de la partie sélectionnée tout en vous permettant de contrôler l'équilibre général des effets entre les parties.

Réglages : 0 – 127

InsEF (Insertion Effect Part Switch) (Sélecteur de partie d'effet d'insertion)

Détermine les parties disponibles pour l'effet d'insertion. Lorsque ce sélecteur est réglé sur on, l'effet d'insertion de la voix assignée à la partie est activé.

Réglages : off, on

[F3] EQ (Égaliseur)

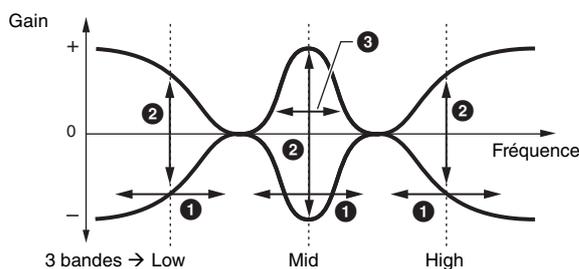
Cet écran vous permet d'ajuster les réglages EQ de chaque partie. Il s'agit d'un égaliseur paramétrique doté de trois bandes (High, Mid et Low) Vous pouvez atténuer ou renforcer le niveau de chaque bande de fréquence (High, Mid, Low) afin de changer le son de la voix. Veuillez noter que les deux types d'écran répertoriés ci-dessous sont disponibles et que vous pouvez basculer de l'un à l'autre en appuyant sur la touche [SF6]. Chaque type d'écran présente les mêmes paramètres sous un format différent. Utilisez celui avec lequel vous êtes le plus à l'aise.

- Écran affichant quatre parties

N'oubliez pas que comme les paramètres disponibles ne peuvent pas tous être affichés en même temps dans l'écran affichant quatre parties, vous devez utiliser les curseurs pour faire défiler l'écran afin de visualiser et de définir d'autres paramètres.

- Écran affichant tous les paramètres d'une partie

Pour plus de détails sur la connexion d'effets, et notamment l'EQ, en mode Performance, reportez-vous à la [page 20](#).



1 FREQ (Frequency) (Fréquence)

Règle la fréquence de chaque bande de fréquence.

Réglages : Low (Basse) : 50.1Hz – 2.00kHz

Mid : 139.7Hz – 10.1kHz

High : 503.8Hz – 14.0kHz

2 GAIN

Détermine le niveau de gain de la fréquence (définie ci-dessus) ou la valeur d'atténuation ou d'accentuation de la fréquence sélectionnée.

Réglages : -12.00dB – +0.00dB – +12.00dB

3 Q

Détermine le Q ou la largeur de bande de la bande de fréquences moyennes.

Réglages : 0.7 – 10.3

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- ▶ [F2] OUTPUT
- ▶ [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

[F4] TONE (Timbre)

Vous pouvez définir les paramètres relatifs à la hauteur de ton et au timbre de chaque partie. Cet écran permet de régler la valeur de décalage des mêmes paramètres qu'en mode Voice.

[SF1] TUNE (Accord)

NoteShift

Détermine le réglage de la hauteur de ton (transposition de note) de chaque partie en demi-tons.

Réglages : -24 – +0 – +24

Detune (Désaccord)

Détermine le réglage affiné de chaque partie.

Réglages : -12.8Hz – +0.0Hz – +12.7Hz

[SF2] FILTER

Cet écran permet de régler la valeur de décalage des réglages de filtre dans les modes Voice Element/Key Edit de chaque partie.

Cutoff

Détermine la fréquence de coupure de chaque partie. Si vous utilisez les filtres LPF (Filtre passe-bas) et HPF (Filtre passe-haut) en même temps, ce paramètre sera disponible pour le filtre passe-bas.

Réglages : -64 – +0 – +63

Resonance

Détermine le degré de résonance du filtre.

Réglages : -64 – +0 – +63

FEGDepth (Profondeur du FEG)

Détermine la profondeur du FEG (valeur de la fréquence de coupure) pour chaque partie. Ce réglage n'est pas disponible pour les parties de voix de batterie.

Réglages : -64 – +0 – +63

NOTE Pour plus de détails sur la structure du filtre, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

[SF3] FEG (Filter Envelope Generator) (Générateur d'enveloppe de filtre)

Cet écran vous permet de définir les paramètres FEG de chaque partie. Vous pouvez y régler la valeur de décalage des réglages FEG dans le mode Voice Element Edit de chaque partie. Ces paramètres ne sont pas disponibles pour les parties de voix de batterie.

Attack (Attack Time) (Temps d'attaque)

Decay (Decay Time) (Temps de chute)

Sustain (Sustain Level) (Niveau de maintien)

Release (Release Time) (Temps de relâchement)

Détermine les différents paramètres du FEG pour chaque partie. Pour plus d'informations sur le FEG, reportez-vous à la [page 42](#).

Réglages : -64 – +0 – +63

[SF4] AEG (Amplitude Envelope Generator) (Générateur d'enveloppe d'amplitude)

Cet écran vous permet de définir les paramètres AEG de chaque partie. Cet écran permet de régler la valeur de décalage des réglages de filtre dans les modes Voice Element/Key Edit de chaque partie.

Attack (Attack Time) (Temps d'attaque)

Decay (Decay Time) (Temps de chute)

Sustain (Sustain Level) (Niveau de maintien)

Release (Release Time) (Temps de relâchement)

Détermine les différents paramètres de l'AEG de chaque partie. Pour plus d'informations sur le AEG, reportez-vous à la [page 44](#). Les paramètres « Sustain » et « Release » ne sont pas disponibles pour les parties de voix de batterie.

Réglages : -64 – +0 – +63

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
▶ [F4] TONE
[F5] RCV SW

Performance Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Performance Record

[F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

[F5] RCV SW (Receive Switch) (Sélecteur de réception)

Cet écran vous permet de définir la manière dont chaque partie répond aux diverses données MIDI, comme les messages de changement de commande et de changement de programme. Lorsque le paramètre adéquat est réglé sur « on », la partie correspondante répond aux données MIDI appropriées. Veuillez noter que les deux types d'écran répertoriés ci-dessous sont disponibles et que vous pouvez basculer de l'un à l'autre en appuyant sur la touche [SF6]. Chaque type d'écran présente les mêmes paramètres sous un format différent. Utilisez celui avec lequel vous êtes le plus à l'aise.

- Écran affichant quatre parties

Ce type d'écran montre l'état du réglage Receive Switch de quatre parties à la fois. Activez ou désactivez la partie souhaitée, en fonction du type de données MIDI correspondant.

- Écran affichant tous les paramètres d'une partie

NOTE Le paramètre « Sus » (Sustain) n'est pas disponible pour les parties de voix de batterie.

NOTE Lorsque « Control Change » (Changement de commande) est réglé sur « off », les paramètres de changement de commande sont indisponibles.

Réglages : Reportez-vous ci-dessous.

CtrlChange (Control Change) (Changement de commande)

Indique tous les messages de changement de commande.

PB (Pitch Bend) (Variation de ton)

Messages MIDI générés à l'aide de la molette de variation de ton.

MW (Modulation Wheel) (Molette de modulation)

Messages MIDI générés à l'aide de la molette de modulation.

RB (Ribbon Controller) (Contrôleur de ruban)

Messages MIDI pour le contrôleur de ruban.

ChAT (Channel After Touch) (Modification ultérieure de canal)

Messages MIDI pour la modification ultérieure du canal.

FC1 (Foot Controller 1) (Contrôleur au pied 1)

FC2 (Foot Controller 2) (Contrôleur au pied 2)

Messages MIDI générés à l'aide du contrôleur au pied en option connecté au panneau arrière.

Sus (Sustain) (Maintien)

Messages MIDI pour le numéro de commande 64 (Sustain). Ce paramètre n'est pas disponible pour les parties de voix de batterie.

FS (Foot Switch) (Sélecteur au pied)

Messages MIDI générés à l'aide du sélecteur au pied en option connecté à la prise FOOT SWITCH [ASSIGNABLE] du panneau arrière.

AS1 (Assign 1) (Affectation 1)

AS2 (Assign 2) (Affectation 2)

Messages MIDI générés à l'aide des boutons ASSIGN 1/ASSIGN 2 (bouton 3/bouton 4) tandis que le voyant [TONE3] est allumé en appuyant sur la touche de fonction du bouton 1.

A.Func1 (Assignable Function 1)

A.Func2 (Assignable Function 2)

Messages MIDI générés à l'aide des touches ASSIGNABLE FUNCTION [1] et [2].

BC (Breath Controller) (Contrôleur de souffle)

Messages MIDI pour le contrôleur de souffle.

Exp (Expression)

Messages MIDI pour le numéro de commande 11 (Expression).

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
▶ [F5] RCV SW

Performance Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Performance Record

[F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

Performance Job

Le mode Performance Job propose plusieurs opérations de base, telles qu'Initialize et Copy. Après avoir réglé les paramètres comme requis dans l'écran sélectionné, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

Opération

[PERFORM] → Sélection d'une performance → [JOB]

[F1] INIT (Initialize)

Réinitialise les réglages par défaut de tous les paramètres de la performance. Cette fonction vous permet également d'initialiser certains paramètres, tels que les réglages communs, les réglages de chaque partie, etc., ce qui est très pratique lorsque vous créez une toute nouvelle performance.

Type de paramètre à réinitialiser

All : toutes les données de la performance

Common : données du mode Common Edit

Part 1 – 4 : données des paramètres Part Edit de la partie interne correspondante

A/D : données liés à la partie d'entrée A/N

NOTE Pour pouvoir sélectionner « Common », « Part » ou « A/D », la case « ALL » doit être désélectionnée.

[F2] RECALL (Rappel)

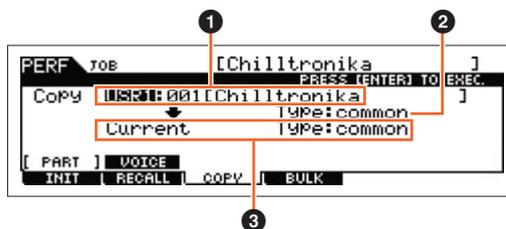
Si vous éditez une performance et que vous en sélectionnez une autre sans enregistrer celle que vous venez d'éditer, toutes les modifications seront perdues. Dans ce cas, vous pouvez utiliser la fonction Edit Recall pour restaurer la voix éditée avec les dernières modifications.

[F3] COPY

[SF1] PART

Cette opération pratique vous permet de copier des réglages Common Edit et Part Edit d'une performance donnée dans la performance en cours d'édition. Elle est particulièrement utile si vous créez une performance et souhaitez utiliser certains paramètres d'une autre performance.

NOTE Lorsque cet écran s'affiche, vous pouvez entendre le son d'origine de la source de la copie en appuyant sur la touche [EDIT] pour appeler le mode Compare. Appuyez à nouveau sur la touche [EDIT] pour quitter le mode Compare.



① Type de données de la performance (source)

Détermine la banque et le numéro de la performance à copier. Lorsque « current » (en cours) est sélectionné, la performance actuelle est sélectionnée en tant que source. De ce fait, vous pouvez copier les réglages de paramètres d'une partie donnée vers une autre partie de la même performance.

Réglages : Banque : USR1 – 2, ---

Numéro de la performance : 001 (A01) – 128 (H16), Current (Actuel)

② Type de données de la source

Détermine le type de données de la source, notamment le numéro de la partie. En fonction du réglage effectué ici, le type de données de la destination ci-dessous est automatiquement réglé sur l'option appropriée.

Réglages : common, part1 – 4, A/D

③ Type de données de la destination

Détermine le type de données de la destination, en ce compris le numéro de partie. En fonction du réglage effectué ici, le type de données source (②) est automatiquement réglé sur l'option appropriée.

Réglages : common, part1 – 4, A/D

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- ▶ [F1] INIT
- ▶ [F2] RECALL
- ▶ [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

[SF2] VOICE

Cette opération pratique vous permet de copier des réglages Effect et Master EQ de la voix attribuée à une performance donnée dans les paramètres communs de la performance en cours d'édition. C'est utile lorsqu'une performance donnée possède des réglages que vous souhaitez utiliser dans votre programme de performance.

NOTE Lorsque cet écran s'affiche, vous pouvez entendre le son d'origine de la source de la copie en appuyant sur la touche [EDIT] pour appeler le mode Compare. Appuyez à nouveau sur la touche [EDIT] pour quitter le mode Compare.

1 Voix source

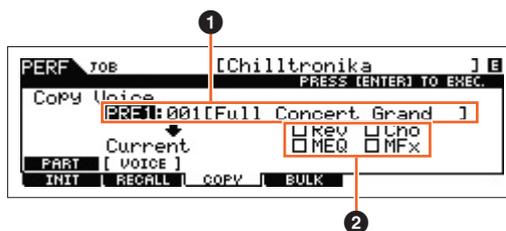
Détermine la banque et le numéro de la voix à copier.

Réglages : Banque : PRE1 – 9, USR1 – 3, PDR, UDR, GM, GMDR
Numéro de voix : 001 (A01) – 128 (H16)

2 Unités d'effet copiées

Cette opération pratique vous permet de copier des réglages Effect et Master EQ de la voix attribuée à une certaine performance dans la performance en cours d'édition. Vous avez le choix entre « Rev », « Cho », « MEQ » et « MFX ».

NOTE Même si Reverb et Chorus sont tous deux activés, l'exécution de la tâche ne copie pas le niveau d'envoi de la voix dans la performance. Si vous voulez appliquer à la voix copiée la même profondeur de réverbération et de chœur que dans le mode Voice, réglez manuellement les paramètres Reverb Send et Chorus Send de l'écran OUTPUT (page 66) du mode Performance Part Edit sur les mêmes valeurs que dans le mode Voice Edit.



[F4] BULK (Bulk Dump)

Cette fonction vous permet d'envoyer tous les réglages de paramètres modifiés pour la performance sélectionnée vers un ordinateur ou un autre périphérique MIDI à des fins d'archivage des données. Appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter le transfert en bloc.

NOTE Pour pouvoir exécuter le transfert de données en bloc, vous devez régler correctement le numéro de l'équipement MIDI, en procédant comme suit : [UTILITY] → [F6] MIDI → [SF1] CH → « DeviceNo ».

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- ▶ [F3] COPY
- ▶ [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

Enregistrement de performance

Vous pouvez enregistrer votre performance au clavier en mode Performance dans un morceau ou un motif. Une partie des opérations des boutons, les opérations des contrôleurs, la reproduction des arpèges et votre interprétation au clavier en mode Performance peuvent être enregistrées sur la piste spécifiée en tant qu'événements MIDI. Pour plus d'informations sur les opérations de boutons enregistrées, reportez-vous à la section « Bloc Séquenceur appliqué au mode Performance » (page 11).

Opération

[PERFORM] → Sélection d'une performance → [REC]

AVIS

L'enregistrement de la performance écrase toutes les pistes de la section du morceau ou du motif de destination. Veuillez vérifier si la section du morceau ou du motif de destination contient des données avant d'effectuer l'enregistrement. Vous pouvez voir si une piste contient des données dans la ligne d'état de la piste à l'écran. Sélectionnez une section de morceau ou de motif dépourvue de données en tant que destination ou sauvegardez toutes les données de morceau/motif sur un périphérique de mémoire flash USB externe avant de procéder à l'enregistrement.

[F1] SETUP

SeqMode (Sequencer Mode) (Mode Séquenceur)

Détermine la destination (morceau ou motif) de l'enregistrement de votre performance.

Réglages : song, pattern

Number (Numéro de morceau/motif)

Détermine le numéro du motif ou morceau de destination de l'enregistrement.

Section

Détermine la section comme destination de l'enregistrement lorsque le paramètre Sequencer Mode est configuré sur « pattern ». Gardez toutefois à l'esprit que les données enregistrées dans la section de destination sélectionnée sont écrasées et effacées dès que l'enregistrement débute.

Section Length (Longueur de la section)

Spécifie la longueur de la section lorsque Sequencer Mode est réglé sur « pattern ».

Réglages : 001 – 256

Time Signature (Meter) (Indication de la mesure)

Définit le type de mesure.

Réglages : 1/16 – 16/16, 1/8 – 16/8, 1/4 – 8/4

Tempo

Détermine le tempo de l'enregistrement. Pendant l'enregistrement, l'arpège est reproduit au tempo défini ici.

Réglages : 5 – 300

NOTE Si vous utilisez cet instrument avec un séquenceur externe, un logiciel DAW ou un périphérique MIDI et que vous souhaitez le synchroniser avec le périphérique en question, réglez le paramètre « MIDI Sync » de l'écran MIDI du mode Utility (page 148) sur « external » ou « auto ». Lorsque « MIDI Sync » est réglé sur « auto » (uniquement si l'horloge MIDI est transmise en continu) ou « external », le paramètre Tempo dont il est question ici indique « external » et sa valeur ne peut pas être modifiée.

NOTE Ce réglage est copié en guise de tempo de la destination de l'enregistrement (morceau/motif).

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

[SF1] ARP1 (Arpège 1) - [SF6] ARP6 (Arpège 6)

Les types d'arpèges sont attribués aux touches présentant une icône de croche sur l'onglet à l'écran. Vous pouvez les appeler en appuyant sur ces touches à tout moment au cours de votre performance au clavier. Ce paramètre sélectionne le réglage de l'arpège avant l'enregistrement. Le type d'arpège peut être configuré dans l'écran Arpeggio Edit (page 58).

Mode Performance

Performance Play

[F1] PLAY
[F2] VOICE
[F3] PORTA
[F4] EG
[F5] ARP ED
[F6] EFFECT

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] OUT/MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
[F5] RCV SW

Performance Job

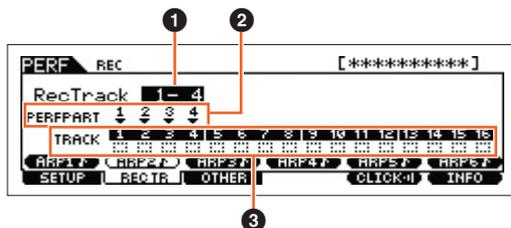
[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Performance Record

▶ [F1] SETUP
[F2] REC TR
[F3] OTHER
[F5] CLICK
[F6] INFO

Informations complémentaires

[F2] REC TR (Record Track) (Piste d'enregistrement)



❶ RecTrack (Record Track) (Piste d'enregistrement)

Détermine les pistes du morceau/motif en tant que destination de l'enregistrement.

❷ PERFPART (Performance Part) (Partie de performance)

Détermine les pistes du morceau/motif en tant que destination de l'enregistrement en fonction du réglage « RecTrack ».

❸ État de la piste

Indique si chaque piste de la section du morceau ou motif sélectionnée contient des données MIDI ou non. Les carrés entourés d'une ligne pleine indiquent que la piste contient des données MIDI, tandis que ceux entourés d'une ligne en pointillés indiquent que la piste ne contient pas de données.

[F3] OTHER

KeyOnStart (Key On Start Switch) (Sélecteur de déclenchement par activation de note)

Lorsque ce paramètre est activé, l'enregistrement démarre dès que vous appuyez sur une note du clavier.

Réglages : off, on

CopyPerfParam (Copy Performance Parameters) (Copier les paramètres de la performance)

Détermine si les réglages des paramètres de la performance sont copiés ou non dans le mixage du morceau ou motif de destination.

Réglages : off, on

MoveToRecMode (Move To Record Mode) (Passer en mode Enregistrement)

Lorsque ce paramètre est réglé sur « on », l'opération bascule en mode de destination de l'enregistrement après l'enregistrement de la performance. S'il est réglé sur « off », l'opération bascule vers l'écran Performance Play.

Réglages : off, on

[F5] CLICK (Clic)

La touche [F5] CLICK vous permet d'activer/désactiver le son de déclic (métronome) pour l'enregistrement.

[F6] INFO (Information)

Détermine le numéro du morceau/motif, la section (uniquement lorsque Sequencer Mode est réglé sur « pattern ») et le nom du morceau/motif défini en tant que destination pour l'enregistrement de la performance. Ce paramètre indique également l'espace restant dans la mémoire du séquenceur.

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- ▶ [F2] REC TR
- ▶ [F3] OTHER
- ▶ [F5] CLICK
- ▶ [F6] INFO

Informations complémentaires

Informations complémentaires

■ Liste des catégories de performance

La liste suivante reprend les catégories principales et les sous-catégories auxquelles appartiennent les performances du MOXF6/MOXF8.

Catégorie principale (abréviation)	Sous-catégorie (abréviation)												
	All	Top40	Classic Rock	Hard Rock	Country	Blues	Folk	Ballad	Film	---			
Rock/Pops	All	Top40	Classic Rock	Hard Rock	Country	Blues	Folk	Ballad	Film	---			
R&B/Hip Hop	All	Hip Hop	Modern R&B	Classic R&B	Funk	---							
Electronic	All	Techno	Trance	Dance Pop / House	Breakbeats / D&B	Chillout / Ambient	---						
Jazz	All	Swing	Modern Jazz	Smooth Jazz	Jazz Funk	Club Jazz	---						
World	All	Latin	Reggae / Dancehall	Ethnic / World	---								
Spits&Layers	All	Piano	Organ	Synth	Symphonic	Strings	Woodwind	Brass	Guitar	Bass	Chromatic Percussion	Pad	---
FX	All	Sequence	Hard	Soft	Sound Effect	---							
No Assign	---												

■ Fonctions des boutons 1 – 8

Cette section décrit les fonctions affectées aux boutons 1 – 8 en mode Performance. Dans le mode Performance, l'utilisation des boutons 1 – 8 en mode Common Edit s'applique aux paramètres Common Edit. L'utilisation des boutons 1 – 8 en mode Part Edit s'applique quant à elle aux paramètres Part Edit. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au mode d'emploi.

Lorsque le voyant [TONE 1] est allumé :

Bouton 1	CUTOFF	Common Edit (Édition commune)	[PERFORM] → [F4] EG → FEG « CUTOFF »	page 56
		Part Edit (Édition de partie)	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F4] TONE → [SF2] FILTER → « Cutoff » de la partie sélectionnée	page 68
Bouton 2	RESONANCE	Common Edit	[PERFORM] → [F4] EG → FEG « RESO »	page 56
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F4] TONE → [SF2] FILTER → « Resonance » de la partie sélectionnée	page 68
Bouton 3	FEG DEPTH	Common Edit	[PERFORM] → [F4] EG → FEG « DEPTH »	page 56
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F4] TONE → [SF2] FILTER → « FEGDepth » de la partie sélectionnée	page 68
Bouton 4	PORTAMENTO	Common Edit	[PERFORM] → [F3] PORTA → « PortaTime »	page 56
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F1] VOICE → SF4 [SF2] PORTA → « Time » de la partie sélectionnée	page 65

Lorsque le voyant [TONE 2] est allumé :

Bouton 1	ATTACK	Common Edit	[PERFORM] → [F4] EG → AEG « ATK »	page 56
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Attack » de la partie sélectionnée	page 68
Bouton 2	DECAY	Common Edit	[PERFORM] → [F4] EG → AEG « DCY »	page 56
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Decay » de la partie sélectionnée	page 68
Bouton 3	SUSTAIN	Common Edit	[PERFORM] → [F4] EG → AEG « SUS »	page 56
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Sustain » de la partie sélectionnée	page 68
Bouton 4	RELEASE	Common Edit	[PERFORM] → [F4] EG → AEG « REL »	page 56
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Release » de la partie sélectionnée	page 68

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

Lorsque le voyant [TONE 3] est allumé :

Bouton 1	VOLUME	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F2] OUT/MFX → [SF1] OUT → « Volume »	page 60
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F2] OUTPUT → [SF1] VOL/PAN → « Volume » de la partie sélectionnée	page 66
Bouton 2	PAN	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F2] OUT/MFX → [SF1] OUT → « Pan »	page 60
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F2] OUTPUT → [SF1] VOL/PAN → « Pan » de la partie sélectionnée	page 66
Bouton 3	ASSIGN 1	Common Edit	Désactivé	
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F1] VOICE → [SF6] OTHER → « Assign1 » de la partie sélectionnée	page 66
Bouton 4	ASSIGN 2	Common Edit	Désactivé	
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F1] VOICE → [SF6] OTHER → « Assign2 » de la partie sélectionnée	page 66

Lorsque le voyant [EQ] est allumé :

Bouton 5	LOW	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F1] GENERAL → [SF3] EQ OFS → « LOW GAIN »	page 59
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F3] EQ → « LOW GAIN » de la partie sélectionnée	page 67
Bouton 6	MID F	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F1] GENERAL → [SF3] EQ OFS → « MID FREQ »	page 59
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F3] EQ → « MID FREQ » de la partie sélectionnée	page 67
Bouton 7	MID	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F1] GENERAL → [SF3] EQ OFS → « MID GAIN »	page 59
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F3] EQ → « MID GAIN » de la partie sélectionnée	page 67
Bouton 8	HIGH	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F1] GENERAL → [SF3] EQ OFS → « HIGH GAIN »	page 59
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F3] EQ → « HIGH GAIN » de la partie sélectionnée	page 67

Lorsque le voyant [EFFECT] est allumé :

Bouton 5	CHO PRESET		[PERFORM] → [F6] EFFECT → [SF4] CHORUS → « Preset »	page 64
Bouton 6	CHO SEND	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F2] OUT/MFX → [SF1] OUT → « ChoSend »	page 60
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F2] OUTPUT → [SF2] EF SEND → « ChoSend » de la partie sélectionnée	page 66
Bouton 7	REV PRESET		[PERFORM] → [F6] EFFECT → [SF5] REVERB → « Preset »	page 64
Bouton 8	REV SEND	Common Edit	[PERFORM] → [EDIT] → [COMMON] → [F2] OUT/MFX → [SF1] OUT → « RevSend »	page 60
		Part Edit	[PERFORM] → [EDIT] → Touche numérique [1] – [4] → [F2] OUTPUT → [SF2] EF SEND → « RevSend » de la partie sélectionnée	page 67

Lorsque le voyant [ARP] est allumé :

Bouton 5	GATE TIME	Common Edit	[PERFORM] → ARP [EDIT] → [F1] COMMON → « GateTimeRate »	page 57
		Part Edit	[PERFORM] → ARP [EDIT] → [F5] PLY FX → « GateTimeRate »	page 58
Bouton 6	OCT RANGE	Common Edit	Désactivé	
		Part Edit	[PERFORM] → ARP [EDIT] → [F5] PLY FX → « OctaveRange »	page 58
Bouton 7	UNITMULTIPLY	Common Edit	Désactivé	
		Part Edit	[PERFORM] → ARP [EDIT] → [F5] PLY FX → « UnitMultiply »	page 58
Bouton 8	TEMPO		[PERFORM] → ARP [EDIT] → [F1] COMMON → « Tempo »	page 57

Mode Performance

Performance Play

- [F1] PLAY
- [F2] VOICE
- [F3] PORTA
- [F4] EG
- [F5] ARP ED
- [F6] EFFECT

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Performance Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUT/MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Performance Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Performance Record

- [F1] SETUP
- [F2] REC TR
- [F3] OTHER
- [F5] CLICK
- [F6] INFO

Informations complémentaires

Mode Song

Le mode Song (Morceau) vous permet d'enregistrer, de modifier et de reproduire vos propres morceaux originaux. Cette section explique les différents paramètres des quatre types (Song Play, Song Record, Song Edit (Édition de morceau) et Song Job (Tâche de morceau)).

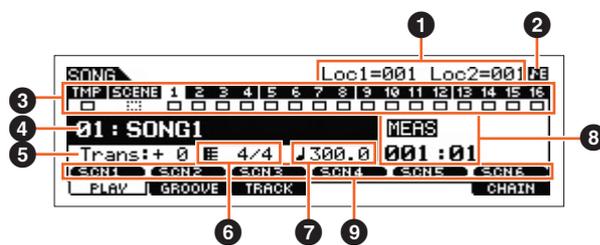
Song Play

Song Play (Reproduction de morceau) est le « portail » principal d'accès au mode Song, qui vous permet de sélectionner et de reproduire le morceau de votre choix.

Opération

Appuyez sur la touche [SONG].

[F1] PLAY



Écran Song Play

NOTE Depuis l'écran PLAY du mode Song Play, vous pouvez sélectionner la voix de la partie de mixage correspondant à la piste actuelle en appuyant sur la touche [CATEGORY SEARCH] (Recherche de catégorie).

1 Loc1 (Location 1) (Emplacement 1), Loc2 (Location 2) (Emplacement 2)

Le mode Song Play dispose d'une fonction Location commode qui vous permet d'accéder rapidement aux parties d'un morceau que vous avez sélectionnées. Ainsi, vous pouvez attribuer un numéro de mesure spécifique dans le morceau sélectionné et y accéder instantanément, que ce soit au cours de la reproduction ou lorsque le morceau est à l'arrêt. Il est possible d'affecter deux positions, lesquelles sont affichées dans cet écran. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous à la [page 97](#).

2 Indicateur d'édition du séquenceur

Lorsque vous modifiez les données MIDI et la valeur des paramètres liés au séquenceur (à l'exception des réglages du mixage), l'indicateur d'édition du séquenceur apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran. En mode Song/Pattern, le tampon d'édition des réglages du séquenceur est l'emplacement mémoire de l'ensemble des programmes des deux modes. Par conséquent, si vous modifiez les réglages du séquenceur d'un morceau ou d'un motif, l'indicateur d'édition du séquenceur apparaîtra toujours en mode Song/Pattern (à l'exception du mode Mixing) avant le stockage.

NOTE Dans la mesure où le tampon d'édition des réglages de mixage est différent de celui des réglages du séquenceur, l'indicateur d'édition du séquenceur n'apparaît pas en mode Mixing.

3 État de la piste

Indique si la piste correspondante contient des données MIDI ou non. Les carrés entourés d'une ligne pleine (■) indiquent que la piste contient des données MIDI, tandis que ceux entourés d'une ligne en pointillés (□) indiquent que la piste ne contient pas de données.

4 Numéro/Nom du morceau

Détermine le morceau à reproduire.

Réglages : Numéro du morceau 01 – 64

5 Trans (Transpose) (Transposition)

Détermine le réglage de transposition des notes pour l'ensemble du morceau, en demi-tons.

Réglages : -36 – +0 – +36

6 Indicateur de mesure

Détermine le type de mesure (indication de la mesure) du morceau. L'indicateur spécifié est appliqué à la mesure définie sous le paramètre « MEAS » (Ⓢ).

Réglages : 1/16 – 16/16, 1/8 – 16/8, 1/4 – 8/4

Mode Song

Song Play

- ▶ [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

7 **(Tempo)**

Détermine le tempo de la reproduction du morceau.

Réglages : 5.0 – 300.0

NOTE Si vous utilisez cet instrument avec un séquenceur externe, un logiciel DAW ou un périphérique MIDI et que vous souhaitez le synchroniser avec le périphérique en question, réglez le paramètre « MIDI Sync » de l'écran MIDI du mode Utility (page 148) sur « external » ou « auto ». Lorsque « MIDI Sync » est réglé sur « auto » (uniquement si l'horloge MIDI est transmise en continu) ou « external », le paramètre Tempo dont il est question ici indique « external » et sa valeur ne peut pas être modifiée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

8 **MEAS (Measure)**

Sélectionne l'emplacement de début de la reproduction. Ce paramètre indique aussi la position actuelle de la reproduction.

9 **SCN1 (Scène 1) – [SF6] SCN6 (Scène 6)**

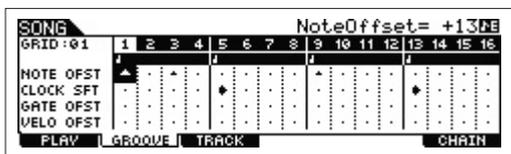
Vous pouvez affecter à ces touches les réglages des paramètres liés au morceau (Song Scene) et aux arpèges. Ces touches vous permettent également de rappeler les réglages. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'enregistrement de scènes, reportez-vous à la section « Affectation de différents réglages liés à la reproduction du morceau (Song Scene) » à la page 97. Pour obtenir des instructions détaillées sur la configuration des paramètres liés aux arpèges, reportez-vous à la page 82.

NOTE Le fait d'appuyer sur les touches [SF1] SCN1 – [SF6] SCN6 pendant la reproduction modifie uniquement la scène du morceau.

NOTE Après l'enregistrement de la scène du morceau, l'icône de la croche s'affiche dans l'onglet correspondant à la touche enfoncée. Vous pouvez alors vérifier si le paramètre Arpeggio Type est attribué à cette touche dans l'écran Arpeggio Edit (page 82) du mode Song.

[F2] GROOVE (Grid Groove) (Groove de grille)

La fonction Grid Groove permet d'ajuster des aspects tels que la hauteur de ton, la synchronisation, la longueur et la vitesse des notes d'une piste spécifiée par le biais d'une grille de doubles croches d'une mesure de manière à créer des décalages (grooves) présentant une programmation précise de type séquenceur qu'il serait impossible d'obtenir autrement. Elle affecte également la reproduction du morceau sans modifier réellement les données de séquence.



NOTE OFST (Note Offset) (Décalage de note)																	
CLOCK SFT (Clock Shift) (Décalage d'impulsion d'horloge)																	
GATE OFFSET (Gate Time Offset) (Décalage de la durée de gate)																	
VELO OFST (Velocity Offset) (Décalage de vitesse)																	

NOTE OFST (Note Offset) (Décalage de note)

Élève ou abaisse d'un ou de plusieurs demi-tons la hauteur de ton de la ou des notes de la grille sélectionnée.

Réglages : -99 – +00 – +99

CLOCK SFT (Clock Shift) (Décalage d'impulsion d'horloge)

Avance ou recule par incréments d'impulsion d'horloge la synchronisation de la ou des notes de la grille sélectionnée.

Réglages : -120 – +000 – +120

GATE OFFSET (Gate Time Offset) (Décalage de la durée de gate)

Allonge ou raccourcit par incréments d'impulsion d'horloge la ou les notes de la grille sélectionnée.

Réglages : -120 – +000 – +120

VELO OFST (Velocity Offset) (Décalage de vitesse)

Augmente ou réduit la vitesse de la ou des notes de la grille sélectionnée.

Réglages : -127 – +000 – +127

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

[F3] TRACK (Piste)

[SF1] CHANNEL (Canal)

Cet écran vous permet de régler le canal de sortie MIDI pour chacune des seize pistes du générateur de sons interne/ externe correspondant. Vous pouvez également régler simultanément plusieurs pistes (pistes 1 – 8 ou pistes 9 – 16) sur la même valeur que la piste actuellement sélectionnée en modifiant le paramètre tout en maintenant la touche [SF4] 1 – 8 ou [SF5] 9 – 16 enfoncée.

OUT CH (Output Channel)

Détermine le canal de transmission MIDI des données de séquence pour chaque piste. Les pistes réglées sur « Off » sont inaudibles.

Réglages : 1 – 16, off

NOTE En mode Song/Pattern, les messages MIDI générés par le clavier, les boutons ou les molettes sont envoyés au générateur de sons ou aux instruments MIDI externes par le biais du canal de sortie MIDI de la piste actuellement sélectionnée.

[SF2] OUT SW (Output Switch) (Sélecteur de sortie)

Vous pouvez également régler simultanément plusieurs pistes (pistes 1 – 8 ou pistes 9 – 16) sur la même valeur que la piste actuellement sélectionnée en modifiant le paramètre tout en maintenant la touche [SF4] 1 – 8 ou [SF5] 9 – 16 enfoncée.

INT SW (Internal Switch) (Sélecteur interne)

Détermine si les données de reproduction sont transmises ou non au générateur de sons interne.

Réglages : off, on

EXT SW (External Switch) (Sélecteur externe)

Détermine si les données de reproduction sont envoyées ou non au générateur de sons MIDI externe via MIDI.

Réglages : off, on

[SF3] TR LOOP (Track Loop) (Piste en boucle)

Cet écran vous permet de déterminer si les données de la piste sélectionnée sont reproduites ou non en boucle. La fonction Loop peut être utile pour répéter de brefs motifs et de courtes phrases tout au long du morceau. Pour plus de détails, reportez-vous à la [page 99](#).

Réglages : off, on

[F6] CHAIN (Chaîne)

Cette fonction permet d'« enchaîner » des morceaux de manière à obtenir une reproduction séquentielle automatique. Pour plus de détails, reportez-vous à la [page 98](#).

skip..... Ignore le numéro de chaîne sélectionné et poursuit la lecture avec le numéro suivant dans la chaîne.

stop Interrompt la reproduction de la chaîne de morceaux au niveau du numéro sélectionné. Pour redémarrer la reproduction de la chaîne au numéro suivant, appuyez sur la touche [▶] (Lecture).

end Indique la fin des données de la chaîne de morceaux.

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- ▶ [F3] TRACK
- ▶ [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

Enregistrement de morceaux

Mode Song Record Standby (Attente d'enregistrement de morceau)

Opération

[SONG] → Sélection d'un morceau → [REC]

[F1] SETUP (Configuration)

Type

Détermine le type d'enregistrement. Il existe deux types d'enregistrement : en temps réel et pas à pas. Dans le cas de l'enregistrement en temps réel, l'instrument fonctionne de la même manière qu'un magnétophone : il enregistre les données de performance au moment où elles sont reproduites. Cela vous permet de capturer toutes les nuances d'une performance réelle. En mode d'enregistrement en temps réel, le paramètre « Type » doit être réglé sur « replace » (remplacement), « overdub » (surimpression) ou « punch » (insertion). L'enregistrement pas à pas vous permet quant à lui de composer votre performance en l'« écrivant » événement par événement. Il s'agit d'une méthode d'enregistrement par étapes, plutôt qu'en temps réel, similaire à l'écriture d'une partition de musique sur papier. En mode d'enregistrement pas à pas, le paramètre « Type » doit être réglé sur « step » (étape).

Réglages : Lorsque le paramètre RecTr est réglé sur une valeur comprise dans la plage 1-16 : replace, overdub, punch, step

Lorsque le paramètre RecTr est réglé sur « tempo » : replace, punch, step

Lorsque le paramètre RecTr est réglé sur « scene » : replace, punch

Lorsque le paramètre RecTr est réglé sur « all » : replace, overdub, punch

replace..... Vous pourrez utiliser cette méthode si vous voulez remplacer une piste déjà enregistrée par de nouvelles données en temps réel. Les données d'origine sont effacées.

overdub Vous pourrez utiliser cette méthode si vous souhaitez ajouter des données à une piste qui en contient déjà. Les données précédemment enregistrées sont conservées.

punch Vous pourrez utiliser cette méthode si vous voulez remplacer les données d'une plage de piste spécifique contenant déjà des données. Cela vous permet de remplacer les données déjà enregistrées entre les points de début et de fin (mesure/temps) spécifiés avant l'enregistrement.

step..... Utilisez cette méthode pour entrer les notes manuellement, une à une.

NOTE Lorsque le réglage « punch » est sélectionné, les données « Punch-in measure: beat » et « Punch-out measure : beat » apparaissent à l'écran et doivent être configurées. Si vous avez réglé les points Locate 1 et 2 (Loc1, Loc2), les points de début/fin d'insertion de l'enregistrement peuvent être définis d'une simple pression sur une touche. Positionnez le curseur sur la valeur de début/fin d'insertion et notez l'apparition de l'élément de menu « COPYLOC ». Appuyez sur la touche [SF1] COPYLOC. Les réglages de début/fin d'insertion sont automatiquement attribués à des points de localisation existants.

Quantize (Resolution) (Résolution)

Ce paramètre est disponible lorsque le type d'enregistrement est réglé sur une valeur autre que « step ». La fonction Record Quantize (Quantification de l'enregistrement) aligne alors automatiquement la synchronisation des notes, tandis que vous enregistrez. Vous pouvez également régler ce paramètre en utilisant la fenêtre de sélection du type de note appelée à l'aide de la touche [SF6].

Réglages : off (désactivation), 60 (32nd note) (triple croche), 80 (16th note triplet) (triolet de doubles croches), 120 (16th note) (double croche), 160 (8th note triplet) (triolet de croches), 240 (8th note) (croche), 320 (1/4 note triplet) (triolet de noires), 480 (1/4 note) (noire)

Event (Événement)

Ce paramètre est disponible lorsque le type d'enregistrement est réglé sur « step ». Il vous permet de spécifier le type d'événement à saisir.

Réglages : note, p.bend (Variation de ton), CC#000 – #119 (Changement de commande)

RecTr (Recording Track) (Piste d'enregistrement)

Détermine la piste à enregistrer. Appuyez sur la touche [F6] pour basculer entre l'enregistrement Single Track (Piste individuelle) et All Track (Toutes les pistes).

Réglages : tempo, scene, 1 – 16, all

Ch (Channel) (Canal)

Détermine le canal d'enregistrement MIDI.

Réglages : 1 – 16, all

(Tempo) Knob

Détermine le tempo du morceau.

Réglages : 005.0 – 300.0

Mode Song

Song Play

[F1] PLAY
[F2] GROOVE
[F3] TRACK
[F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

▶ [F1] SETUP
[F2] VOICE
[F3] ARP ED
[F5] CLICK
[F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

[F1] SETUP
[F3] REST
[F4] TIE (Lien)
[F5] DELETE
[F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Song Edit

[F1] CHANGE
[F2] VIEW FLT
[F4] TR SEL
[F5] INSERT
[F6] DELETE

Song Job

[F1] UNDO/REDO
[F2] NOTE
[F3] EVENT
[F4] MEAS
[F5] TRACK
[F6] SONG

Informations complémentaires

NOTE Si vous utilisez cet instrument avec un séquenceur externe, un logiciel DAW ou un périphérique MIDI et que vous souhaitez le synchroniser avec le périphérique en question, réglez le paramètre « MIDI Sync » de l'écran MIDI du mode Utility (page 148) sur « external » ou « auto ». Lorsque « MIDI Sync » est réglé sur « auto » (uniquement si l'horloge MIDI est transmise en continu) ou « external », le paramètre Tempo dont il est question ici indique « external » et sa valeur ne peut pas être modifiée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

Meas (Measure) (Mesure)

Détermine la mesure à partir de laquelle l'enregistrement du morceau doit commencer. Vous pouvez également régler ce paramètre en utilisant la fenêtre de saisie directe d'un numéro appelée à l'aide de la touche [SF6] NUM.

[F2] VOICE

Cet écran vous permet de définir les paramètres liés aux voix pour la piste d'enregistrement. Les réglages effectués ici affectent la partie dont le canal de réception (réglé en mode Mixing) correspond au canal de transmission (sortie) de la piste d'enregistrement.

Voix

Détermine la voix utilisée dans la piste d'enregistrement. Lorsque le curseur est positionné ici, vous pouvez sélectionner une voix à l'aide des touches numériques, de banque et de groupe, ainsi que de la fonction Category Search (Recherche par catégorie).

Volume Knob

Détermine le volume de la piste d'enregistrement.

Réglages : 0 – 127

Pan Knob

Détermine la position de balayage stéréo de la piste d'enregistrement.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

InsEF (Insertion Effect Part Switch) (Sélecteur de partie d'effet d'insertion)

Détermine si des effets d'insertion sont appliqués ou non à la piste d'enregistrement.

Réglages : off, on

♪ (Tempo) Knob

Détermine le tempo du morceau. Ce paramètre est identique au réglage du tempo de l'écran [F1] SETUP.

Réglages : 005.0 – 300.0

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

Meas (Measure)

Détermine la mesure à partir de laquelle l'enregistrement du morceau doit commencer.

[F3] ARP ED (Arpeggio Edit)

Indique l'écran Arpeggio Edit (page 82) du mode Song.

[F5] CLICK

La touche [F5] CLICK vous permet d'activer/de désactiver le son de déclic (métronome) pour l'enregistrement.

NOTE L'écran CLICK (page 144) vous permet d'effectuer différents réglages pour le clic de métronome, tels que la résolution de note, le volume et le compte à rebours pour le lancement de l'enregistrement.

[F6] ALL TR (All Track) (Toutes les pistes)

Appuyez sur la touche [F6] pour basculer entre l'enregistrement d'une piste individuelle (Single Track) et de toutes les pistes (All Track).

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- ▶ [F1] SETUP
- ▶ [F2] VOICE
- ▶ [F3] ARP ED
- ▶ [F5] CLICK
- ▶ [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

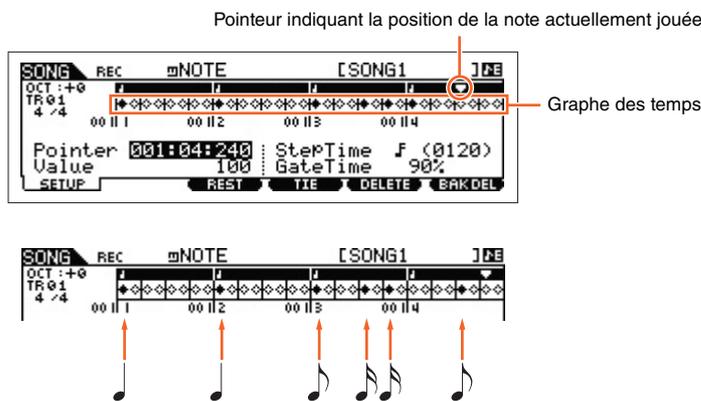
- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

Pendant l'enregistrement du morceau

Opération [SONG] → Sélection d'un morceau → [REC] → [▶] (Lecture)

Lors de l'enregistrement en temps réel, les paramètres modifiables pendant l'enregistrement apparaissent dans les écrans [F1] SETUP, [F2] VOICE et [F3] ARP ED du mode Song Recording Standby. En mode d'enregistrement pas à pas, les écrans qui s'affichent durant l'enregistrement sont différents des écrans du mode Song Recording Standby. Vous pouvez modifier les paramètres suivants pendant l'enregistrement.



[F1] SETUP

Il s'agit de l'écran dans lequel les notes sont « placées » pendant l'enregistrement pas à pas. Lorsque la mesure est de type 4/4, l'écran est divisé en quatre temps (une mesure). Chaque repère en forme de losange dans l'écran représente une triple croche (chaque noire est divisée en huit triples croches). Par exemple, si vous entrez le motif rythmique « ♪♪♪♪♪♪♪♪ » suivant dans une mesure en 4/4, l'écran présenté en haut à droite apparaîtra.

Pointer (Pointeur)

Détermine la position d'entrée des données. Le pointeur triangulaire situé au-dessus du graphe des temps indique la position d'entrée des données. Pour le déplacer vers la gauche ou la droite, utilisez les touches [INC] et [DEC] ou le cadran [DATA].

Value (Valeur)

Lorsque le réglage Event à entrer ([F1] SETUP → Event) est réglé sur « note », cette valeur détermine la vélocité à laquelle la note est saisie.

- Réglages :** Lorsque le paramètre Event est réglé sur « note » : 1-127, kbd, rnd1 – rnd4 1 – 127, kbd, rnd1 – rnd4
 Lorsque le paramètre Event est réglé sur « p.bend » : -8192 – +8191
 Lorsque le paramètre Event est réglé sur « CC (Changement de commande 001 – 119) » : 000 – 127
 Lorsque le paramètre Event (Événement) est réglé sur « tempo » et que RecTr = tempo : 005 – 300

NOTE Vous pouvez sélectionner « kbd » (keyboard) et « rnd1 » – « rnd4 » (random1 – 4) ainsi que les valeurs 1 – 127 lorsque l'événement à saisir est réglé sur « note ». Si vous sélectionnez « kbd », la force réelle de votre jeu est utilisée en tant que valeur de vélocité. Lorsqu'un des réglages aléatoires est sélectionné, une valeur de vélocité aléatoire est entrée.

StepTime (Durée de pas)

Ce paramètre indique la « longueur » de l'étape d'enregistrement en cours pour la prochaine note à entrer et détermine la position sur laquelle le curseur avancera après la saisie d'une note. Vous pouvez également régler ce paramètre en utilisant la fenêtre de sélection du type de note appelée à l'aide de la touche [SF6].

- Réglages :** 0001 - 0059, triple croche, triolet de doubles croches, double croche, triolet de croches, croche, triolet de noires, noire, blanche, ronde

GateTime (Durée de pas)

Le terme « gate time » fait référence à la durée réelle pendant laquelle la note est audible. Pour la même noire, par exemple, une durée prolongée produira une liaison et une durée courte un effet de staccato. Cela vous permet de créer des liaisons, des staccatos, etc. La durée est exprimée sous forme d'un pourcentage de la durée de pas.

- Réglages :** 1% – 200%

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

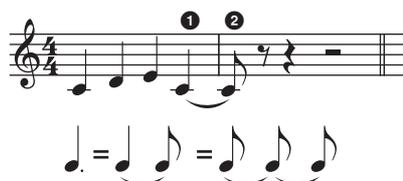
Informations complémentaires

[F3] REST (Pause)

Appuyez sur [F3] pour saisir une pause d'une durée égale à celle spécifiée pour le pas. Le pointeur avancera à la position de saisie de données suivante. Les pauses n'apparaissent pas à l'écran.

NOTE Les séquenceurs MIDI ne possèdent aucune donnée réelle permettant de représenter les pauses. Lorsqu'une pause est saisie, le pointeur avance simplement à la position d'entrée de données suivante, ce qui génère effectivement un silence.

[F4] TIE (Lien)



Lorsque vous appuyez sur la touche [F4] pour saisir un lien, la note précédente s'allonge sur toute la durée de pas. Dans la phrase ci-dessus, par exemple, nous avons entré des notes avec une durée de pas équivalant à une noire. Si vous modifiez ensuite la durée de l'étape pour en faire une croche et que vous appuyez sur la touche [F4], une note est entrée. La fonction TIE permet également d'entrer des notes pointées. Pour produire une noire pointée, par exemple, réglez la durée de pas sur une croche, entrez une note, puis appuyez deux fois sur [F4].

NOTE Cet écran est uniquement disponible lorsque le paramètre Event à saisir est réglé sur « note ».

[F5] DELETE (Supprimer)

Appuyez sur cette touche pour supprimer réellement les événements de note à l'emplacement actuel du curseur.

[F6] BAK DEL (Back Delete) (Supprimer précédent)

Reculer le pointeur d'une étape et efface toutes les notes présentes à cet emplacement

NOTE Vous pouvez ainsi effacer les notes entrées par erreur en appuyant sur [F6] immédiatement après leur saisie (avant de modifier la durée de l'étape).

Arpeggio Edit

Cet écran contient les réglages de base de la reproduction des arpèges, y compris Type et Tempo. Le MOXF6/MOXF8 possède quatre arpégiateurs. En mode Song, les différents types d'arpège peuvent être attribués à quatre parties au maximum et il est possible de reproduire simultanément les quatre types d'arpège. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Voice (page 27), à l'exception des paramètres suivants.

Opération

[SONG] → [REC] → [F3] ARP ED
Mode Song → ARP [EDIT]

[F1] COMMON

Switch

Détermine si l'arpège est activé ou désactivé pour toutes les parties. Ce réglage s'applique à la touche [ON/OFF] de la section ARP du panneau.

Réglages : off, on

SyncQtzValue (Sync Quantize Value) (Valeur quantification synchro)

Détermine la synchronisation du démarrage de la reproduction des arpèges suivants lorsque vous déclenchez celle-ci pendant la reproduction des arpèges d'une partie donnée. Lorsque ce paramètre est réglé sur « off », l'arpège suivant démarre dès que vous le déclenchez. Le nombre affiché à droite de chaque valeur indique la résolution de la noire en impulsions d'horloge.

Réglages : off (désactivation), 60 (32nd note) (triple croche), 80 (16th note triplet) (triolet de doubles croches), 120 (16th note) (double croche), 160 (8th note triplet) (triolet de croches), 240 (8th note) (croche), 320 (1/4 note triplet) (triolet de noires), 480 (1/4 note) (noire)

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- ▶ [F3] REST
- ▶ [F4] TIE (Lien)
- ▶ [F5] DELETE
- ▶ [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- ▶ [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

QtzStrength (Quantize Strength) (Force de quantification)

Détermine la valeur de décalage de « QtzStrength » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -100 – +0 – +100

VelocityRate

Détermine la valeur de décalage de « VelocityRate » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -100 – +0 – +100

GateTimeRate

Détermine la valeur de décalage de « GateTimeRate » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -100 – +0 – +100

Swing

Détermine la valeur de décalage de « Swing » dans l'écran [F5] PLAY FX. Ce paramètre s'applique à toutes les parties.

Réglages : -120 – +0 – +120

[F2] TYPE

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 27) du mode Voice.

[F3] MAIN

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 27) du mode Voice. Veuillez noter que le paramètre « Tempo » n'apparaît pas dans l'écran MAIN du mode Song. Vous trouverez le paramètre suivant à la place. Le réglage du tempo de l'arpège est identique au réglage du tempo de l'écran Song Play.

VoiceWithARP (Voice with Arpeggio) (Voix arpégée)

Chaque type d'arpège se voit attribuer la voix qui lui convient le mieux. Ce paramètre détermine si la voix appropriée enregistrée pour chaque arpège est attribuée ou non à la partie éditée. Lorsqu'il est réglé sur « on », la voix appropriée est affectée à la partie éditée à la place de la voix actuellement assignée. Lorsqu'il est réglé sur « off », la voix appropriée n'est pas affectée à la partie éditée. La voix actuellement attribuée est conservée.

[F4] LIMIT

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 28) du mode Voice.

[F5] PLAY FX (Play Effect)

Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 28) du mode Voice.

[F6] OUT CH (Output Channel)

OutputSwitch

Lorsque ce réglage est activé, les données de reproduction des arpèges sont émises via MIDI.

Réglages : off, on

TransmitCh (Transmit Channel)

Détermine le canal de transmission MIDI des données de reproduction des arpèges. Lorsque ce paramètre est réglé sur « KbdCh », les données de reproduction des arpèges sont émises via le canal de transmission du clavier MIDI ([UTILITY] → [F6] MIDI → « KBDTransCh »).

Réglages : 1 – 16, KbdCh (Keyboard Channel)

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- ▶ [F1] COMMON
- ▶ [F2] TYPE
- ▶ [F3] MAIN
- ▶ [F4] LIMIT
- ▶ [F5] PLAY FX
- ▶ [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

Song Edit

Ce mode met à votre disposition des commandes complètes et précises pour la modification des événements MIDI de pistes de morceau individuelles. Les événements MIDI sont les messages (activation/désactivation de note, numéro de note, numéro de changement de programme, etc.) qui constituent les données d'une piste enregistrée. Ils peuvent servir à corriger des erreurs, mais aussi à ajouter des dynamiques ou des effets (vibrato, par exemple) afin d'affiner et de finaliser le morceau.

Opération

[SONG] → Sélection d'un morceau → [EDIT]

[F1] CHANGE (Changement)

Affiche la liste d'événements de la piste de morceau sélectionnée. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au mode d'emploi.

[F2] VIEW FLT (View Filter) (Filtre d'affichage)

Cet écran vous permet de sélectionner les types d'événements qui apparaissent dans l'écran CHANGE. Si vous souhaitez ne modifier que les événements de notes, par exemple, cochez la case en regard de « Note » afin que seuls ces événements apparaissent dans l'écran CHANGE (Event List).

Réglages : Note, PitchBend, ProgramChange, ControlChange, Ch.AfterTouch, PolyAfterTouch, RPN (Registered Parameter Number), NRPN (Non Registered Parameter Number), Exclusive

[F5] CLR ALL (Clear All) (Effacer tout)

Appuyez sur [F5] pour supprimer toutes les coches en même temps.

[F6] SET ALL (Définir tout)

Appuyez sur [F6] pour cocher toutes les cases.

[F4] TR SEL (Track Select) (Sélection de piste)

Vous pouvez basculer entre l'écran des pistes 1 – 16, de la piste SCN (Scène) et de la piste TMP (Tempo) en appuyant sur cette touche.

[F5] INSERT (Insertion)

Lorsque le curseur se trouve à la position souhaitée dans l'écran [F1] CHANGE (Event List), appuyez sur cette touche pour appeler l'écran permettant d'insérer de nouveaux événements MIDI dans le mode Song ou Pattern. Les types d'événement susceptibles d'être insérés dans le morceau sont décrits ci-dessous.

Note

Ces événements définissent les notes et représentent, par conséquent, la majeure partie de toutes les données de performance. Il s'agit du type de données le plus répandu.

NOTE (Note name) (Nom de note)

Détermine le nom de la note ou la hauteur de ton spécifique de la note au clavier.

Réglages : C -2 – G8

GATE (Gate Time) (Durée de gate)

Détermine la longueur d'une note en temps et en impulsions d'horloge.

Réglages : 000:001 – 999:479

NOTE Sur ce synthétiseur, une impulsion d'horloge correspond à 1/480e d'une noire.

VELO (Velocity) (Vélocité)

Détermine la force avec laquelle la note sélectionnée est entendue.

Réglages : 001 – 127

Mode Song

Song Play

[F1] PLAY

[F2] GROOVE

[F3] TRACK

[F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

[F1] SETUP

[F2] VOICE

[F3] ARP ED

[F5] CLICK

[F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

[F1] SETUP

[F3] REST

[F4] TIE (Lien)

[F5] DELETE

[F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

[F1] COMMON

[F2] TYPE

[F3] MAIN

[F4] LIMIT

[F5] PLAY FX

[F6] OUT CH

Song Edit

▶ [F1] CHANGE

▶ [F2] VIEW FLT

▶ [F4] TR SEL

▶ [F5] INSERT

[F6] DELETE

Song Job

[F1] UNDO/REDO

[F2] NOTE

[F3] EVENT

[F4] MEAS

[F5] TRACK

[F6] SONG

Informations complémentaires

PitchBend (Variation de ton)

Événements qui définissent des changements continus de la hauteur de ton ; ils sont générés par la manipulation de la molette de variation du ton.

DATA (Données)

Détermine les données de variation de hauteur de ton.

Réglages : -8192 – +8191

ProgramChange (Changement de programme)

Les événements de changement de programme sont utilisés pour sélectionner des voix.

BANK

Détermine la banque de voix, à savoir MSB ou LSB.

Réglages : 000 – 127, ***

NOTE Les MSB et LSB de sélection de banque font en fait partie du jeu de messages de changement de commandes (voir ci-dessous). Toutefois, dans la mesure où ils s'appliquent spécifiquement à la sélection de voix, ils sont regroupés et décrits ci-après.

PC NO (Program Change Number) (Numéro de changement de programme)

Détermine la voix spécifique (à partir de la banque sélectionnée par MSB ou LSB ci-dessus).

Réglages : 000 – 127

NOTE Pour plus d'informations sur la banque et le numéro de voix, reportez-vous à la « Liste des voix » du document PDF « Liste des données ».

Control Change (Changement de commande)

Ces événements contrôlent le son et certaines caractéristiques de réponse de la voix. Ils sont généralement générés/enregistrés par le déplacement d'un contrôleur (molette de modulation, bouton, curseur ou contrôleur au pied).

CTRL NO (Control Number) (Numéro de commande)

Détermine le numéro de changement de commande.

Réglages : 000 – 127

NOTE Pour plus d'informations sur les fonctions attribuées à chaque numéro de changement de commande, reportez-vous à la section « MIDI » du document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

DATA

Reportez-vous à la sous-section « MSB/LSB d'entrée de données » de la section « MIDI » du document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : 000 – 127

Ch.AfterTouch (Channel After Touch) (Modification ultérieure de canal)

Cet événement est généré lorsque vous appuyez sur une touche une fois la note jouée.

NOTE Le clavier du MOXF6/MOXF8 ne propose pas de fonction After Touch. Vous pouvez toutefois insérer des événements After Touch dans les données du morceau depuis cet écran.

DATA

Représente la quantité de pression appliquée à la touche.

Réglages : 000 – 127

PolyAfterTouch (Polyphonic After Touch) (Modification ultérieure polyphonique)

Cet événement est généré lorsque vous appuyez sur une touche une fois la note jouée. Contrairement à l'événement Channel After Touch, des données individuelles sont fournies pour chaque touche.

NOTE Le clavier du MOXF6/MOXF8 ne propose pas de fonction After Touch. Vous pouvez toutefois insérer des événements After Touch dans les données du morceau depuis cet écran.

NOTE

Détermine la touche à laquelle la modification ultérieure est appliquée.

Réglages : C -2 – G8

DATA

Représente la quantité de pression appliquée à la touche.

Réglages : 000 – 127

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- ▶ [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

RPN (Registered Parameter Number) (Numéro de paramètre enregistré)

Ces événements sont utilisés pour modifier les valeurs des paramètres pour chaque partie du générateur de sons. Ils servent à définir des réglages de parties tels que Pitch Bend Sensitivity ou Tuning.

MSB-LSB

Reportez-vous à la sous-section « MSB/LSB des numéros de paramètre reconnus » de la section « MIDI » du document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : 000 – 127

DATA (Data Entry MSB-LSB) (Entrée de données MSB-LSB)

Reportez-vous à la sous-section « MSB/LSB des numéros de paramètre reconnus » de la section « MIDI » du document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : 000 – 127, ***

NOTE Normalement, trois types de données sont envoyés pour les changements de commandes : RPN MSB (101), RPN LSB (100) et Data Entry MSB (6). Sur ce synthétiseur, les données Data Entry LSB (38) s'ajoutent à celles-ci et le groupe d'événements de changement de commandes qui en résulte est traité comme un seul élément dans cet écran. Veuillez noter qu'une fois que le numéro RPN a été défini pour un canal, les saisies de données suivantes sont interprétées comme correspondant au même changement de valeur que pour le réglage RPN. Lors de l'exécution d'une opération de commande, vous devez transmettre un message RPN Null (7FH, 7FH) après avoir utilisé ces messages pour éviter toute erreur opérationnelle.

NRPN (Non Registered Parameter Number) (Numéro de paramètre non reconnu)

Cet événement modifie les valeurs des paramètres des différentes parties du générateur de sons. Il peut être utilisé pour modifier des sons via MIDI, ce qui vous permet de changer les réglages du filtre ou de l'EG ou encore d'ajuster la hauteur de ton ou le niveau des différents instruments d'une voix de batterie.

MSB-LSB

Reportez-vous à la sous-section « MSB/LSB des numéros de paramètre non reconnus » de la section « MIDI » du document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : 000 – 127

DATA (Data Entry MSB-LSB)

Reportez-vous à la sous-section « MSB/LSB des numéros de paramètre non reconnus » de la section « MIDI » du document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : 000 – 127, ***

NOTE Normalement, trois types de données sont envoyés pour les changements de commandes : NRPN MSB (99), NRPN LSB (98) et Data Entry MSB (6). Sur ce synthétiseur, les données Data Entry LSB (38) s'ajoutent à celles-ci et le groupe d'événements de changement de commandes qui en résulte est traité comme un seul élément dans cet écran. Veuillez noter qu'une fois que le numéro NRPN a été défini pour un canal, les saisies de données suivantes sont interprétées comme correspondant au même changement de valeur que pour le réglage NRPN. Lors de l'exécution d'une opération de commande, vous devez transmettre un message RPN Null (7FH, 7FH) après avoir utilisé ces messages pour éviter toute erreur opérationnelle.

NOTE Le MOXF6/MOXF8 ne peut pas recevoir de messages NRPN.

Exclusive (System Exclusive) (Exclusif au système)

Type de message MIDI utilisé pour l'échange de données propres à un modèle ou à un type de périphérique spécifique. Contrairement à d'autres événements MIDI, ces événements varient selon le fabricant ou le périphérique et sont incompatibles entre des périphériques différents.

DATA (HEX)

Reportez-vous à la sous-section « Message exclusif au système » de la section « MIDI » du document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ».

Réglages : 00 – 7F, F7 (Les données doivent être entrées au format hexadécimal.)

[F6] DELETE

Appuyez sur cette touche pour supprimer réellement les événements de note à l'emplacement actuel du curseur.

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- ▶ [F5] INSERT
- ▶ [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

Song Job

Le mode Song Job contient un jeu complet d'outils d'édition et de fonctions de modification des données que vous pouvez utiliser pour modifier le son du morceau. Il propose également diverses opérations pratiques, telles que la copie ou la suppression de données. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au mode d'emploi.

■ AVIS ■

Le message « Executing... » (Exécution en cours...) apparaît lorsque l'exécution de la tâche prend un certain temps. N'essayez jamais de mettre l'appareil hors tension tandis que ce message apparaît car vous risqueriez de perdre toutes les données utilisateur.

Opération

[SONG] → Sélection d'un morceau → [JOB]

[F1] UNDO/REDO (Annuler/Rétablir)

La tâche Undo annule les modifications apportées à la dernière session d'enregistrement ou d'édition ou à la dernière tâche effectuée et restaure les valeurs précédentes des données. Vous pouvez ainsi récupérer des données perdues par inadvertance. La fonction Redo n'est disponible que si vous utilisez d'abord la fonction Undo car elle vous permet de récupérer les modifications effectuées avant l'annulation.

■ AVIS ■

Les tâches Undo/Redo ne fonctionnent pas avec les opérations liées aux voix de mixage.

[F2] NOTE (Note data Job) (Tâche des données de note)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran Job sélectionné.

NOTE Avant d'exécuter la tâche des données de note, vérifiez que vous avez bien spécifié la piste (01 – 16, all) et la plage (mesure : temps : impulsion d'horloge) auxquelles s'applique la tâche.

01: Quantize (Quantification)

La quantification consiste à ajuster la synchronisation des événements de note en les rapprochant du temps exact le plus proche. Par exemple, vous pouvez utiliser cette fonction pour améliorer la synchronisation d'une performance enregistrée en temps réel.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

Quantize (Resolution) (Résolution)

Détermine les temps sur lesquels sont alignées les données de notes de la piste spécifiée.

Réglages : Triple croche, triolet de doubles croches, double croche, triolet de croches, croche, triolet de noires, noire, double croche + triolet de doubles croches, croche + triolet de croches

Strength (Force)

Détermine la « force » avec laquelle les événements de note sont déplacés vers les temps de quantification les plus proches. Un réglage de 100 % produit une synchronisation exacte. tandis qu'un réglage de 0% se traduit par une absence de quantification.

Réglages : 000% – 100%

SwingRate (Taux de swing)

Retarde les notes sur les temps pairs (rappels de temps) de manière à créer une sensation de swing. Lorsque la mesure est de 4/4, par exemple, et que la valeur de quantification est réglée sur une noire, les 2e et 4e temps de la mesure sont retardés. Lorsque la valeur de quantification est un triolet, la dernière note de chaque triolet est retardée. Lorsque la valeur de quantification est paire, les temps sont retardés.

Réglages : La plage varie en fonction du réglage Quantize. Pour plus de détails, reportez-vous ci-dessous.

Si la valeur de quantification est une noire, une croche, une double croche, une triple croche :

Un réglage de 100% équivaut à deux fois la longueur de la valeur de quantification spécifiée. Un réglage de 50% produit une synchronisation exacte, sans aucune sensation de swing. Les réglages supérieurs à 51% augmentent l'effet de swing, 75% correspondant au retard d'une note pointée.

Si la valeur de quantification est un triolet de noires, de croches ou de doubles croches :

Un réglage de 100% équivaut à trois fois la longueur de la valeur de quantification spécifiée. Un réglage de 66% produit une synchronisation exacte, sans aucune sensation de swing. Les réglages supérieurs à 67% augmentent l'effet de swing, 83% correspondant au retard d'un sextolet.

Si la valeur de quantification est une croche + un triolet de croches, une double croche + un triolet de doubles croches :

Un réglage de 100% équivaut à deux fois la longueur d'une croche ou d'une double croche. Un réglage de 50% produit une synchronisation exacte, sans aucune sensation de swing. Les réglages supérieurs à 51% augmentent l'effet de swing, 66% correspondant au retard d'un triolet.

NOTE Lorsqu'une valeur de swing différente de 100% entraîne le positionnement des notes après d'autres notes dépourvues de swing, ces dernières sont retardées d'autant.

Mode Song

Song Play

[F1] PLAY
[F2] GROOVE
[F3] TRACK
[F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

[F1] SETUP
[F2] VOICE
[F3] ARP ED
[F5] CLICK
[F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

[F1] SETUP
[F3] REST
[F4] TIE (Lien)
[F5] DELETE
[F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

[F1] COMMON
[F2] TYPE
[F3] MAIN
[F4] LIMIT
[F5] PLAY FX
[F6] OUT CH

Song Edit

[F1] CHANGE
[F2] VIEW FLT
[F4] TR SEL
[F5] INSERT
[F6] DELETE

Song Job

▶ [F1] UNDO/REDO
▶ [F2] NOTE
[F3] EVENT
[F4] MEAS
[F5] TRACK
[F6] SONG

Informations complémentaires

GateTime

Détermine la durée de gate (durée pendant laquelle une note est audible) des notes sur les rappels de temps pairs afin d'augmenter la sensation de swing. Lorsque la valeur de quantification est celle d'un triolet, la durée de gate de la dernière note de chaque triolet est corrigée. Lorsque la valeur de quantification est réglée sur une croche + triolet de croches ou une double croche + triolet de doubles croches, la durée de gate des temps des croches et des doubles croches paires est ajustée. Un réglage de 100% permet de conserver la durée d'origine. Si la valeur corrigée de la durée du gate est inférieure à 1, elle sera arrondie à 1.

Réglages : 000% – 200%

02: Modify Velocity (Modifier la vitesse)

Cette tâche modifie les valeurs de vitesse de la plage de notes définie, ce qui vous permet d'accentuer ou de couper le volume de ces notes de manière sélective. Les changements de vitesse sont calculés comme suit :

$$\text{Vitesse corrigée} = (\text{vitesse initiale} \times \text{taux}) + \text{décalage}$$

Si le résultat est égal ou inférieur à 0, la valeur sera réglée sur 1. Si le résultat est supérieur à 127, la valeur sera spécifiée sur 127.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

SetAll (Définir tout)

Règle les vitesses de toutes les notes cibles sur la même valeur fixe (de 1 à 127). Lorsqu'il est réglé sur « off », le paramètre Set All est sans effet. Lorsqu'il est réglé sur une valeur autre que « off », les paramètres Rate et Offset ne sont pas disponibles et apparaissent sous la forme « *** » à l'écran.

Réglages : off (0), 001 – 127

Rate (Taux)

Détermine le pourcentage de variation des notes cibles, à partir de leur vitesse d'origine. Les réglages inférieurs à 100% réduisent la vitesse et ceux supérieurs à 100% l'augmentent proportionnellement. Un réglage de 100 est sans effet. Lorsque le paramètre SetAll est réglé sur une valeur autre que « off », ce paramètre apparaît sous la forme « *** » et ne peut pas être modifié.

Réglages : 000% – 200%, ***

Offset

Ajoute une valeur fixe à la vitesse ajustée par rapport au paramètre Rate. Les réglages inférieurs à 0 réduisent la vitesse et ceux supérieurs à 0 l'augmentent. Un réglage de 0 est sans effet. Lorsque le paramètre SetAll est réglé sur une valeur autre que « off », ce paramètre apparaît sous la forme « *** » et ne peut pas être modifié.

Réglages : -127 – +0 – +127, ***

03: Modify Gate Time (Modifier la durée de gate)

Cette tâche altère les durées de gate de la plage de notes spécifiée. Les modifications de durée de gate sont calculées comme suit :

$$\text{Durée corrigée} = (\text{durée de gate initiale} \times \text{taux}) + \text{décalage}$$

Si le résultat est inférieur ou égal à 0, la valeur sera arrondie à 1.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

SetAll

Attribue une même valeur fixe de durée de gate à toutes les notes cibles. Lorsqu'il est réglé sur « off », le paramètre SetAll est sans effet. Lorsqu'il est réglé sur une valeur autre que « off », les paramètres Rate et Offset ne sont pas disponibles et apparaissent sous la forme « *** » à l'écran.

Réglages : off (0), 0001 – 9999

Rate

Détermine le pourcentage de variation de la durée de gate des notes cibles. Les réglages inférieurs à 100% raccourcissent les notes et ceux supérieurs à 100% les allongent proportionnellement. Un réglage de 100 est sans effet. Lorsque le paramètre SetAll est réglé sur une valeur autre que « off », ce paramètre apparaît sous la forme « *** » et ne peut pas être modifié.

Réglages : 000% – 200%, ***

Offset

Ajoute une valeur fixe aux valeurs de durée de gate corrigées par rapport au paramètre Rate. Les réglages inférieurs à 0 réduisent la durée et ceux supérieurs à 0 l'allongent. Un réglage de 0 est sans effet. Lorsque le paramètre SetAll est réglé sur une valeur autre que « off », ce paramètre apparaît sous la forme « *** » et ne peut pas être modifié.

Réglages : -9999 – +0 – +9999, ***

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- ▶ [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

04: Crescendo

Cette tâche vous permet de créer un crescendo ou un decrescendo sur la plage de notes spécifiée. (Le crescendo consiste en une augmentation progressive du volume, contrairement au decrescendo, qui est une baisse progressive).

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

VelocityRange (Plage de vélocité)

Détermine l'intensité du crescendo ou du decrescendo. La vélocité des notes de la gamme spécifiée est augmentée ou diminuée progressivement, à partir de la première note de la plage. La vélocité de la dernière note de la plage devient la vélocité initiale de la note, à laquelle s'ajoute la valeur du paramètre Velocity Range. Si la vélocité ainsi obtenue se trouve en dehors de la plage de 1 à 127, elle sera réglée sur 1 ou sur 127, selon le cas. Les réglages supérieurs à 0 produisent un crescendo et ceux inférieurs à 0 provoquent un decrescendo. Un réglage de 0 est sans effet.

Réglages : -127 – +0 – +127

NOTE L'exécution de cette tâche modifie les vélocités des événements d'activation de notes dans la plage spécifiée pour produire le crescendo/decrescendo. Notez que cette tâche ne peut pas appliquer de crescendo/decrescendo aux notes maintenues de manière prolongée avec une longue durée de gate. Pour ce faire, vous devez utiliser la tâche « Create Continuous Data » (Créer des données continues) (page 92) en ayant préalablement réglé le paramètre Event Type (Type d'événement) sur « Control Change 11 ».

05: Transpose

Le paramètre Transpose vous permet de modifier la clé ou la hauteur de ton des notes situées dans la plage spécifiée.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

Note

Détermine la plage de hauteur de ton des notes à laquelle la tâche s'applique. Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

Réglages : C -2 – G8

Transpose

Transpose les notes dans la plage spécifiée (par demi-tons). Un réglage de +12 induit une transposition d'une octave vers le haut, tandis qu'un réglage de -12 opère une transposition d'une octave vers le bas. Un réglage de 0 est sans effet.

Réglages : -127 – +0 – +127

06: Glide (Glissement)

La tâche Glide remplace toutes les notes qui suivent la première note de la plage spécifiée par des données de hauteur de ton, ce qui produit de légers glissements de note en note. C'est idéal pour produire des effets de glissements de guitare ou de fléchissement des notes.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

GlideTime (Durée du glissement)

Détermine la durée du glissement. Des valeurs supérieures produisent un glissement plus long entre les notes.

Réglages : 000 – 100

PBRRange (Pitch Bend Range) (Plage de variation de ton)

Détermine la plage maximale de variation de ton appliquée par le glissement (en demi-tons).

Réglages : 01 – 24

NOTE Notez que le morceau risque de ne pas être reproduit correctement si vous réglez « PBRRange » sur une valeur différente de celle spécifiée via le mode Voice Edit. Pour garantir la reproduction correcte du morceau, insérez l'événement MIDI ci-dessous dans la piste correspondante de l'écran Song Edit (page 84).
RPN [000-000] xxx (« xxx » représente la valeur de variation de ton)

07: Create Roll (Créer un roulement)

Cette tâche crée une série de notes répétées (à la manière d'un roulement de tambour) dans la plage spécifiée, à l'aide de changements continus, spécifiés en termes de pas d'impulsion d'horloge et de vélocité. Elle est idéale pour créer des roulements de staccato rapides et des effets saccadés spéciaux.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- ▶ [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

StartStep (Starting Step) (Pas de début)**EndStep (Ending Step) (Pas de fin)**

Détermine la durée de l'étape (c'est-à-dire, le nombre d'impulsions d'horloge) entre chacune des notes du roulement. Plus la valeur est faible, plus le roulement est précis. Il est possible de régler les valeurs d'impulsion d'horloge de début et de fin, ce qui facilite la création de roulements dont la taille des étapes varie en cours d'exécution.

Réglages : StartStep : 001 – 999, EndStep : 001 – 999

Note

Détermine la note spécifique (ou l'instrument dans les voix de batterie) de l'effet de roulement. Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

Réglages : C -2 – G8

StartVelo (Starting Velocity) (Vélocité de début)**EndVelo (Ending Velocity) (Vélocité de fin)**

Détermine la vélocité des notes du roulement. Les valeurs de vélocité de début et de fin peuvent toutes deux être spécifiées, ce qui facilite la création de roulements dont la vélocité augmente ou diminue. Cela vous permet de créer des roulements dont le volume augmente ou diminue progressivement (crescendo/decrescendo).

Réglages : StartVelo : 001 – 127, EndVelo : 001 – 127

08: Sort Chord (Trier les accords)

Cette tâche trie les événements d'accord (événements de notes simultanées) en fonction de la hauteur de ton. Le tri affecte l'ordre des notes dans l'écran Event List (page 84), mais pas leur synchronisation. Lorsqu'il est utilisé pour le traitement préalable des accords avant le recours à la tâche Separate Chord (ci-dessous), le paramètre Chord Sort peut servir à simuler le « frappé » ou le son gratté des guitares et d'instruments similaires.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

Type

Détermine la méthode de tri des données de note de l'accord.

Réglages : up, down, up&down, down&up

up Les notes sont triées par ordre croissant. Après avoir effectué cette tâche avec ce réglage, exécutez la tâche Separate Chord (Séparer les accords) pour créer un effet plein de type guitare.

down Les notes sont triées par ordre décroissant. Après avoir effectué cette tâche avec ce réglage, exécutez la tâche Separate Chord pour créer un effet délié de type guitare.

up&down Les notes d'accord sur les temps bas sont triées par ordre ascendant et celles sur les temps hauts par ordre descendant, en fonction du paramètre Grid (ci-dessous).

down&up Les notes d'accord sur les temps bas sont triées par ordre décroissant et celles sur les temps hauts par ordre ascendant, en fonction du paramètre Grid (ci-dessous).

Grid (Grille)

Détermine le type de note qui sert de base à la tâche Chord Sort.

Réglages : Triple croche, triolet de doubles croches, double croche, triolet de croches, croche, triolet de noires, noire

09: Separate Chord (Séparer les accords)

Cette tâche sépare légèrement les notes des accords dans la plage désignée, en insérant un nombre déterminé d'impulsions d'horloge entre les notes. Utilisez cette tâche après la tâche Chord Sort décrite ci-dessus pour créer des effets pleins et déliés de type guitare.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

Clock (Impulsion d'horloge)

Détermine le nombre de cycles d'impulsion d'horloge insérés entre les notes voisines d'un accord.

Réglages : 000 – 999

NOTE Notez qu'il y a 480 cycles d'impulsion d'horloge par noire.

NOTE Il est impossible de séparer des accords de manière à ce qu'ils débordent sur l'accord suivant ou dépassent la plage (définie ci-dessus).

Mode Song**Song Play**

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record**Song Record Standby**

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- ▶ [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

[F3] EVENT (Event Job) (Tâche d'événement)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran Job sélectionné.

NOTE Avant d'exécuter la tâche Event Job, vérifiez que vous avez bien spécifié la piste et la plage (mesure : temps : impulsion d'horloge) auxquelles s'applique la tâche. Veuillez noter que la piste à spécifier varie en fonction de la tâche.

01: Shift Clock (Décalage d'impulsion d'horloge)

Cette tâche déplace tous les événements de données de la plage spécifiée vers l'avant ou l'arrière, en fonction du nombre d'impulsions d'horloge précisé.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, TMP=tempo, SCN=scene, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

Clock

Détermine le retard ou l'avance des données en mesures, temps et impulsions d'horloge.

Réglages : 000: 0: 000 – 999: 3: 479

Direction

Détermine la direction de déplacement des données. Le réglage « Advance » (Avance) déplace les données vers le début de la séquence, alors que « Delay » (Retard) les déplace vers la fin.

Réglages : Advance, Delay

02: Copy Event (Copier l'événement)

Cette tâche copie la totalité des données d'une plage source spécifiée vers une position cible définie. Exécutez cette tâche après avoir paramétré :

- Piste source (01 – 16, TMP, SCN, all)
- Plage source (mesure : temps : impulsion d'horloge)
- Piste de destination (01 – 16, TMP, SCN, all)
- Plage de destination (mesure : temps : impulsion d'horloge)
- Mesure de début de destination
- Nombre (nombre de copies des données)

NumberOfTimes (Nombre de fois)

Détermine le nombre de copie des données.

Réglages : x01 – x99

AVIS

Lorsque la tâche Copy Event est exécutée, toutes les données qui existent déjà au niveau de la position cible sont écrasées.

03: Erase Event (Effacer l'événement)

Cette tâche efface tous les événements spécifiés dans la plage sélectionnée, en produisant un segment de silence.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, TMP, SCN, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

EventType (Type d'événement)

Détermine le type d'événement à effacer. Le paramètre ALL efface tous les événements. Des numéros de changement de commande individuels peuvent être spécifiés lors de l'effacement d'événements de changement de commande.

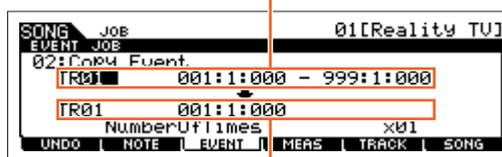
Réglages : Lorsque TR est réglé sur 01 – 16 : Note (Événements de note), PC (Changement de programme), PB (Variation de ton), CC (Changement de commande)*, CAT (Modification ultérieure du canal), PAT (Modification polyphonique ultérieure), EXC (Exclusif système), All (Tous les événements)

Lorsque TR est réglé sur « TMP » (Tempo) : TMP (tempo)

Lorsque TR est réglé sur « SCN » (Scène) : SceneMemory (Informations de changement de scène), TrackMute (Informations de changement du réglage d'assourdissement de piste)

* Vous pouvez également régler le paramètre CC No. (Numéro de changement de commande).

Piste source et plage en mesure, temps et impulsions d'horloge



Piste de destination et début (mesure, temps et impulsion d'horloge) de la destination

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

04: Extract Event (Extraire l'événement)

Cette tâche déplace toutes les instances des données de l'événement spécifié dans la plage sélectionnée d'une piste vers la même plage d'une piste différente.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

EventType

Sélectionne le type d'événement à extraire. La note spécifique et les numéros de changement de commandes peuvent également être spécifiés selon les besoins.

Réglages : Note, PC (Changement de programme), PB (Variation de ton), CC (Changement de commande), CAT (Modification ultérieure du canal), PAT (Modification polyphonique ultérieure), EXC (Exclusif au système)

→ TR (Track)

Détermine la piste de destination (01 – 16).

05: Create Continuous Data (Créer des données en continu)

Cette tâche crée des données de variation ou de changement de commande en continu sur la plage spécifiée.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, TMP, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

EventType

Détermine le type d'événement à créer.

Réglages : PB (Variation de ton), CC (Changement de commande)*, CAT (Modification ultérieure du canal), EXC (Exclusif au système), TMP (Tempo)

* Vous pouvez également régler le paramètre CC No. (Numéro de changement de commande).

Data (Data Range) (Plage de données)

Détermine les limites inférieure et supérieure de la plage de données à créer.

Réglages : Lorsqu'Event Type est réglé sur PB : -8192 – +0 – +8191

Lorsqu'Event Type est réglé sur TMP : 005.0 – 300.0

Lorsqu'Event Type est réglé sur une autre valeur : 0 – 127

Clock

Détermine le nombre d'impulsions d'horloge à insérer entre les événements créés.

Réglages : 001 – 999

Curve (Courbe)

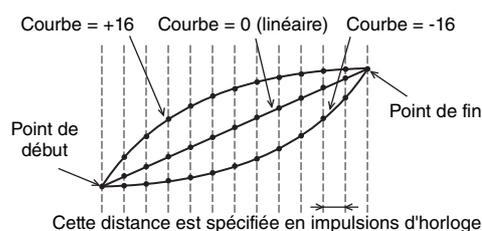
Détermine la « courbe » des données continues. Reportez-vous au graphique pour visualiser les formes approximatives des courbes.

Réglages : -16 – +0 – +16

NumberOfTimes

Détermine le nombre de fois où la création de données est répétée. Par exemple, si des données sont créées dans la plage M001:1:000 – M003:1:000 et que ce paramètre est réglé sur 03, ces mêmes données seront créées à M003:1:000 – M005:1:000 et à M005:1:000 – M007:1:000. Cette tâche vous permet d'insérer des variations répétées de volume ou de coupure du filtre de manière à créer des effets de trémolo ou de wah.

Réglages : x01 – x99



Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- ▶ [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

06: Thin Out (Réduire)

Cette tâche réduit le type spécifié de données continues dans la plage sélectionnée, ce qui vous permet de libérer de la mémoire pour d'autres données ou pour un autre enregistrement.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

EventType

Détermine le type d'événement à réduire.

Réglages : PB (Variation de ton), CC (Changement de commande)*, CAT (Modification ultérieure du canal), PAT (Modification polyphonique ultérieure), TMP (Tempo)

* Vous pouvez également régler le paramètre CC No. (Numéro de changement de commande).

NOTE La tâche Thin Out ne fonctionne pas sur les données continues possédant un intervalle supérieur à 60 impulsions d'horloge par événement.

07: Modify Control Data (Modifier les données de commande)

Cette tâche vous permet de modifier les valeurs d'un type spécifié de données de changement de commande (variation de ton, changement de commande, modification ultérieure, etc.) dans la plage sélectionnée.

Les modifications de données sont calculées comme suit :

$$\text{Valeur modifiée} = (\text{valeur d'origine} \times \text{taux}) + \text{décalage}$$

Tout résultat inférieur au minimum est réglé sur le minimum ; tout résultat supérieur au maximum est réglé sur le maximum.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, TMP, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

EventType

Détermine le type d'événement à modifier.

Réglages : PB (Variation de ton), CC (Changement de commande)*, CAT (Modification ultérieure du canal), PAT (Modification polyphonique ultérieure), TMP (Tempo)

* Vous pouvez également régler le paramètre CC No. (Numéro de changement de commande).

SetAll

Définit tous les événements cibles sur une même valeur fixe. Lorsqu'il est réglé sur « off », le paramètre SetAll est sans effet. Lorsqu'il est réglé sur une valeur autre que « off », les paramètres Rate et Offset ne sont pas disponibles et apparaissent sous la forme « *** » à l'écran.

Réglages : off, 000 – 127 (-8192 – +0 – +8191 pour la variation de hauteur, 005.0 – 300.0 pour le tempo), ***

Rate

Détermine le pourcentage de décalage des événements cibles, par rapport à leurs valeurs d'origine. Lorsque le paramètre SetAll est réglé sur une valeur autre que « off », ce paramètre apparaît sous la forme « *** » et ne peut pas être modifié.

Réglages : 000% – 200%, ***

Offset

Ajoute une valeur fixe aux valeurs d'événement ajustées en fonction du paramètre Rate. Lorsque le paramètre SetAll est réglé sur une valeur autre que « off », ce paramètre apparaît sous la forme « *** » et ne peut pas être modifié.

Réglages : -127- +0 – +127 (-8192 – +0 – +8191 pour la variation de ton, -275 – +0 – +275 pour le tempo), ***

08: Beat Stretch (Extension de temps)

Cette tâche prolonge ou comprime le temps sur la plage sélectionnée. Gardez à l'esprit que cette opération affecte la synchronisation de tous les événements, les durées d'étape des notes et les durées de gate des notes.

TR (Track) 001 : 1 : 000 – 999 : 4 : 479

Détermine la piste (01 – 16, all) et la plage de mesures/temps/impulsions d'horloge auxquelles la tâche est appliquée.

Rate

Détermine l'expansion ou la compression du temps, sous la forme d'un pourcentage. Les réglages supérieurs à 100% génèrent une expansion et ceux inférieurs à 100% une compression. Un réglage de 100 est sans effet.

Réglages : 025% – 400%

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

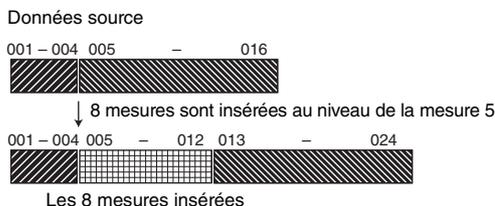
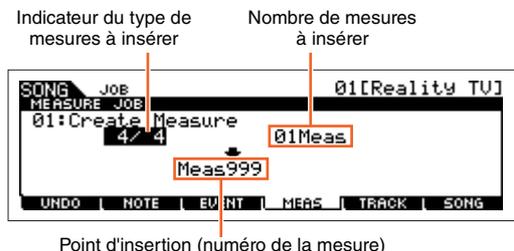
Informations complémentaires

[F4] MEAS (Measure Job) (Tâche de mesure)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran Job sélectionné.

01: Create Measure (Créer une mesure)

Cette tâche crée des mesures vides à la position spécifiée dans toutes les pistes.



Indicateur du type de mesures à insérer

Détermine le type de mesure à créer. Ce paramètre peut s'avérer pratique si vous devez créer un morceau intégrant des changements de mesure.

Réglages : 1/16 – 16/16, 1/8 – 16/8, 1/4 – 8/4

Point d'insertion (numéro de la mesure)

Détermine le point d'insertion (numéro de mesure) où seront insérées les nouvelles mesures vides créées.

Réglages : 001 – 999

Nombre de mesures à insérer

Détermine le nombre de mesures vides à créer et à insérer.

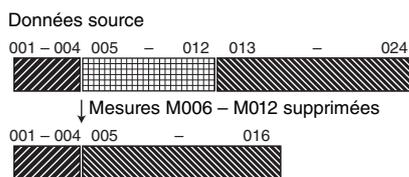
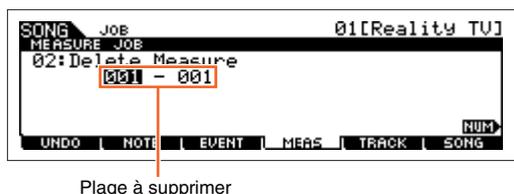
Réglages : 01 – 99

NOTE Lorsque des mesures vides sont insérées, les données de mesure et de temps qui suivent le point d'insertion sont déplacées d'autant vers l'avant.

NOTE Lorsque le point d'insertion se trouve après la dernière mesure contenant des données, seules les données de temps au niveau de ce point sont définies, sans qu'aucune mesure ne soit insérée.

02: Delete Measure (Supprimer des mesures)

Cette tâche supprime les mesures spécifiées du morceau actuellement sélectionné. Les données de mesure et de temps qui suivent les mesures supprimées sont déplacées d'autant vers l'arrière.



Plage à supprimer

Réglages : 001 – 999

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

[F5] TRACK (Track Job) (Tâche de piste)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran Job sélectionné.

01: Copy Track (Copier la piste)

Cette tâche copie toutes les données du type sélectionné depuis la piste source définie vers la piste de destination spécifiée.

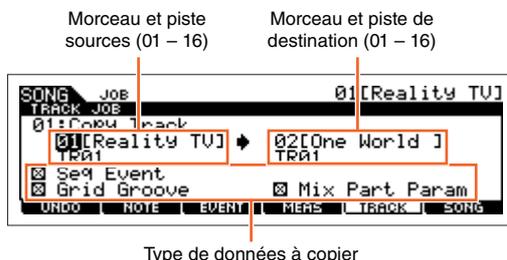
■ AVIS ■

L'opération de copie écrase toutes les données présentes sur la piste de destination.

Type de données à copier

Déterminez le(s) type(s) de données à copier. Sélectionnez le type souhaité en cochant la case appropriée.

Réglages : Seq Event (tous les événements de la piste), Grid Groove (pour la piste sélectionnée), Mix Part Param (tous les paramètres de la partie de mixage)



Type de données à copier

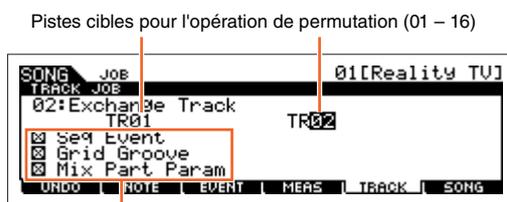
02: Exchange Track (Échanger la piste)

Cette tâche échange le type de données spécifié entre deux pistes déterminées du morceau actuel.

Type de données à échanger

Déterminez le(s) type(s) de données à échanger. Sélectionnez le type souhaité en cochant la case appropriée.

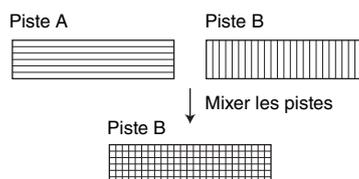
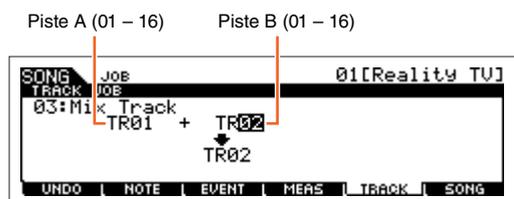
Réglages : Seq Event (tous les événements de la piste), Grid Groove (pour la piste sélectionnée), Mix Part Param (tous les paramètres de la partie de mixage)



Type de données à échanger

03: Mix Track (Mixer la piste)

Cette tâche mixe toutes les données des deux pistes sélectionnées (« A » et « B ») et place le résultat dans la piste B.



Pistes de destination de l'opération de mixage

Réglages : 01 - 16

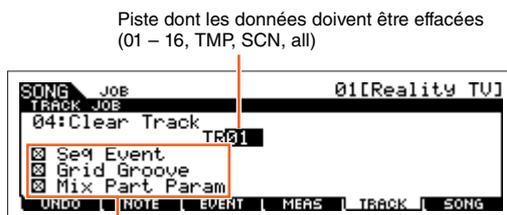
04: Clear Track (Effacer la piste)

Cette tâche supprime toutes les données du type sélectionné de la piste de motif choisie.

Type de données à supprimer

Déterminez le(s) type(s) de données à supprimer. Sélectionnez le type souhaité en cochant la case appropriée.

Réglages : Seq Event (tous les événements de la piste), Grid Groove (pour la piste sélectionnée), Mix Part Param (tous les paramètres de la partie de mixage)



Type de données à supprimer

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

05: Normalize Play Effect (Normaliser l'effet de reproduction)

Cette tâche réécrit les données de la piste sélectionnée de manière à ce qu'elles incluent les réglages Grid Groove actuels.

TR (Track)

Détermine la piste du morceau à laquelle la tâche est appliquée.

Réglages : 01 – 16, all

06: Divide Drum Track (Diviser la piste de batterie)

Cette tâche sépare les événements de note d'une performance de batterie affectée à une piste spécifiée et place les notes correspondant à des instruments de batterie différents dans des pistes distinctes (pistes 1 à 8).

TR (Track)

Détermine la piste du morceau à laquelle la tâche est appliquée.

Réglages : 01 – 16

07: Put Track To Arp (Put Track to Arpeggio) (Transférer piste dans arpège)

Cette tâche copie des données dans les mesures spécifiées d'une piste de manière à créer des données d'arpèges. Pour plus de détails, reportez-vous à la [page 126](#).

08: Copy Phrase (Copier la phrase)

Cette tâche copie la phrase créée en mode Pattern dans la piste spécifiée du morceau en cours.

■ AVIS ■

Cette tâche écrase toutes les données existantes de la piste de destination à l'exception de la configuration du mixage.

[F6] SONG (Song Job) (Tâche de morceau)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran Job sélectionné.

01: Copy Song (Copier le morceau)

Cette tâche copie la totalité des données d'un morceau source déterminé vers un morceau de destination sélectionné.

Les voix de mixage utilisées par le morceau source sont également copiées.

■ AVIS ■

Cette tâche écrase toutes les données déjà présentes dans le morceau de destination.

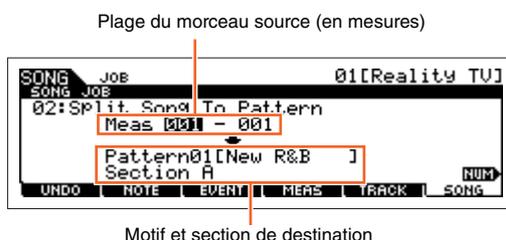


02: Split Song To Pattern (Diviser le morceau en motif)

Cette tâche vous permet de copier une partie du morceau actuellement sélectionné — les 16 pistes sur une plage spécifique de mesures.

■ AVIS ■

Cette tâche écrase toutes les données déjà présentes dans le motif et la section de destination.



03: Clear Song (Effacer le morceau)

Cette tâche supprime toutes les données (y compris les voix de mixage) du morceau sélectionné ou de tous les morceaux. Elle peut également servir à supprimer les 64 morceaux d'un coup.

04: Song Name (Nom de morceau)

Cette tâche vous permet d'attribuer un nom au morceau sélectionné. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'attribution d'un nom, reportez-vous à la section « Principe d'utilisation » du Mode d'emploi.

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

Informations complémentaires

■ Types de reproduction de morceaux

Reproduction à partir du milieu de morceau

Pour débiter la reproduction depuis le milieu du morceau jusqu'à la fin, réglez la position souhaitée à l'aide des commandes ci-dessous, puis appuyez sur la touche [▶] (Lecture). Ces opérations peuvent également être exécutées en cours de reproduction.

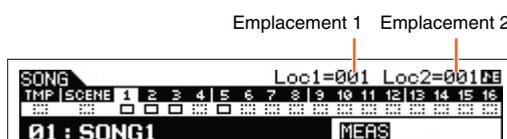
Avance	Appuyez sur la touche [▶▶] (Avance).
Avance rapide	Maintenez la touche [▶▶] (Avance) enfoncée.
Rembobinage	Appuyez sur la touche [◀◀] (Rembobinage).
Retour rapide	Maintenez la touche [◀◀] (Rembobinage) enfoncée.
Retour au début du morceau	Appuyez sur la touche [◀] (Haut).
Déplacement vers l'emplacement 1	Tout en maintenant la touche [◀] (Haut) enfoncée, appuyez sur la touche [◀◀] (Rembobinage).
Déplacement vers l'emplacement 2	Tout en maintenant la touche [◀] (Haut) enfoncée, appuyez sur la touche [▶▶] (Avance).

Lorsque le morceau n'est pas reproduit correctement :

Gardez à l'esprit que le lancement de la reproduction en milieu de morceau peut entraîner des problèmes, tels qu'un son inapproprié, des hauteurs de ton incorrectes ou des changements de volume imprévus. Cela peut être dû au fait que les événements MIDI enregistrés en début de morceau n'ont pas été reconnus par la section de générateur de sons, la reproduction ayant commencé à un autre point du morceau, dotés d'événements MIDI différents. Pour empêcher cela, réglez le paramètre « SongEventChase » (Poursuite d'événement de morceau) (page 144) sur « PC+PB+Ctrl » ou « all » dans l'écran OTHER du mode Utility. Ce réglage garantit la reproduction correcte du morceau, même si elle est lancée au milieu du morceau.

Affectation de numéros de mesures spécifiques aux emplacements 1 et 2

Pour attribuer des numéros de mesure précis aux emplacements 1 et 2, sélectionnez le numéro de mesure souhaité, puis appuyez sur les touches [◀◀]/[▶▶] (Rembobinage/Avance rapide) tout en maintenant la touche [REC/SET LOCATE] (Enregistrement/Définir position) enfoncée. Le réglage effectué ici apparaît en haut de l'écran [F1] PLAY du mode Song.



Affectation de différents réglages liés à la reproduction de morceau (Song Scene)

Vous avez la possibilité d'affecter aux touches [SF1] – [SF6], sous formes de scènes de morceau, cinq « instantanés » de paramètres importants liés au morceau, tels que la transposition, le tempo, l'état d'assourdissement de piste et la configuration du mixage de morceau. La fonction Song Scene (Scène de morceau) vous offre un avantage considérable, dans la mesure où elle vous permet d'exécuter instantanément et automatiquement des réglages de paramètres qui impliquent normalement d'appuyer sur un grand nombre de touches ou de procéder à différentes opérations de contrôleur. Utilisez-la pendant l'enregistrement ou la reproduction du morceau pour effectuer des modifications de réglage instantanées.

Paramètres Song Scene

Tempo	Mode Song	Écran PLAY (page 76)
Transposition		Écran GROOVE (page 77)
Réglages Play Effect pour 16 pistes		[MUTE] (Reportez-vous à la section « Guide de référence rapide » du Mode d'emploi.)
Réglages Track Mute pour 16 pistes	Mixing, mode	Écran OUTPUT (page 118)
Réglages Pan pour 16 parties de mixage		Écran TONE (page 118)
Réglages Volume pour 16 parties de mixage		
Réglages Reverb Send pour 16 parties de mixage		
Réglages Chorus Send pour 16 parties de mixage		
Réglages Cutoff Frequency pour 16 parties de mixage		
Réglages Resonance pour 16 parties de mixage		
Réglages AEG Attack pour 16 parties de mixage		
Réglages AEG Release pour 16 parties de mixage		

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

Enregistrement de la scène de morceau

Après avoir effectué les réglages de scène souhaités, maintenez la touche [STORE] (Stockage) enfoncée tout en appuyant sur une des touches [SF1] à [SF6]. L'icône de la croche s'affiche dans l'onglet correspondant à la touche de sous-fonction sur laquelle la scène de morceau est enregistrée. Appuyez sur la touche [STORE] pour stocker les données de morceau, en ce compris les réglages de scène de morceau.

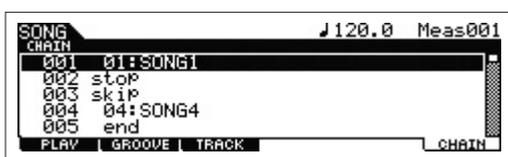
Rappel de la scène de morceau

Vous pouvez rappeler le paramètre Song Scene en appuyant sur une des touches [SF1] à [SF6] de l'écran PLAY ou d'autres écrans affichant l'indication « SCN » au niveau des touches [SF1] – [SF6].

Reproduction de chaînes de morceaux

La reproduction de chaînes de morceaux permet d'établir une liste de lecture des morceaux présélectionnés, selon l'ordre désiré, afin que ces derniers soient automatiquement reproduits en séquence. Vous pouvez régler l'ordre de reproduction des morceaux, puis démarrer la reproduction de la chaîne à partir de l'écran Song Chain (Chaîne de morceaux).

1 Appelez l'écran Song Chain (page 78).



Appuyez sur la touche [F6] CHAIN de l'écran Song Play.

2 Appuyez sur la touche [▶] (Lecture) pour lancer la reproduction de la chaîne de morceaux.

Les morceaux sont reproduits selon l'ordre de la chaîne. Lorsqu'un morceau vide est affecté à un numéro de chaîne, une mesure de silence est comptée, suivie de la reproduction du morceau suivant. Si la valeur « skip » (saut) est attribuée au numéro de chaîne, le morceau affecté est ignoré ou esquivé et le morceau suivant est lancé. Lorsque la valeur « stop » (arrêt) est affectée au numéro de chaîne, la reproduction s'arrête sur le morceau correspondant. Appuyez sur la touche [▶] (Lecture) pour redémarrer la reproduction à partir du numéro de chaîne suivant. Si la valeur « end » (fin) est assignée au numéro de chaîne, la reproduction s'arrête en fin de morceau.

3 Pour interrompre la reproduction au milieu de la chaîne de morceaux, appuyez sur la touche [■] (Arrêt).

NOTE La chaîne de morceaux peut uniquement être reproduite dans l'écran Song Chain et non à partir d'un autre écran.

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

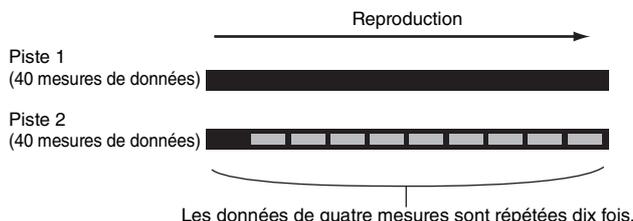
Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

■ Boucle de pistes de morceau — exemple de configuration

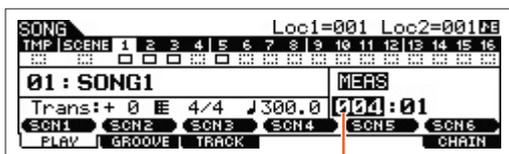
Dans l'exemple ci-dessous, nous avons enregistré un morceau de 40 mesures et la piste 1 est reproduite normalement sur les 40 mesures. La piste 2 a été réglée sur « loop » et est répétée jusqu'à ce que vous enfonciez la touche [■] (Stop). Une fois la fonction activée (« on »), vous pouvez spécifier la plage à reproduire en boucle. (Vous pouvez uniquement définir le point de fin de boucle, le point de départ de la reproduction en boucle étant fixé au début du morceau.)



■ AVIS ■

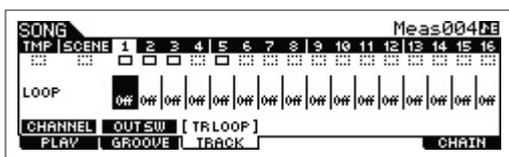
Veillez noter que l'activation du paramètre Track Loop supprime les données de la zone qui n'est pas reproduite en boucle.

- 1 Appuyez sur la touche [F1] PLAY pour appeler l'écran Song Play. Spécifiez la dernière mesure de la reproduction en boucle.



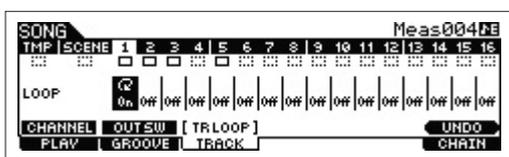
Dans cet exemple, la dernière mesure est définie

- 2 Appuyez sur la touche [F3] TRACK, puis sur la touche [SF3] TR LOOP pour appeler l'écran Track Loop (Piste en boucle) et positionnez le curseur sur la piste souhaitée.



- 3 Réglez Track Loop sur « on » à l'aide de la touche [INC] ou du cadran [DATA]. (L'écran vous demande confirmation).

- 4 Appuyez sur la touche [INC] (Aug). La boucle est réglée sur « on » et la partie qui en est exclue est supprimée.



Si vous voulez restaurer les données supprimées et désactiver la piste sélectionnée, appuyez sur la touche [SF6] UNDO.

■ AVIS ■

La fonction Undo peut uniquement être utilisée pour la dernière opération Track Loop. Si vous avez paramétré d'autres pistes pour la reproduction en boucle, les données d'origine des pistes modifiées précédemment ne pourront pas être récupérées.

■ AVIS ■

Si vous basculez vers un autre écran, la fonction Undo ne pourra pas être exécutée.

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

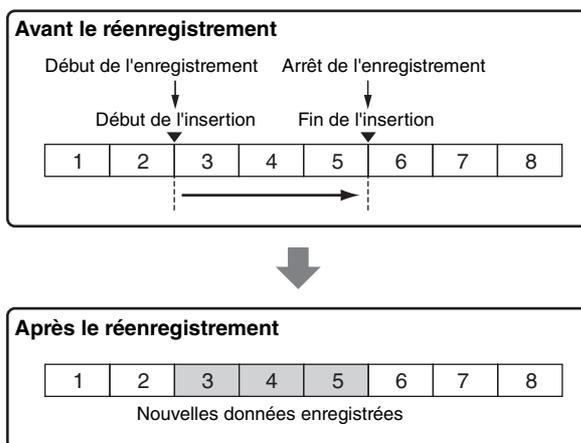
Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

■ Punch In/Out (Entrée/sortie d'insertion) (Type = punch)

Vous pouvez utiliser cette méthode si vous souhaitez réenregistrer sur une portion spécifique de la piste uniquement. Vous devez définir les points de départ et de fin avant de procéder au réenregistrement. Dans l'exemple à huit mesures ci-dessous, seules les mesures 3 à 5 sont réenregistrées.



NOTE L'enregistrement avec début/fin d'insertion ne peut être utilisé qu'avec l'enregistrement en temps réel.

NOTE Veuillez noter que la méthode de début/fin d'insertion écrase (efface) les données d'origine contenues dans la zone spécifiée.

■ Procédure de base en mode Song Job

- 1 Appuyez sur la touche [JOB] (Tâche) pour passer en mode Song Job.
- 2 Sélectionnez le menu Job souhaité en appuyant sur une des touches [F1] – [F6].
- 3 Positionnez le curseur sur la tâche souhaitée à l'aide du cadran [DATA], des touches de curseur et des touches [INC] et [DEC] (Dim), puis appuyez sur la touche [ENTER] pour appeler l'écran Job.
- 4 Positionnez le curseur sur le paramètre souhaité, puis réglez la valeur à l'aide du cadran [DATA] et des touches [INC] et [DEC].
- 5 Une fois la valeur réglée, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.
Une fois la tâche terminée, le message « Completed » s'affiche.

■ AVIS

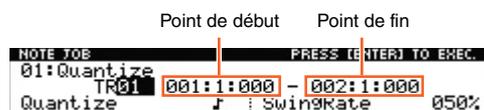
Lors de certaines tâches, l'opération écrase toutes les données présentes dans la mémoire de destination. Les données importantes doivent toujours être sauvegardées sur un périphérique de stockage USB relié à la borne USB TO [DEVICE].

- 6 Appuyez deux fois sur la touche [EXIT] (Quitter) pour revenir à l'écran Song Play.

■ AVIS

La mise hors tension de l'instrument sans avoir préalablement sauvegardé les données entraîne l'effacement des données de morceau, et ce, même si la tâche spécifiée a été menée à bon terme. Assurez-vous de stocker les données de morceau dans la mémoire interne en appuyant sur la touche [STORE] avant de mettre l'instrument hors tension.

NOTE Pour certaines tâches, vous devez spécifier la plage (points de début et de fin, tel qu'illustré ci-dessous) à laquelle la tâche s'applique. Gardez à l'esprit que le point de fin n'est pas inclus dans la plage. La plage réelle à laquelle la tâche est appliquée va du point de début jusqu'au point situé à une impulsion d'horloge de moins que le point de fin. Cette règle s'applique aux cas où vous spécifiez uniquement la mesure. Mais, dans l'illustration ci-dessous, les paramètres Measure, Beat et Clock sont spécifiés.



NOTE Pour certaines tâches, lorsque le curseur est positionné sur un de ces paramètres, l'icône NUM apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran. Dans ce cas, vous pouvez également régler ce paramètre en utilisant la fenêtre de saisie directe d'un numéro appelée à l'aide de la touche [SF6] NUM. Pour fermer la fenêtre, appuyez sur la touche [EXIT].

Mode Song

Song Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F6] CHAIN

Song Record

Song Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK
- [F6] ALL TR

Pendant l'enregistrement du morceau

- [F1] SETUP
- [F3] REST
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Arpeggio Edit

- [F1] COMMON
- [F2] TYPE
- [F3] MAIN
- [F4] LIMIT
- [F5] PLAY FX
- [F6] OUT CH

Song Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F4] TR SEL
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Song Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] MEAS
- [F5] TRACK
- [F6] SONG

Informations complémentaires

Mode Pattern

Le mode Pattern (Motif) vous permet de reproduire, d'enregistrer, de modifier et de jouer vos propres motifs rythmiques. Cette section explique les différents paramètres des quatre modes suivants : Pattern Play (Reproduction de motif), Pattern Record (Enregistrement de motif), Pattern Edit (Édition de motif) et Pattern Job (Tâche de motif).

NOTE Le terme « motif » fait référence à un bref passage rythmique de plusieurs mesures mis en boucle et reproduit indéfiniment. Un motif contient 16 variations appelées « sections », que vous pouvez modifier pendant la reproduction. Un motif est constitué de 16 pistes et peut être créé en attribuant une phrase à chacune de ces pistes depuis l'écran PATCH (Assignment) (page 102). Pour plus de détails sur les motifs, les sections et les phrases, reportez-vous à la page 9.

Pattern Play

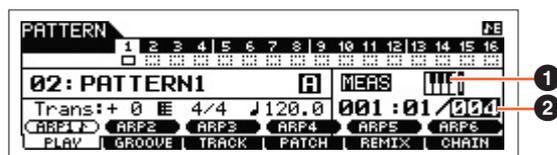
Pattern Play (Reproduction de motif) est le « portail » principal d'accès au mode Pattern, qui vous permet de sélectionner et de reproduire un motif. Vous pouvez également créer vos propres motifs en assemblant des phrases — brefs passages rythmiques et « blocs de construction » —, ainsi que des chaînes de motifs dans lesquelles les motifs sont combinés de manière personnalisée.

Opération

Appuyez sur la touche [PATTERN].

[F1] PLAY

Identique au mode Song Play. Reportez-vous à la page 76. Veuillez noter que la fonction d'enregistrement de scènes n'est pas disponible en mode Pattern. Les touches [SF1] – [SF6] sont respectivement affectées aux éléments ARP1 (Arpège 1) – ARP6 (Arpège 6). Le paramètre « Loc » (Location) (Emplacement) n'apparaît pas dans l'écran PLAY du mode Pattern, contrairement aux paramètres décrits ci-dessous qui y figurent :



1 [MERS] (Démarrage via le clavier)

Lorsque ce paramètre est activé, la reproduction du motif démarre dès que vous appuyez sur une touche du clavier.

Réglages : [MERS] (on), [MERS] (off)

NOTE L'écran PLAY du mode Pattern vous permet de sélectionner la voix de la partie de mixage correspondant à la piste actuellement sélectionnée en appuyant sur la touche [CATEGORY SEARCH].

2 Length

Détermine la longueur du motif. Cette valeur représente la longueur de la phrase créée après l'enregistrement.

Réglages : 001 – 256

[F2] GROOVE (Grid Groove)

Identique à l'écran GROOVE du mode Song. Reportez-vous à la page 77.

[F3] TRACK

Identique à l'écran TRACK du mode Song. Reportez-vous à la page 78. Veuillez noter que l'écran [SF6] TR LOOP n'est pas disponible dans l'écran TRACK du mode Pattern.

Mode Pattern

Pattern Play

- ▶ [F1] PLAY
- ▶ [F2] GROOVE
- ▶ [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

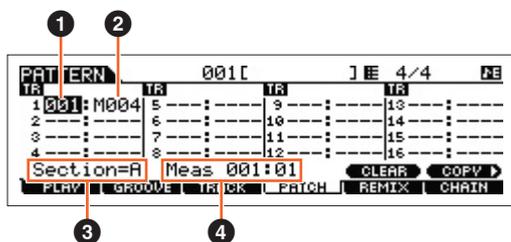
Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

[F4] PATCH (Assignment)

À partir de cet écran, vous pouvez affecter à chaque piste une phrase présélectionnée ou utilisateur (enregistrée en mode Pattern Record) et créer un motif contenant jusqu'à 16 pistes. Vous pouvez attribuer une phrase utilisateur créée avec le motif actuellement sélectionné. Si vous souhaitez faire usage de phrases utilisateur enregistrées sur les pistes d'autres motifs, utilisez la fonction Phrase Data Copy (Copie des données de phrase), que vous pouvez sélectionner à l'aide de la touche [SF6] COPY.



1 Numéro de la phrase

Déterminez le numéro de la phrase à assigner à une piste. Vous pouvez sélectionner une des 256 phrases utilisateur stockées dans le motif sélectionné. Notez que, par défaut, les phrases utilisateur ne contiennent pas de données. Si vous configurez ce paramètre sur « --- », la piste est vidée de son contenu.

Réglages : --- (off), 001 – 256

NOTE Le MOXF6/MOXF8 ne possède pas de données de phrase présélectionnées.

2 Nombre de mesures

Indique le nom de la phrase sélectionnée.

3 Section

Affiche la section en cours d'édition. Pour changer de section, appuyez sur la touche [PATTERN SECTION], puis sélectionnez une des touches numériques [1] – [16]. Appuyez sur la touche [PATTERN SECTION] pour affecter les sections A – P aux touches numériques [1] – [16], en séquence. Appuyez ensuite sur la touche numérique [1] – [16] appropriée pour changer de section.

4 Meas (Mesure)

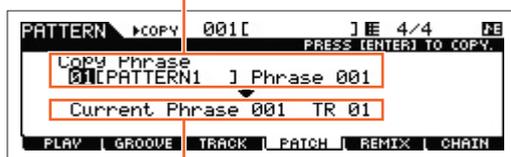
Affiche la mesure et le temps pour la localisation actuelle de la reproduction.

[SF5] CLEAR (Effacer)

Ce paramètre supprime l'affectation de la phrase à la piste actuellement sélectionnée et laisse la piste vide de contenu.

[SF6] COPY

Numéro du motif source, numéro de la phrase



Phrase et piste de destination du motif en cours d'édition

Les phrases utilisateur pouvant être attribuées à l'aide de la fonction Patch se limitent à celles contenues dans le motif actuellement sélectionné. Cette fonction vous permet de copier des phrases d'un autre motif dans le motif sélectionné. Appuyez sur la touche [SF6] pour appeler l'écran suivant. Après avoir effectué les réglages nécessaires, appuyez sur la touche [ENTER] pour copier les données de la phrase.

AVIS

Toutes les données présentes à l'emplacement de destination de la copie sont écrasées. Il est par conséquent conseillé d'effectuer des copies de sauvegarde régulières des données importantes sur un périphérique de mémoire flash USB ou tout autre dispositif similaire.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- ▶ [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

[F5] REMIX (Remixage)

Cette fonction vous offre une série de réglages présélectionnés semi-aléatoires permettant de diviser les données de séquence MIDI et d'altérer la longueur des notes, afin de créer des variations de motif tout à fait originales. Configurez les paramètres ci-dessous, puis appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération Remix. Si vous voulez conserver les modifications, appuyez sur la touche [SF5] OK. Pour revenir à l'écran initial sans modifier les données, appuyez sur la touche [SF4] CANCEL (Annuler).

NOTE Dans la mesure où les données remixées sont enregistrées en tant que nouvelle phrase et affectées à la piste actuelle, les données de la phrase d'origine restent non attribuées.

Type

Détermine la manière dont les données de la piste sélectionnée sont divisées et réorganisées. Les règles en matière de division et de réarrangement sont différentes pour chaque type de remixage.

Réglages : 1 – 16

Var (Variation)

Détermine la manière dont les données de séquence MIDI originales vont être modifiées.

Réglages : Normal 1 – 16, Roll 1 – 16, Break 1 – 16, Fill 1 – 48

Normal 1 – 16 Les données d'origine sont uniquement découpées et réorganisées. 16 variations sont disponibles.

Roll 1 – 16 En plus de la réorganisation des données divisées, certaines portions de données peuvent être reproduites avec un effet de roulement.
16 variations sont disponibles.

Break 1 – 16 Outre la division et le réarrangement, certaines portions de données peuvent être supprimées pour créer des pauses.
16 variations sont disponibles.

Fill 1 – 48 En plus de la réorganisation des données divisées, certaines portions de données peuvent être reproduites avec un effet de roulement.
48 variations sont disponibles.

Interval (Intervalle)

Détermine la ou les mesures auxquelles le remixage est appliqué. Par exemple, lorsque ce paramètre est réglé sur « 1 », le remixage s'applique à toutes les mesures. S'il est réglé sur « 2 », le remixage est appliqué toutes les deux mesures : 2, 4, 6, 8, and so on. 2ème, 4ème, 6ème, 8ème mesures, et ainsi de suite. S'il est réglé sur « 3 », le remixage est appliqué toutes les trois mesures : 3e, 6e, 9e, 12e mesures, et ainsi de suite.

Réglages : 1 – 8

[F6] CHAIN

NOTE Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section « Guide de référence rapide » du Mode d'emploi.

Pattern Chain Play (Reproduction de chaîne de motifs)

Opération

[PATTERN] → [F6] CHAIN

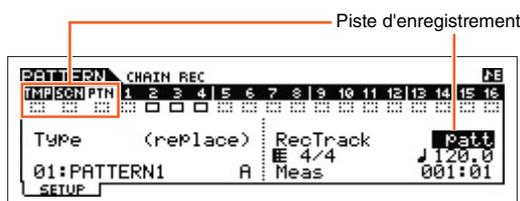
Ce mode vous permet de reproduire la séquence de chaînes de la section programmée, créée en mode Pattern Record ou Pattern Edit. Les paramètres sont les mêmes que dans l'écran [F1] PLAY (page 101).

Pattern Chain Record (Enregistrement de chaîne de motifs)

Mode Pattern Chain Record Standby (Attente d'enregistrement de chaîne de motifs)

Opération

[PATTERN] → [F6] CHAIN → [REC]



Vous pouvez sélectionner une des pistes suivantes pour l'enregistrement.

- patt (Motif) : enregistre les changements de section pendant la reproduction
- tempo : enregistre les informations de changement de tempo pendant la reproduction
- scene : enregistre les réglages d'assourdissement de piste pendant la reproduction

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- ▶ [F5] REMIX
- ▶ [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

Pendant l'enregistrement de motif

Opération	[PATTERN] → [F6] CHAIN → [REC] → [▶] (Lecture)
-----------	--

Lorsque vous enregistrez la piste de motif, vous pouvez changer de section. Lorsque vous enregistrez la piste de tempo, vous pouvez modifier la valeur du tempo. Lorsque la piste de scène est sélectionnée, vous pouvez enregistrer des réglages d'assourdissement de piste.

Pattern Chain Edit (Édition de chaîne de motifs)

Opération	[PATTERN] → [F6] CHAIN → [EDIT]
-----------	---------------------------------

[F1] CHANGE

Le mode Pattern Chain Edit permet de modifier l'ordre des sections d'une chaîne, mais aussi d'insérer des données d'événement de tempo, de scène ou d'assourdissement. Appelez l'écran correspondant à la piste souhaitée en appuyant sur la touche [F4] TR SEL et modifiez la piste sélectionnée.

Pattern Track Edit (Edition de la piste de motif)

Cet écran vous permet de modifier les changements de section pour chaque mesure. Pour définir la fin de la chaîne, entrez un repère END (Fin) au niveau de la mesure appropriée. Pour effacer l'événement situé à l'emplacement actuellement sélectionné, appuyez sur la touche [F6] CLEAR.

Scene Track Edit (Édition de la piste de scène)

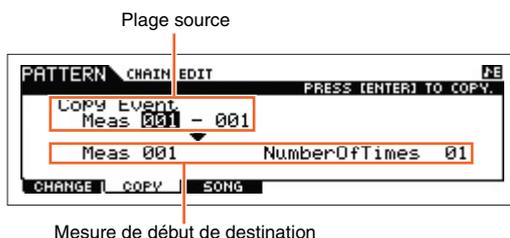
Vous pouvez modifier les changements d'assourdissement de piste en temps. Utilisez les touches [F5] INSERT et [F6] DELETE pour insérer/supprimer l'événement.

Tempo Track Edit (Édition de la piste de tempo)

Vous pouvez modifier le changement de tempo en temps.

Utilisez les touches [F5] INSERT et [F6] DELETE pour insérer/supprimer l'événement.

[F2] COPY



Cet écran vous permet de copier tous les événements de la chaîne de motifs depuis une plage de mesures spécifiée (source) vers un emplacement de destination. Après avoir spécifié la plage source en mesures, la mesure de début de l'emplacement de destination et le paramètre « NumberOfTimes » (qui spécifie le nombre de copie des données), appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération de copie.

■ AVIS ■

Cette opération écrase tous les événements déjà présents dans l'emplacement de destination.

[F3] SONG



Cette fonction convertit les données de chaînes de motifs en données de morceau (format MIDI standard) et insère les résultats dans des pistes de morceau normales. Spécifiez le morceau de destination souhaité et le numéro de la mesure dans lesquels les données converties doivent être copiées, puis appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération. Lorsque la case correspondant au réglage « without PC » (sans changement de programme) est cochée, les réglages de mixage et de tempo sont copiés dans le morceau de destination. La valeur du tempo est copiée dans la première mesure du morceau de destination. Lorsque cette case est décochée, les réglages de voix de chaque phrase sont également copiés dans la première mesure du morceau de destination en tant qu'événements de changement de programme.

■ AVIS ■

Cette opération écrase toutes les données déjà présentes dans la plage de destination.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- ▶ [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

Enregistrement de motif

Mode Pattern Record Standby (Attente d'enregistrement de motif)

Opération

[PATTERN] → Sélection d'un motif → [REC]

[F1] SETUP

NOTE La longueur de la phrase est spécifiée par le paramètre de longueur dans l'écran PLAY du mode Pattern.

Type

Détermine le type d'enregistrement. Il existe deux types d'enregistrement : en temps réel et pas à pas. Dans le cas de l'enregistrement en temps réel, l'instrument fonctionne de la même manière qu'un magnétophone : il enregistre les données de performance au moment où elles sont reproduites. Cela vous permet de capturer toutes les nuances d'une performance réelle. En mode d'enregistrement en temps réel, le paramètre « Type » doit être réglé sur « replace » (remplacement), « overdub » (surimpression) ou « punch » (insertion). L'enregistrement pas à pas vous permet quant à lui de composer votre performance en l'« écrivant » événement par événement. Il s'agit d'une méthode d'enregistrement par étapes, plutôt qu'en temps réel, similaire à l'écriture d'une partition de musique sur papier. En mode d'enregistrement pas à pas, le paramètre « Type » doit être réglé sur « step » (étape).

Réglages : replace, overdub, step

Loop

Active ou désactive l'enregistrement en boucle. Lorsque ce paramètre est activé, la phrase est répétée tout au long de l'enregistrement en temps réel. Cela peut s'avérer utile lors de l'enregistrement de parties de batterie, car cela vous permet d'ajouter des instruments différents à chaque passage. Lorsqu'il est désactivé, l'enregistrement est interrompu une fois que la phrase est reproduite.

Réglages : off, on

Quantize

Cette opération est identique à la fonction « Quantize » de l'écran SETUP du mode Song Record (page 79).

Event

Cette opération est identique à la fonction « Event » de l'écran SETUP du mode Song Record (page 79).

♩ (Tempo)

Détermine le tempo du motif.

Réglages : 005.0 – 300

NOTE Contrairement aux morceaux, aucune piste de scène ni de tempo n'est disponible pour les motifs.

NOTE Si vous utilisez cet instrument avec un séquenceur externe, un logiciel DAW ou un périphérique MIDI et que vous souhaitez le synchroniser avec le périphérique en question, réglez le paramètre « MIDI Sync » de l'écran MIDI du mode Utility (page 148) sur « external » ou « auto ». Lorsque « MIDI Sync » est réglé sur « auto » (uniquement si l'horloge MIDI est transmise en continu) ou « external », le paramètre Tempo dont il est question ici indique « external » et sa valeur ne peut pas être modifiée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

Meas (Measure)

Détermine la mesure à laquelle débute l'enregistrement du motif.

[F2] VOICE

Cet écran vous permet de définir les paramètres de voix pour la piste d'enregistrement. Les réglages effectués ici affectent la partie dont le canal de réception (réglé en mode Mixing) correspond au canal de transmission (sortie) de la piste d'enregistrement. Ces paramètres sont identiques à ceux de l'écran VOICE (page 80) du mode Song Record.

[F3] ARP ED (Arpeggio Edit) (Édition d'arpège)

Indique l'écran Arpeggio Edit du mode pattern. Les paramètres sont identiques à ceux de l'écran Arpeggio Edit (page 82) du mode Song.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- ▶ [F1] SETUP
- ▶ [F2] VOICE
- ▶ [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

[F5] CLICK

La touche [F5] CLICK vous permet d'activer/de désactiver le son de déclic (métronome) pour l'enregistrement.

NOTE L'écran CLICK (page 144) vous permet d'effectuer différents réglages pour le clic de métronome, tels que la résolution de note, le volume et le compte à rebours pour le lancement de l'enregistrement.

Pendant l'enregistrement de motif

En mode d'enregistrement en temps réel, les paramètres modifiables durant l'enregistrement apparaissent dans les écrans [F1] SETUP, [F2] VOICE et [F3] ARP ED du mode Pattern Recording Standby. En mode d'enregistrement pas à pas, les écrans qui s'affichent durant l'enregistrement sont différents des écrans du mode Song Recording Standby. Dans ce cas, les paramètres modifiables sont identiques à ceux qui s'affichent durant l'enregistrement pas en pas du mode Song Record (page 81).

Opération

[PATTERN] → Sélection d'un motif → [REC] → [▶] (Lecture)

Pattern Edit (Édition de motif)

Identique au mode Song Edit. Reportez-vous à la page 84. La seule différence est que l'écran [F4] TR SEL ne s'affiche pas.

Mode Pattern

Pattern Play

[F1] PLAY

[F2] GROOVE

[F3] TRACK

[F4] PATCH

[F5] REMIX

[F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

[F1] SETUP

[F2] VOICE

[F3] ARP ED

▶ [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

[F1] SETUP

[F3] RESET

[F4] TIE (Lien)

[F5] DELETE

[F6] BAK DEL

Pattern Edit

[F1] CHANGE

[F2] VIEW FLT

[F5] INSERT

[F6] DELETE

Pattern Job

[F1] UNDO/REDO

[F2] NOTE

[F3] EVENT

[F4] PHRASE

[F5] TRACK

[F6] PATTERN

Informations complémentaires

Pattern Job

Le mode Pattern Job (Tâche de motif) contient un jeu complet d'outils et de fonctions d'édition que vous pouvez utiliser pour modifier le son du motif. Les instructions de réglage sont identiques à celles du mode Song Job (page 87). Après avoir réglé les paramètres comme requis dans l'écran sélectionné, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

■ AVIS ■

Le message « Executing... » (Exécution en cours...) apparaît lorsque l'exécution de la tâche prend un certain temps. N'essayiez jamais de mettre l'appareil hors tension tandis que ce message apparaît car vous risqueriez de perdre toutes les données utilisateur.

Opération

[PATTERN] → Sélection d'un motif → [JOB]

[F1] UNDO/REDO

La tâche Undo annule les modifications apportées à la dernière session d'enregistrement ou d'édition ou à la dernière tâche effectuée et restaure les valeurs précédentes des données. Vous pouvez ainsi récupérer des données perdues par inadvertance. La fonction Redo n'est disponible que si vous utilisez d'abord la fonction Undo car elle vous permet de récupérer les modifications effectuées avant l'annulation.

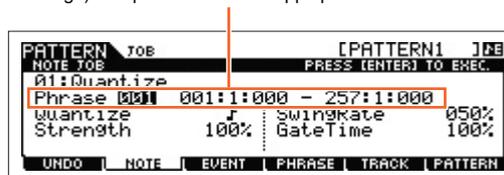
■ AVIS ■

Les tâches Undo/Redo ne fonctionnent pas avec les opérations liées aux voix de mixage.

[F2] NOTE (Note data Job) (Tâche de données de note)

Les tâches de données de note du mode Pattern sont essentiellement les mêmes qu'en mode Song Job. Cependant, contrairement au mode Song Job, les tâches d'événement de motif sont appliquées aux phrases (001 – 256) et à une plage spécifique de la phrase (mesure : temps : impulsion d'horloge).

Définissez la phrase et la plage (en mesures/temps/impulsions d'horloge) auxquelles la tâche s'applique.



[F3] EVENT (Event Job)

Les tâches d'événement du mode Pattern Job sont essentiellement les mêmes qu'en mode Song Job. Cependant, contrairement au mode Song Job, les tâches d'événement de motif sont appliquées aux phrases (001 – 256) et à une plage spécifique de la phrase (mesure : temps : impulsion d'horloge).

01: Shift Clock

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la page 91.

02: Copy Event

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la page 91.

03: Erase Event

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la page 91.

NOTE Contrairement au mode Song Job, vous ne pouvez pas sélectionner « Tempo », « Scene Memory » ou « Track Mute » en tant que types d'événement.

04: Extract Event

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la page 92.

05: Create Continuous Data

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la page 92.

NOTE Contrairement au mode Song Job, vous ne pouvez pas sélectionner « Tempo » en tant que type d'événement.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- ▶ [F1] UNDO/REDO
- ▶ [F2] NOTE
- ▶ [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

06: Thin Out

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la [page 93](#).

07: Modify Control Data

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la [page 93](#).

NOTE Contrairement au mode Song Job, vous ne pouvez pas sélectionner « Tempo » en tant que type d'événement.

08: Beat Stretch

Identique au mode Song Job. Reportez-vous à la [page 93](#).

[F4] PHRASE (Phrase Job) (Tâche de phrase)

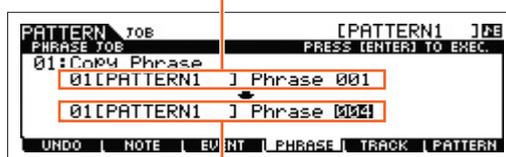
01: Copy Phrase (Copier la phrase)

Cette tâche copie une phrase sélectionnée dans la phrase de destination spécifiée. Après avoir spécifié le motif et la phrase sources/de destination et coché les cases nécessaires, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter cette tâche.

■ AVIS ■

Toutes les données présentes à l'emplacement de destination de la copie sont écrasées.

Sélectionne le motif et la phrase à copier. (Il est également possible de choisir une phrase présélectionnée.)



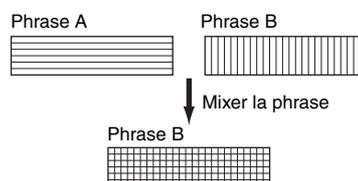
Spécifiez le motif et la phrase de destination.

02: Exchange Phrase (Échanger la phrase)

Cette tâche échange ou « permute » le contenu des deux phrases spécifiées (« A » et « B »).

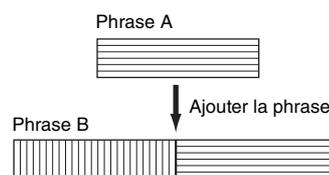
03: Mix Phrase (Mixer la phrase)

Cette tâche mixe toutes les données des deux phrases utilisateur sélectionnées (« A » et « B ») et place le résultat dans la phrase B.



04: Append Phrase (Ajouter la phrase)

Cette tâche ajoute une phrase (A) à la fin d'une autre phrase (B) pour créer une phrase plus longue (B).

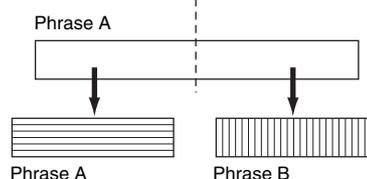


05: Split Phrase (Partager la phrase)

Cette tâche partage une phrase sélectionnée (A) en deux phrases distinctes (A et B). La phrase A est divisée au niveau du point de partage. Les données situées avant le point de partage sont stockées dans la phrase d'origine A et celles après le point de partage sont déplacées et stockées dans la phrase B.

NOTE Si le paramètre Pattern ou Phrase est réglé sur « off », les données de la phrase B partagée sont effacées.

La phrase A est divisée au niveau du point de partage.



■ AVIS ■

La tâche écrase toutes les données existantes dans la phrase B de destination.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

06: Get Phrase From Song (Extraire la phrase du morceau)

Cette tâche copie un segment des données de piste/séquence d'un morceau vers la phrase de destination spécifiée. Après avoir spécifié le morceau, la piste et la mesure source ainsi que la phrase de destination et coché les cases nécessaires, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter cette tâche.

AVIS

Cette tâche écrase toutes les données préexistantes dans la phrase de destination.

Morceau, piste et plage de mesures sources à copier



Phrase de destination

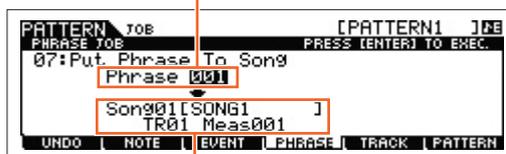
07: Put Phrase To Song (Introduire la phrase dans le morceau)

Cette tâche copie une phrase utilisateur donnée dans une zone déterminée d'un morceau sélectionné. Une fois que la phrase source ainsi que les éléments de morceau/piste/mesure de début de destination ont été choisis, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

AVIS

Cette tâche écrase toutes les données préexistantes sur la piste de destination.

Phrase source



Morceau, piste et mesures de début de destination

08: Clear Phrase (Effacer la phrase)

Cette tâche supprime toutes les données de la phrase sélectionnée.

09: Phrase Name (Nom de la phrase)

Cette tâche vous permet d'attribuer un nom (comportant jusqu'à huit caractères) à la phrase sélectionnée. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'attribution d'un nom, reportez-vous à la section « Principe d'utilisation » du Mode d'emploi.

[F5] TRACK (Track Job) (Tâche de piste)

01: Copy Track

Cette tâche copie toutes les données du type sélectionné depuis la piste source définie vers la piste de destination spécifiée. Les types de données à copier sont les mêmes qu'en mode Song Job. Reportez-vous à la page 95.

Motif, section et piste sources Motif, section et piste de destination

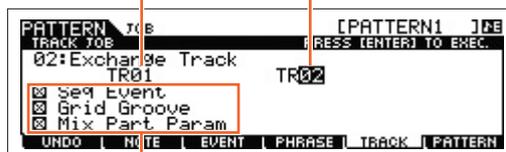


Types de données à copier

02: Exchange Track

Cette tâche échange ou « permute » le type de données spécifié entre deux pistes données dans le motif et la section actuellement sélectionnés. Les types de données à échanger sont les mêmes qu'en mode Song Job. Reportez-vous à la page 95.

Pistes cibles pour l'opération de permutation



Types de données à échanger

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

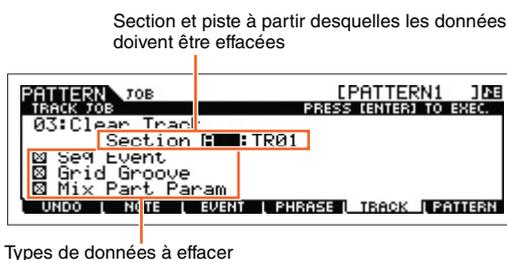
Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

03: Clear Track

Cette tâche supprime toutes les données du type sélectionné de la piste de motif choisie. Les types de données à effacer sont les mêmes qu'en mode Song Job. Reportez-vous à la [page 95](#).



04: Normalize Play Effect (Normaliser l'effet de reproduction)

Cette tâche réécrit les données de la piste sélectionnée de manière à ce qu'elles incluent les réglages Grid Groove actuels. Après avoir spécifié une piste (TR 01 – 16) à laquelle cette tâche est appliquée, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

05: Divide Drum Track (Diviser la piste de batterie)

Cette tâche sépare les événements de note d'une performance de batterie affectée à une piste spécifiée et place les notes correspondant à des instruments de batterie différents dans des pistes distinctes (pistes 1 à 8). Après avoir spécifié une piste (TR 01 – 16) à laquelle cette tâche est appliquée, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

NOTE Cette tâche nécessite huit phrases utilisateur vides pour stocker les données de note. S'il n'y a pas assez de phrases vides, un message d'erreur apparaîtra. Le cas échéant, faites usage de la tâche Clear Phrase (Supprimer la phrase) ([page 109](#)) pour supprimer certaines phrases utilisateur, puis réessayez.

06: Put Track To Arp (Put Track to Arpeggio) (Transférer piste dans arpège)

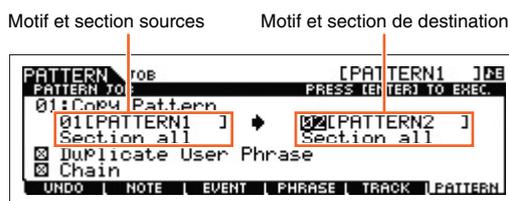
Cette tâche copie les données dans les mesures spécifiées d'une section/piste, de manière à créer des données d'arpège. Pour plus de détails, reportez-vous à la [page 126](#).

[F6] PATTERN (Pattern Job)

01: Copy Pattern (Copier le motif)

Cette tâche copie la totalité des données d'un motif source sélectionné vers un motif cible donné. Après avoir spécifié le motif et la section source/de destination et coché les cases nécessaires, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

NOTE Si vous paramétrez la section source sur « all », la section de destination sera automatiquement réglée sur « all ». Dans ce cas, exécutez la tâche pour copier l'ensemble des données de motif source dans la destination.



Duplicate User Phrase (Copier la phrase utilisateur)

Lorsque cette case est cochée, les phrases utilisateur incluses dans le motif source sont copiées dans une autre phrase utilisateur, qui est ensuite attribuée au motif de destination.

NOTE Si le numéro du motif source est identique au numéro de destination, il sera impossible de copier les phrases utilisateur dans une autre.

Chain

Lorsque cette case est cochée, les données de la chaîne de motifs incluses dans le motif source sont copiées dans le motif de destination.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

02: Append Pattern (Ajouter le motif)

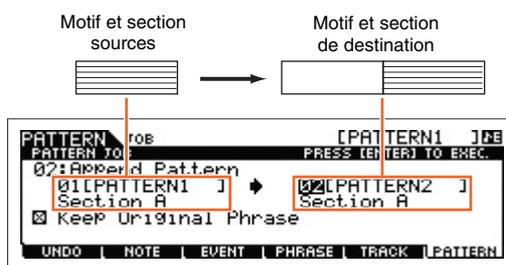
Cette tâche ajoute un motif à la fin d'un autre pour créer un motif plus long avec les 16 pistes.

NOTE Si la longueur du motif dépasse 256 mesures à la suite de l'exécution de la tâche Append Pattern, un message d'erreur apparaîtra et la tâche sera abandonnée.

Keep Original Phrase (Conserver la phrase d'origine)

Lorsque cette case est cochée, les données du motif de destination d'origine sont conservées dans la mémoire, de même que les nouvelles données de motif ajoutées.

NOTE Si la case n'est pas cochée, le motif de destination d'origine est effacé et remplacé par les nouvelles données créées. Lorsque la case « Keep Original Phrase » est cochée, cette tâche entraîne la duplication du nombre de phrases utilisateur vides afin de créer des numéros de pistes contenant des données, dans lesquelles les données de phrase ajoutées seront stockées. Si l'espace requis n'est pas disponible, un message d'avertissement apparaîtra et la tâche est interrompue. Dans ce cas, utilisez la tâche Clear Phrase pour supprimer des phrases inutilisées, puis effectuez une nouvelle tentative.



03: Split Pattern (Partager le motif)

Cette tâche partage le motif sélectionné (toutes les données des 16 pistes) en deux motifs. Après l'opération de partage, la partie du motif située avant le point de partage indiqué est conservée, tandis que la partie située après est déplacée vers le motif de destination.

AVIS

Cette tâche écrase toutes les données existantes dans le motif de destination.

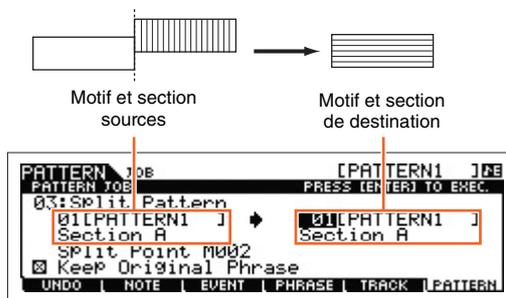
Split Point (Point de partage)

Détermine le point de partage en définissant un numéro de mesure.

Keep Original Phrase

Lorsque cette case est cochée, les données du motif source d'origine sont conservées dans la mémoire et les résultats de la tâche Split sont enregistrés dans des phrases vides. Si la case n'est pas cochée, le motif source d'origine est effacé et remplacé par les nouvelles données créées.

NOTE Lorsque la case « Keep Original Phrase » est cochée, cette tâche entraîne la duplication du nombre de phrases utilisateur vides afin de créer des numéros de pistes contenant des données, dans lesquelles les données de phrase ajoutées seront stockées. Si l'espace requis n'est pas disponible, un message d'avertissement apparaîtra et la tâche sera abandonnée. Le cas échéant, utilisez la tâche Clear Phrase (page 109) pour supprimer les phrases inutilisées, puis réessayez.



04: Clear Pattern (Effacer le motif)

Cette tâche supprime toutes les données du ou des motifs sélectionnés.

Lorsqu'une section spécifique est sélectionnée en vue d'être supprimée, vous pouvez décocher la case « Chain ».

Si cette dernière n'est pas cochée, les données de chaîne de motifs seront conservées, malgré l'exécution de la tâche Clear Pattern.

05: Pattern Name (Nom de motif)

Cette tâche vous permet d'attribuer un nom au motif sélectionné. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'attribution d'un nom, reportez-vous à la section « Principe d'utilisation » du Mode d'emploi.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

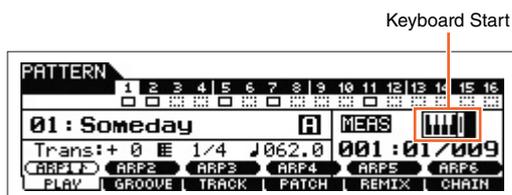
Informations complémentaires

Informations complémentaires

■ Types de reproduction de motif

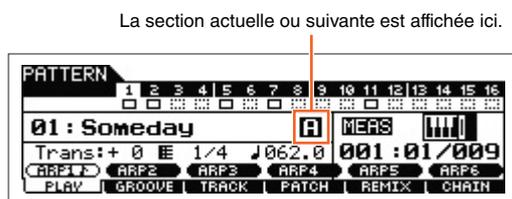
Lancement de la reproduction en appuyant sur une note

Lorsque la fonction Keyboard Start (Démarrage via le clavier) est réglée sur on, la reproduction du motif démarre dès que vous appuyez sur une touche du clavier. Positionnez le curseur sur l'icône Keyboard Start, puis appuyez sur la touche [INC] dans l'écran PLAY du mode Pattern Play pour activer la fonction Keyboard Start. Appuyez ensuite sur n'importe quelle touche pour lancer la reproduction du motif.



Changement de section en cours de reproduction

Pour changer de section en cours de reproduction, appuyez sur la touche [PATTERN SECTION] (le voyant s'allume), puis utilisez les touches numériques [1] – [16]. Lorsque vous changez de section durant la reproduction de motif, la mention « NT » et le nom de la section suivante apparaissent dans la colonne Section en haut de l'écran. Lorsque la section actuelle atteint le timing spécifié par le paramètre « PtnQuantize » [page 144](#), réglé dans l'écran [F2] SEQ du mode Utility, la section suivante démarre. Si vous enregistrez des motifs rythmiques tels qu'une intro, une mélodie A, une variation rythmique, un thème principal et une coda dans chacune des sections, vous pourrez jouer un morceau entier en sélectionnant les sections appropriées durant la reproduction.



Reproduction de la chaîne de motifs

La fonction Pattern Chain vous permet de programmer des sections dans un ordre personnalisé et de les changer automatiquement en cours de reproduction pour créer une séquence homogène de parties d'accompagnement pour votre performance en live ou le morceau que vous enregistrez. L'écran Chain Play ([page 103](#)) est le « portail » qui vous permet d'accéder à la fonction Pattern Chain et de reproduire la chaîne de motifs programmée. Appuyez sur la touche [F6] CHAIN en mode Pattern Play pour accéder à l'écran Pattern Chain Play. Vous pouvez créer des chaînes de motifs dans l'écran Chain Record ([page 103](#)) et utiliser la fonction Insert ([page 104](#)) de l'écran Chain Edit. Les chaînes de motifs peuvent être éditées dans l'écran Chain Edit ([page 104](#)).

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

■ Enregistrement en boucle (motif)

Opération

[PATTERN] → [REC] → [F1] SETUP → « Loop » = « on »

Le motif rythmique composé de plusieurs mesures (1 à 256 mesures) est répété en « boucle » et son enregistrement s'effectue également à l'aide de boucles. Utilisez cette méthode lorsque vous enregistrez une phrase de motif à l'aide de la fonction Overdub.

Lorsque vous enregistrez un rythme de grosse caisse, de caisse claire ou de cymbale charleston, procédez dans cet ordre :

1er tour de la boucle

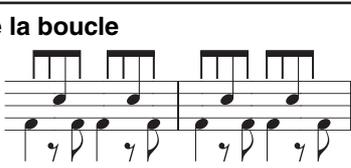
Grosse caisse



↓

2e tour de la boucle

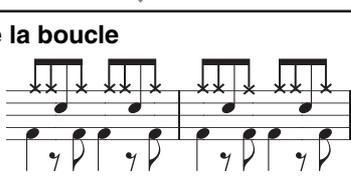
Caisse claire
Grosse caisse



↓

3e tour de la boucle

Cymbale charleston
Caisse claire
Grosse caisse



NOTE L'enregistrement en boucle ne peut être utilisé qu'avec l'enregistrement en temps réel.

Mode Pattern

Pattern Play

- [F1] PLAY
- [F2] GROOVE
- [F3] TRACK
- [F4] PATCH
- [F5] REMIX
- [F6] CHAIN

Pattern Record

Pattern Record Standby

- [F1] SETUP
- [F2] VOICE
- [F3] ARP ED
- [F5] CLICK

Pendant l'enregistrement du motif

- [F1] SETUP
- [F3] RESET
- [F4] TIE (Lien)
- [F5] DELETE
- [F6] BAK DEL

Pattern Edit

- [F1] CHANGE
- [F2] VIEW FLT
- [F5] INSERT
- [F6] DELETE

Pattern Job

- [F1] UNDO/REDO
- [F2] NOTE
- [F3] EVENT
- [F4] PHRASE
- [F5] TRACK
- [F6] PATTERN

Informations complémentaires

Mode Mixing

Les réglages du bloc Générateur de sons pour la reproduction de morceaux/motifs sont collectivement désignés par le terme « mixage ». Le mode Mixing (Mixage) vous permet de modifier les paramètres de voix et d'effet de chaque partie. Cette section explique les différents paramètres des quatre modes suivants : Mixing Play (Reproduction de mixage), Mixing Edit (Édition de mixage), Mixing Job (Tâche de mixage) et Mixing Voice Edit (Édition de voix de mixage). Gardez à l'esprit que les paramètres de mixage de motif ne font pas réellement partie des données de séquence de motif de différentes pistes, mais qu'ils sont plutôt liés au générateur de sons, car ils sont reproduits par les données de motif. De ce fait, les réglages de ces paramètres de mixage ne sont pas enregistrés sur les pistes de morceau/motif.

AVIS

Les réglages en mode Mixing Play/Mixing Edit sont stockés sous forme de données de morceau/motif.

NOTE Les réglages de paramètres en mode Mixing Play et Mixing Edit peuvent être stockés en tant que modèle dans la mémoire flash ROM interne, de même qu'en tant que partie de morceau/motif. Pour plus de détails, reportez-vous à la [page 126](#).

Mixing Play

L'écran Mixing Play apparaît lorsque vous appuyez sur la touche [MIXING] en mode Song ou Pattern. Il vous permet d'éditer les paramètres de mixage importants pour la création d'un morceau/motif.

Opération

[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING]

[F1] VOL/PAN (Volume/Pan)

PAN Knob

Détermine la position de balayage stéréo de chaque partie.

Réglages : L63 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

VOLUME Knob

Détermine le volume de chaque partie, ce qui vous permet de régler le niveau de balance optimal de toutes les parties.

Réglages : 0 – 127

[F2] VOICE

VOICENUM (Voice Number) (Numéro de voix)

BANK MSB/LSB (Bank Select MSB/LSB) (Sélection de banque MSB/LSB)

Détermine la voix de chaque partie. Vous pouvez également sélectionner des voix de mixage.

NOTE La fonction Category Search peut également être utilisée pour sélectionner des voix ici, à l'exception des voix de mixage.

P.WithVce (Parameter with Voice) (Paramètre avec voix)

Détermine si les réglages de paramètres suivants de la voix sélectionnée sont copiés depuis la voix vers la partie actuelle lorsqu'e vous modifiez une voix individuelle de la partie en question.

- Réglages Arpeggio
- Filter Cutoff Frequency
- Filter Resonance
- Amplitude EG
- Filter EG
- Pitch Bend Range (Upper/Lower)
- Note Shift (Décalage de note)

NOTE Quel que soit le réglage de « P.WithVce », les réglages suivants sont toujours copiés lorsqu'une voix normale est sélectionnée : « Mono/Poly », « Switch » (Sélecteur de partie de portamento), « Time » (Durée de portamento) et « Mode » (Mode de portamento).

Réglages : off (non copié), on (copié)

Mode Mixing

Mixing Play

- ▶ [F1] VOL/PAN
- ▶ [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

[F3] EF SEND (Effect Send) (Envoi d'effet)

Cet écran vous permet d'effectuer des réglages d'effet de base pour les différentes parties, notamment Send Level pour les effets système (Chorus, Reverb) et Dry Level pour les effets d'insertion.

NOTE Pour plus d'informations sur les connexions d'effets en mode Song, reportez-vous à la [page 20](#).

[F4] TEMPLATE (Modèle)

[SF1] MIX (Mixing)

Cet écran vous permet de copier le modèle de mixage dans les réglages de mixage de la partie en cours d'édition. Après avoir sélectionné le modèle souhaité, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération de copie.

NOTE Outre les réglages de mixage, le réglage de tempo stocké dans le modèle de mixage est également chargé automatiquement.

NOTE Pour obtenir des instructions sur le stockage des réglages de mixage sous forme de modèle de mixage, reportez-vous à la [page 126](#).

[SF2] PERFORM (Performance)

Cette opération commode vous permet de copier certains réglages des différentes parties d'une performance dans le programme de mixage en cours de modification. Appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération Copy.

NOTE Cet écran est similaire à l'écran [SF3] PERFORM du mode Mixing Job ([page 121](#)). Il diffère toutefois de l'écran [SF3] PERFORM sur deux points clés :

- Tous les paramètres sont copiés simultanément.
- Les réglages du canal de réception sont automatiquement affectés à la destination.

NOTE Pour les parties dont le paramètre Part Switch (Sélecteur de partie) est réglé sur OFF, le paramètre Receive Channel doit l'être aussi.

NOTE Outre les réglages de partie, le réglage de tempo des arpèges stocké dans la performance est également copié.

[F5] VCE ED (Mixing Voice Edit) (Édition de voix de mixage)

Appuyez sur la touche [F5] VCE ED en mode Mixing Play pour passer en mode Mixing Voice Edit. Appuyez sur la touche [EXIT] pour revenir à l'écran d'origine. Les voix normales peuvent être éditées spécifiquement pour être utilisées en mode Song/Pattern, afin de créer une voix de mixage dédiée. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Mixing Voice Edit » à la [page 122](#).

[F6] EFFECT

Appuyez sur la touche [F3] EFFECT en mode Mixing pour appeler l'écran [SONG]/[PATTERN] → [MIXING] → [EDIT] → [COMMON] → [F6] EFFECT en mode Mixing Edit. Cet écran vous permet de définir des paramètres d'effet pour le morceau/motif actuellement sélectionné. Pour plus de détails, reportez-vous à la [page 116](#).

Mode Mixing

Mixing Play

[F1] VOL/PAN

[F2] VOICE

▶ [F3] EF SEND

▶ [F4] TEMPLATE

▶ [F5] VCE ED

▶ [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

[F1] GENERAL

[F2] MFX

[F3] MEQ

[F4] USB I/O

[F5] A/D IN

[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE

[F2] OUTPUT

[F3] EQ

[F4] TONE

[F5] RCV SW

Mixing Job

[F1] INIT

[F2] RECALL

[F3] COPY

[F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL

[F2] OUTPUT

[F4] CTL SET

[F5] LFO

[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC

[F2] PITCH

[F3] FILTER

[F4] AMP

[F5] LFO

[F6] EQ

Mixing Voice Job

[F2] RECALL

[F3] COPY

[F5] DELETE

Informations complémentaires

Mixing Edit

Le mode Mixing Edit vous permet de contrôler des paramètres types de la console de mixage, tels que la balance de volume, la position du balayage panoramique et les effets, vous permettant ainsi d'ajuster avec précision les données de morceau/motif. Le mode Mixing Edit comprend deux sous-modes : Part Edit et Common Edit. Cette section décrit les paramètres des modes Common Edit et Part Edit.

Edit Common

Opération

[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → [COMMON]

[F1] GENERAL

A.Func1 (Assignable Function 1) (Fonction attribuable 1)

A.Func2 (Assignable Function 2) (Fonction attribuable 2)

Détermine si les touches ASSIGNABLE FUNCTION [1] et [2] fonctionnent en mode « latch » ou « momentary » dans le morceau/motif sélectionné.

Réglages : momentary, latch

[F2] MFX (Master Effect)

Cet écran vous permet de définir les paramètres liés à l'effet principal. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Common Edit ([page 60](#)).

[F3] MEQ (Master EQ)

Cet écran vous permet de définir les paramètres relatifs à l'égaliseur principal. Vous pouvez attribuer l'une des cinq bandes de l'égaliseur à l'ensemble du multi. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Common Edit ([page 61](#)).

[F4] USB I/O

Permet de sélectionner la ou les sorties spécifiques pour le signal d'une partie distincte. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Common Edit ([page 61](#)).

[F5] A/D IN (A/D Input)

Cet écran vous permet de configurer les paramètres liés à l'entrée en provenance des prises A/D INPUT [L]/[R]. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Common Edit ([page 62](#)).

[F6] EFFECT

Cet écran vous permet de définir les paramètres liés aux effets. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Common Edit ([page 63](#)).

Mode Mixing

Mixing Play

[F1] VOL/PAN

[F2] VOICE

[F3] EF SEND

[F4] TEMPLATE

[F5] VCE ED

[F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

▶ [F1] GENERAL

▶ [F2] MFX

▶ [F3] MEQ

▶ [F4] USB I/O

▶ [F5] A/D IN

▶ [F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE

[F2] OUTPUT

[F3] EQ

[F4] TONE

[F5] RCV SW

Mixing Job

[F1] INIT

[F2] RECALL

[F3] COPY

[F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

[F1] GENERAL

[F2] OUTPUT

[F4] CTL SET

[F5] LFO

[F6] EFFECT

Element Edit

[F1] OSC

[F2] PITCH

[F3] FILTER

[F4] AMP

[F5] LFO

[F6] EQ

Mixing Voice Job

[F2] RECALL

[F3] COPY

[F5] DELETE

Informations complémentaires

Part Edit

Opération

[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Numéro [1] – [16]

[F1] VOICE

Détermine la voix de chaque partie. Cet écran n'affiche que quatre parties à la fois (Parties 1 – 4, Parties 5 – 8, Parties 9 – 12 et Parties 13 – 16). Appuyez sur les touches de curseur [<]/[>] pour basculer entre les parties modifiables. Vous pouvez également naviguer parmi les différentes parties modifiables en appuyant sur une des touches [1] – [16] correspondant à d'autres numéros de partie, après avoir appuyé sur la touche [TRACK].

[SF1] VOICE

Détermine la voix de chaque partie.

Bank

Détermine la banque de voix pour chaque partie. Pour obtenir des informations sur les réglages autres que ceux des voix de mixage, reportez-vous à la [page 7](#).

Number

Détermine le numéro du programme de voix de chaque partie.

P.WithVce (Parameter with Voice) (Paramètre avec voix)

Détermine si les réglages de paramètres suivants de la voix sélectionnée sont copiés depuis la voix vers la partie actuelle lorsque vous modifiez une voix individuelle de la partie en question.

- Réglages Arpeggio
- Filter Cutoff Frequency
- Filter Resonance
- Amplitude EG
- Filter EG
- Pitch Bend Range (Upper/Lower)
- Note Shift

NOTE Lorsqu'une voix normale est affectée à la partie, les réglages suivants sont toujours copiés dans cette partie indépendamment de la valeur attribuée au réglage « P.WithVce ». En revanche, si une voix de batterie est attribuée à une partie, les réglages suivants ne seront pas copiés dans cette partie, quel que soit le réglage du paramètre « P.WithVce ».

- « Mono/Poly »
- « Switch » (Sélecteur de partie de portamento)
- « Time » (Temps de portamento)
- « Mode » (Mode Portamento)

Réglages : off (non copié), on (copié)

[SF2] MODE

Mono/Poly

Sélectionne la reproduction monophonique ou polyphonique pour chaque partie. Le mode monophonique est utilisé pour les notes individuelles uniquement, tandis que le mode polyphonique s'applique à la reproduction de plusieurs notes simultanées.

Réglages : mono, poly

NOTE Ce paramètre n'est pas disponible pour les parties auxquelles une voix de batterie a été affectée.

ReceiveCh (Receive Channel) (Canal de réception)

Détermine le canal de réception MIDI de la partie sélectionnée. Les données MIDI pouvant provenir de plusieurs canaux à la fois, réglez ce paramètre de manière à le faire correspondre au canal sur lequel sont envoyées les données de contrôle souhaitées.

Réglages : 1 – 16, off

ArpPlyOnly (Arpeggio Play Only) (Reproduction des arpèges uniquement)

Détermine si la partie en cours reproduit uniquement ou non les événements de note de la reproduction des arpèges. Lorsque ce paramètre est activé, seuls les événements de note de la reproduction des arpèges affectent le bloc Générateur de sons.

Réglages : off, on

Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- ▶ [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

[SF3] LIMIT

Cet écran vous permet de déterminer la plage de notes et de vitesse de chaque partie. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 65](#).

[SF4] PORTA (Portamento)

Détermine les paramètres de portamento de chaque partie. Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 65](#).

[SF5] VEL SENS (Velocity Sensitivity)

Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 65](#).

[SF6] OTHER

Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 66](#).

[F2] OUTPUT

Détermine la voix de chaque partie. Cet écran n'affiche que quatre parties à la fois (Parties 1 – 4, Parties 5 – 8, Parties 9 – 12 et Parties 13 – 16). Appuyez sur les touches de curseur [←]/[→] pour basculer entre les parties modifiables. Vous pouvez également naviguer parmi les différentes parties modifiables en appuyant sur une des touches [1] – [16] correspondant à d'autres numéros de partie, après avoir appuyé sur la touche [TRACK].

[SF1] VOL/PAN (Volume/Pan)

Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 66](#).

[SF2] EF SEND (Effect Send)

Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 66](#).

[F3] EQ (Égaliseur)

Cet écran vous permet de régler les paramètres liés à l'égaliseur de partie. Ces paramètres sont les mêmes qu'en mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 67](#).

[F4] TONE**[SF1] TUNE**

Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 68](#).

[SF2] FILTER

Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 68](#).

[SF3] FEG (Filter EG)

Cet écran vous permet de définir les paramètres FEG de chaque partie. Ces paramètres produisent un décalage des mêmes paramètres de la voix définie en mode Voice ([page 42](#)). Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la [page 68](#).

NOTE Ces paramètres FEG ne sont pas disponibles pour les parties auxquelles une voix de batterie a été affectée.

Mode Mixing**Mixing Play**

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit**Common Edit**

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- ▶ [F1] VOICE
- ▶ [F2] OUTPUT
- ▶ [F3] EQ
- ▶ [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit**Common Edit**

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

[SF4] AEG (Amplitude EG)

Cet écran vous permet de définir les paramètres AEG de chaque partie. Ces paramètres produisent un décalage des mêmes paramètres de la voix définie en mode Voice (page 44). Les paramètres sont identiques à ceux du mode Performance Part Edit. Reportez-vous à la page 68.

NOTE Le réglage Sustain n'est pas disponible pour les parties auxquelles des voix de batterie ont été affectées.

NOTE Le réglage Release n'est pas disponible pour les parties auxquelles des voix de batterie ont été affectées.

[F5] RCV SW (Receive Switch) (Sélecteur de réception)

Cet écran vous permet de définir la manière dont chaque partie répond aux diverses données MIDI, comme les messages de changement de commande et de changement de programme. Lorsque le paramètre adéquat est réglé sur « on », la partie correspondante répond aux données MIDI appropriées. Veuillez noter que les deux types d'écran répertoriés ci-dessous sont disponibles et que vous pouvez basculer de l'un à l'autre en appuyant sur la touche [SF5]. Les deux types d'écran sont liés et présentent les mêmes réglages, mais dans des formats différents. Utilisez le type qui vous convient le mieux.

Écran affichant quatre parties

Ce type d'écran montre l'état du réglage Receive Switch de quatre parties à la fois. Activez ou désactivez la partie souhaitée, en fonction du type de données MIDI correspondant. Pour afficher et modifier un autre jeu de quatre parties, appuyez sur la touche numérique appropriée, de [1] à [16].

Écran affichant tous les paramètres d'une partie

Ce type d'écran affiche tous les réglages Receive Switch d'une partie sélectionnée. Réglez le type de données MIDI souhaité sur « on » ou « off » pour la partie sélectionnée. Pour sélectionner d'autres parties, utilisez les touches numériques [1] – [16] (en vérifiant que la touche [TRACK] est activée). Cette fonction est identique à celle de l'écran RCV SW (page 69) du mode Performance Part Edit. Outre les paramètres susceptibles d'être réglés en mode Performance Part Edit, les paramètres Program Change et Bank Select peuvent être spécifiés dans cet écran du mode Mixing.

Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- ▶ [F4] TONE
- ▶ [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

Mixing Job (Tâche de mixage)

Le mode Performance Job propose plusieurs opérations de base, telles qu'Initialize et Copy. Après avoir réglé les paramètres comme requis dans l'écran sélectionné, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

Opération

[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [JOB]

[F1] INIT (Initialize)

Réinitialise les valeurs par défaut de tous les paramètres de mixage. Cette fonction vous permet également d'initialiser certains paramètres, tels que les réglages communs, les réglages de chaque partie, etc., ce qui est très pratique lorsque vous créez une toute nouvelle performance.

Type de paramètre à réinitialiser :

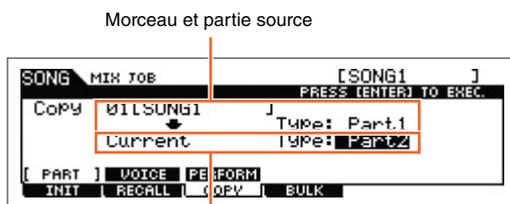
GM, All, Common (réglages de paramètres communs pour le mixage sélectionné), Partie 1 – 16, A/D (Partie de l'entrée A/N)

[F2] RECALL (Edit Recall) (Rappel d'édition)

Si vous éditez un programme de mixage et sélectionnez un autre programme sans enregistrer celui que vous avez édité, toutes les modifications apportées seront perdues. Dans ce cas, vous pouvez utiliser la fonction Edit Recall pour récupérer le programme de mixage et vos dernières modifications.

[F3] COPY

[SF1] PART



Morceau (morceau actuel) et partie de destination

Cet écran vous permet de copier les réglages des paramètres de partie depuis n'importe quel programme de mixage, y compris celui en cours d'édition (mais non encore stocké), dans une partie donnée du programme de mixage que vous éditez. C'est utile lorsque vous souhaitez utiliser certains réglages provenant d'un autre programme. La procédure est globalement la même que dans l'écran [F3] COPY du mode Performance Job. Reportez-vous à la [page 70](#).

[SF2] VOICE

Cette tâche vous permet de copier les réglages du mode Voice Common Edit dans le mixage actuel. C'est utile lorsqu'une voix donnée possède des réglages d'effet que vous souhaitez utiliser dans votre programme de mixage. Pour exécuter cette tâche, vous pouvez cocher les cases des réglages souhaités des paramètres Reverb Effect, Chorus Effect, Master Effect et Master EQ.

NOTE Les voix de mixage ne peuvent pas être sélectionnées comme voix source.

Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- ▶ [F1] INIT
- ▶ [F2] RECALL
- ▶ [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

[SF3] PERFORM (Performance)

Cette opération fort pratique vous permet de copier certains réglages des quatre parties d'une performance dans le programme de mixage en cours de modification. Pour exécuter cette tâche, vous pouvez cocher les cases des réglages souhaités des paramètres Reverb Effect, Chorus Effect, Master Effect, Master EQ, Insertion Effect et A/D Input Part. C'est utile lorsqu'une performance donnée possède des réglages que vous souhaitez utiliser dans votre programme de mixage. Cette opération ressemble à celle de l'écran [F4] TEMPLATE → [SF2] PERFORM (page 115) du mode Mixing Play mais, dans ce cas-ci, les données sources du déplacement sont supprimées à leur position d'origine.

- Cet écran vous permet de sélectionner les paramètres à copier.
- Le paramètre « ReceiveCh » réglé pour la partie de destination du morceau/motif varie selon la partie de destination. Les réglages sont les suivants :
Parties 1 – 4 : Canal 1
Parties 5 – 8 : Canal 5
Parties 9 – 12 : Canal 9
Parties 13 – 16 : Canal 13

[F4] BULK (Bulk Dump) (Transfert en bloc)

Cette fonction vous permet de transmettre tous les réglages de paramètres modifiés pour le programme de mixage actuellement sélectionné vers un ordinateur ou un autre périphérique MIDI à des fins d'archivage des données. Appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter le transfert en bloc.

NOTE Pour exécuter la fonction Bulk Dump, vous devez choisir le numéro de périphérique MIDI correct. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 148.

Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- ▶ [F3] COPY
- ▶ [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

Mixing Voice Edit

Ce mode vous permet d'éditer les voix attribuées aux parties de mixage 1 – 16 et de les stocker en tant que voix de mixage. Les réglages Mixing Voice Edit (Édition de voix de mixage) s'appliquent uniquement aux voix normales. Lorsque vous sélectionnez une voix normale, les paramètres Voice Edit sont divisés en deux catégories : Common Edit (paramètres communs aux quatre éléments) et Element Edit (paramètres d'éléments individuels). Des tâches de voix de mixage sont également disponibles et offrent des outils pratiques pour l'organisation des voix de mixage créées. Cette section décrit les différents paramètres des trois modes suivants : Common Edit, Element Edit et Mixing Voice Job (Tâche de voix de mixage).

NOTE Pour plus d'informations sur les voix de mixage, reportez-vous à la [page 7](#).

Common Edit

Opération

[SONG]/[PATTERN] → [MIXING] → [F2] VOICE → Sélection d'une voix normale → [F5] VCE ED → [COMMON]

Identique au mode Normal Voice Common Edit ([page 30](#)). Les paramètres d'édition de voix de mixage sont essentiellement les mêmes que ceux du mode Voice Edit. Cependant, certains paramètres portant le même nom que dans les modes Song Mixing/Pattern Mixing Part Edit ne sont pas disponibles en mode Mixing Voice Edit.

[F1] GENERAL

Identique au mode Normal Voice Common Edit ([page 30](#)). Veuillez noter que l'écran [F3] EQ n'est pas disponible en mode Mixing Voice Edit.

[F2] OUTPUT

Identique au mode Normal Voice Common Edit ([page 31](#)).

[F4] CTL SET (Controller Set)

Identique au mode Normal Voice Common Edit ([page 32](#)).

[F5] LFO (Low Frequency Oscillator)

Identique au mode Normal Voice Common Edit ([page 33](#)).

[F6] EFFECT

Identique au mode Normal Voice Common Edit. Reportez-vous à la [page 35](#). Veuillez toutefois noter que les écrans [SF4] REVERB et [SF5] CHORUS ne sont pas disponibles en mode Mixing Voice Edit.

NOTE L'écran [F6] EFFECT est indisponible en cas de sélection de la partie pour laquelle le sélecteur de l'effet d'insertion est désactivé.

Element Edit

Opération

[SONG]/[PATTERN] → [MIXING] → [F2] VOICE → Sélection d'une voix normale → [F5] VCE ED → Sélection d'un élément

[F1] OSC (Oscillateur)

Identique au mode Normal Voice Element Edit ([page 38](#)).

Mode Mixing

Mixing Play

[F1] VOL/PAN
[F2] VOICE
[F3] EF SEND
[F4] TEMPLATE
[F5] VCE ED
[F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

[F1] GENERAL
[F2] MFX
[F3] MEQ
[F4] USB I/O
[F5] A/D IN
[F6] EFFECT

Part Edit

[F1] VOICE
[F2] OUTPUT
[F3] EQ
[F4] TONE
[F5] RCV SW

Mixing Job

[F1] INIT
[F2] RECALL
[F3] COPY
[F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

▶ [F1] GENERAL
▶ [F2] OUTPUT
▶ [F4] CTL SET
▶ [F5] LFO
▶ [F6] EFFECT

Element Edit

▶ [F1] OSC
[F2] PITCH
[F3] FILTER
[F4] AMP
[F5] LFO
[F6] EQ

Mixing Voice Job

[F2] RECALL
[F3] COPY
[F5] DELETE

Informations complémentaires

[F2] PITCH

Identique au mode Normal Voice Element Edit (page 40).

[F3] FILTER

Identique au mode Normal Voice Element Edit (page 41).

[F4] AMP (Amplitude)

Identique au mode Normal Voice Element Edit (page 43).

[F5] LFO (Low Frequency Oscillator)

Identique au mode Normal Voice Element Edit (page 45).

[F6] EQ (Égaliseur)

Identique au mode Normal Voice Element Edit (page 46).

Mixing Voice Job

Le mode Mixing Voice Job (Tâche de voix de mixage) propose deux opérations de base, Copy et Delete. Après avoir réglé les paramètres comme requis dans l'écran sélectionné, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

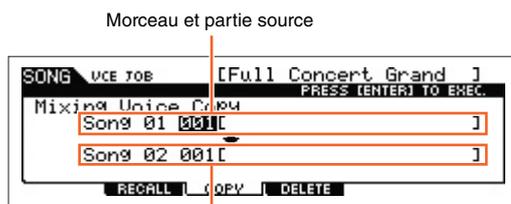
[F2] RECALL (Edit Recall) (Rappel d'édition)

Si vous êtes en train de modifier une voix de mixage et que vous sélectionnez une voix de mixage, un programme de mixage, un morceau ou un motif différent(e) sans stocker l'élément en cours d'édition, tous les changements apportés seront effacés. Ce sera aussi le cas si la partie en cours à laquelle la voix de mixage éditée est affectée reçoit un changement de programme en provenance d'un instrument MIDI externe. Si cela se produit, vous pouvez utiliser la fonction Edit Recall pour restaurer les dernières modifications de la voix de mixage en appuyant sur la touche [ENTER] de l'écran [F2] RECALL.

NOTE Dans la mesure où un tampon de rappel de la voix de mixage est préparé pour chaque partie du morceau ou motif en cours, vous pouvez spécifier la partie à laquelle vous voulez attribuer la voix de mixage à rappeler avant d'exécuter la fonction Edit Recall.

[F3] COPY

Cette tâche vous permet de copier la voix de mixage stockée dans une partie donnée d'un morceau/motif vers une partie d'un autre morceau/motif.



[F5] DELETE

Cette tâche vous permet de supprimer une voix de mixage attribuée à une partie de morceau/motif donnée.

Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- ▶ [F2] PITCH
- ▶ [F3] FILTER
- ▶ [F4] AMP
- ▶ [F5] LFO
- ▶ [F6] EQ

Mixing Voice Job

- ▶ [F2] RECALL
- ▶ [F3] COPY
- ▶ [F5] DELETE

Informations complémentaires

Informations complémentaires

■ Édition d'une performance à l'aide des boutons

Servez-vous des boutons du panneau avant pour régler les différents paramètres tels que le panoramique, l'effet, la fréquence de coupure et la résonance pour chaque partie (piste) de mixage.

1 Appuyez sur une des touches de fonction des boutons (1 ou 2) pour appeler l'écran Control Function (Fonction de commande).

2 Sélectionnez la partie que vous souhaitez éditer.

Appuyez sur la touche numérique correspondant au numéro de la partie.

3 Sélectionnez les fonctions attribuées aux boutons 1 – 4 ou 5 – 8.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche de fonction du bouton 1, les voyants s'allument alternativement dans un sens décroissant : [TONE1] | [TONE2] | [TONE3]. Les fonctions attribuées aux boutons 1 – 4 sont modifiées par le maniement de la touche de fonction du bouton 1. Chaque fois que vous appuyez sur la touche de fonction du bouton 2, les voyants s'allument alternativement dans un sens décroissant : [EQ] | [EFFECT] | [ARP]. Les fonctions attribuées aux boutons 5 – 8 sont modifiées par le maniement de la touche de fonction du bouton 2. Lorsque les voyants des différentes touches sont allumés, les fonctions affectées aux boutons sont les suivantes.

Lorsque le voyant [TONE 1] est allumé :

Bouton 1	CUTOFF	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F4] TONE → [SF2] FILTER → « Cutoff »	page 118
Bouton 2	RESONANCE	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection de morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection de partie → [F4] TONE → [SF2] FILTER → « Resonance »	
Bouton 3	FEG DEPTH	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F4] TONE → [SF2] FILTER → « FEGDepth »	
Bouton 4	PORTAMENTO	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F1] VOICE → [SF4] PORTA → « Time »	page 118

Lorsque le voyant [TONE 2] est allumé :

Bouton 1	ATTACK	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Attack »	page 119
Bouton 2	DECAY	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Decay »	
Bouton 3	SUSTAIN	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Sustain »	
Bouton 4	RELEASE	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F4] TONE → [SF4] AEG → « Release »	

Lorsque le voyant [TONE 3] est allumé :

Bouton 1	VOLUME	[SONG] → Sélection d'un morceau → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F2] OUTPUT → [SF1] VOL/PAN → « Volume »	page 118
Bouton 2	PAN	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F2] OUTPUT → [SF1] VOL/PAN → « Pan »	
Bouton 3	ASSIGN 1	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F1] VOICE → [SF6] OTHER → « Assign 1 »	page 118
Bouton 4	ASSIGN 2	[SONG] ou [PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F1] VOICE → [SF6] OTHER → « Assign 2 »	

Lorsque le voyant [EQ] est allumé :

Bouton 5	LOW	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F3] EQ → « LOW GAIN »	page 118
Bouton 6	MID F	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F3] EQ → « MID FREQ »	
Bouton 7	MID	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F3] EQ → « MID GAIN »	
Bouton 8	HIGH	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F3] EQ → « HIGH GAIN »	

Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

Lorsque le voyant [EFFECT] est allumé :

Bouton 5	CHO PRESET	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → [COMMON] → [F6] EFFECT → [SF4] CHORUS → « Preset »	page 116
Bouton 6	CHO SEND	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [F3] EF SEND → Sélection d'une partie → « CHO SEND »	
Bouton 7	REV PRESET	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [EDIT] → [COMMON] → [F6] EFFECT → [SF4] CHORUS → « Preset »	
Bouton 8	REV SEND	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → [MIXING] → [F3] EF SEND → Sélection d'une partie → « REV SEND »	

Lorsque le voyant [ARP] est allumé :

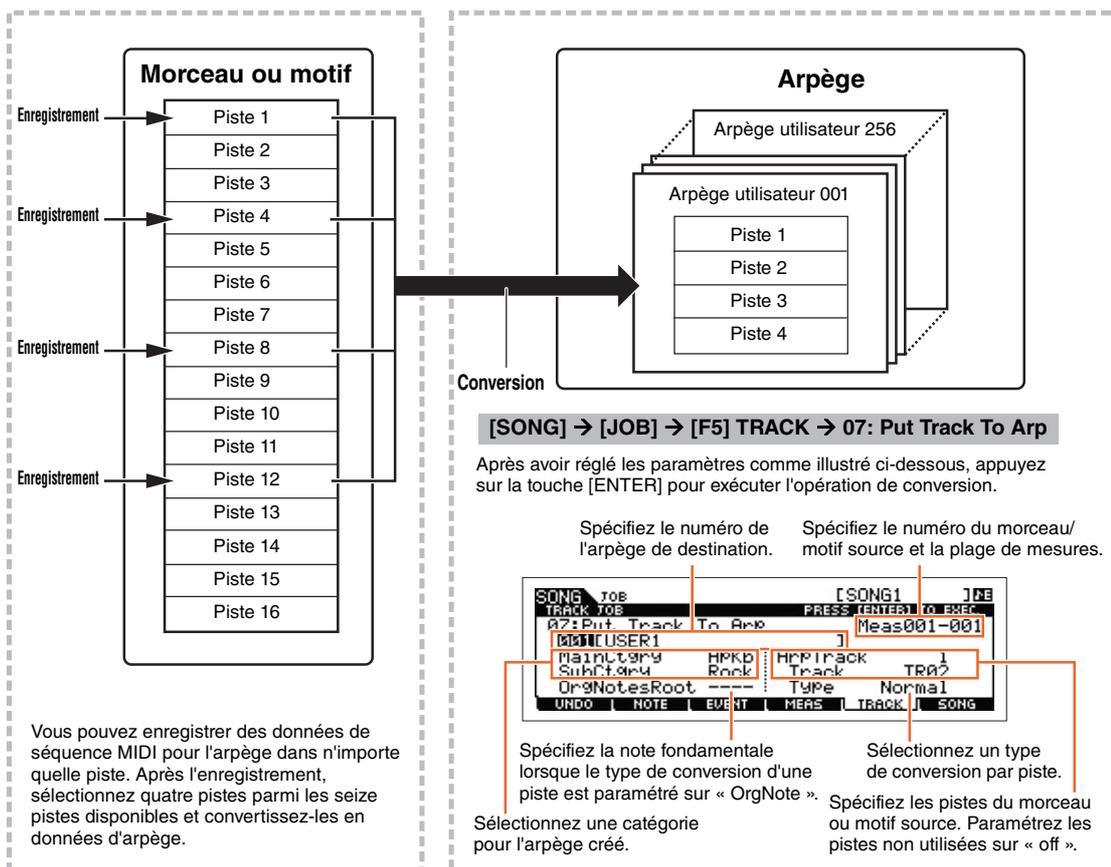
Bouton 5	GATE TIME	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → ARP [EDIT] → [F5] PLAY FX → Sélection d'une partie → « GateTimeRate » en première page	page 83
Bouton 6	OCT RANGE	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → ARP [EDIT] → [F5] PLAY FX → Sélection d'une partie → « OctaveRange » en première page	
Bouton 7	UNITMULTIPLY	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → ARP [EDIT] → [F5] PLAY FX → Sélection d'une partie → « UnitMultiply » en première page	
Bouton 8	TEMPO	[SONG]/[PATTERN] → Sélection d'un morceau/motif → ♪ (Tempo)	

NOTE Maintenez la touche [SHIFT] enfoncée et appuyez sur la touche de fonction du bouton 1 ou 2 pour allumer le voyant TONE1/EQ.

■ Création d'un arpège

Outre l'utilisation des arpèges présélectionnés, vous pouvez créer vos propres données d'arpège originales. Enregistrez tout d'abord une phrase sur une piste de morceau ou de motif. Utilisez ensuite la fonction Song Job ou Pattern Job appropriée pour convertir les données (données de séquence MIDI) en données d'arpège.

- 1 Enregistrez les données de séquence MIDI dans un morceau ou un motif.**
- 2 Convertissez les données de séquence MIDI (enregistrées dans le morceau ou le motif) en données d'arpège.**



Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

Détermination de la manière dont les données de morceau/motif sont converties en arpège –

Type de conversion

Les données de séquence MIDI (de pistes de morceau/motif) peuvent être converties en données d'arpège de trois manières différentes, en fonction des types de conversion ci-dessous. Ces types peuvent également être sélectionnés en toute indépendance pour chaque piste de destination, offrant ainsi une flexibilité et un contrôle des performances remarquables.

Normal (Arpège normal)	L'arpège est reproduit uniquement à l'aide de la note jouée et de ses notes d'octave.
Fixed	Quelle que soit la note enfoncée, les mêmes données de séquence MIDI sont lancées.
OrgNotes (Original Notes) (Notes d'origine)	Globalement similaire à « Fixed », à part que les notes de reproduction des arpèges diffèrent en fonction de l'accord joué.

Enregistrez les données de séquence MIDI dans une piste de morceau ou de motif, en vous référant aux instructions fournies dans ce chapitre si nécessaire. Les exemples répertoriés ci-dessous sont utilisés à titre de référence.

• Création d'un motif rythmique (à l'aide d'une voix de batterie)

Piste 1	Enregistrez un motif rythmique de base à l'aide de différents instruments de batterie.	Effectuez la conversion à l'aide de « Fixed ».
Piste 2 – 4	Enregistrez un motif rythmique différent à l'aide d'un instrument de batterie propre à chaque piste.	Convertissez via « Normal ».

• Création d'une ligne de basse (à l'aide d'une voix normale)

Piste 1	Enregistrez une ligne de basse à l'aide d'une note spécifique (fondamentale).	Effectuez la conversion à l'aide du paramètre « OrgNote » après avoir défini la valeur du paramètre OrgNotes Root (Note fondamentale d'origine).
Piste 2 – 4		off

■ Stockage des réglages de mixage en tant que modèle de mixage

L'instrument dispose de 32 réglages de mixage conçus pour des catégories ou des genres musicaux différents et qui ont été programmés et stockés pour servir de modèles de mixage fort pratiques. Chaque modèle de mixage inclut des réglages de voix, d'effets et de panoramique, ainsi que d'autres réglages correspondant aux différents genres musicaux. Il vous suffit de sélectionner le modèle qui se rapproche le plus du type de morceau ou de motif que vous souhaitez créer, d'ajuster les réglages selon les besoins et de lancer l'enregistrement. Vous avez la possibilité de stocker les réglages de mixage créés sur le MOXF6/MOXF8 sous forme de modèles de mixage originaux.

Modèles de rappel

- 1 Pour passer en mode Pattern Play, il vous suffit d'appuyer sur la touche [SONG]/[PATTERN].**
- 2 Appuyez sur la touche [MIXING], puis sur la touche [F6] TEMPLATE, et enfin sur la touche [SF1] MIX pour appeler l'écran de réglage d'un modèle.**
- 3 Sélectionnez le modèle de votre choix à l'aide des touches [INC] et [DEC] ou du cadran [DATA].**
Après avoir sélectionné le modèle, appuyez sur [ENTER] pour charger les réglages de mixage pertinents.
- 4 Jouez au clavier pour vérifier les réglages de mixage.**
Pour sélectionner la partie souhaitée, appuyez d'abord sur la touche [TRACK] (le voyant s'allume), puis sur la touche numérique [1] – [16] appropriée.

Stockage des réglages de mixage en tant que modèle de mixage

- 1 Appuyez sur la touche [MIXING] en mode Song/Pattern, puis spécifiez les réglages de mixage.**
- 2 Appuyez sur la touche [STORE].**
L'écran Store du mode Song/Pattern apparaît.

NOTE Appuyez sur la touche [STORE] en mode Mixing Voice Edit pour stocker la voix de mixage. Pour stocker les modèles de mixage, appuyez sur la touche [STORE] en mode Song/Pattern, Mixing Play, Mixing Edit ou Mixing Job.

Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

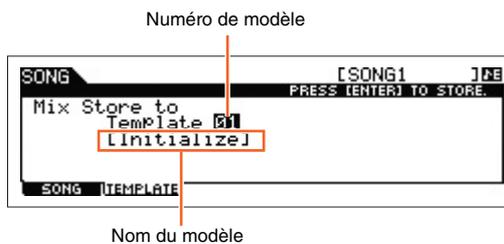
Informations complémentaires

3 Appuyez sur la touche [F2] TEMPLATE.

4 Définissez le nom et le numéro du modèle.

5 Appuyez sur la touche [ENTER].

Lorsque le message de confirmation apparaît, appuyez sur la touche [ENTER] pour stocker le nouveau modèle. Pour annuler l'opération, appuyez sur la touche [EXIT].



Mode Mixing

Mixing Play

- [F1] VOL/PAN
- [F2] VOICE
- [F3] EF SEND
- [F4] TEMPLATE
- [F5] VCE ED
- [F6] EFFECT

Mixing Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] MFX
- [F3] MEQ
- [F4] USB I/O
- [F5] A/D IN
- [F6] EFFECT

Part Edit

- [F1] VOICE
- [F2] OUTPUT
- [F3] EQ
- [F4] TONE
- [F5] RCV SW

Mixing Job

- [F1] INIT
- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F4] BULK

Mixing Voice Edit

Common Edit

- [F1] GENERAL
- [F2] OUTPUT
- [F4] CTL SET
- [F5] LFO
- [F6] EFFECT

Element Edit

- [F1] OSC
- [F2] PITCH
- [F3] FILTER
- [F4] AMP
- [F5] LFO
- [F6] EQ

Mixing Voice Job

- [F2] RECALL
- [F3] COPY
- [F5] DELETE

Informations complémentaires

Mode Master

Ce synthétiseur possède une gamme si riche de caractéristiques, de fonctions et d'opérations différentes qu'il peut sembler difficile de localiser et d'appeler la fonction dont vous avez besoin. C'est là qu'intervient la fonction Master (Piste maître). Le MOXF6/MOXF8 vous permet d'enregistrer 128 réglages de piste maître utilisateur au total. Vous pouvez l'utiliser pour mémoriser les opérations les plus fréquemment utilisées dans chaque mode et les appeler instantanément chaque fois que vous en avez besoin en appuyant sur une seule touche.

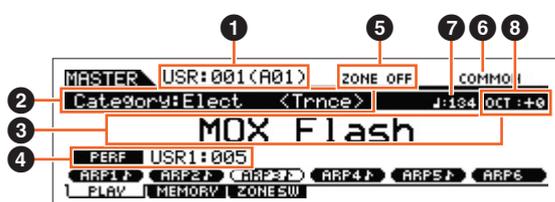
Master Play (Reproduction de piste maître)

Pour passer en mode Master Play et appeler l'écran Master Play, appuyez sur la touche [MASTER] depuis le mode actuellement sélectionné.

Opération

Appuyez sur la touche [MASTER] (Piste maître).

[F1] PLAY



1 Numéro de la piste maître (groupe/numéro)

Affiche le numéro de la piste maître sélectionnée.

2 Catégorie principale <Sous-catégorie>/Voix

Lorsque le mode Voice ou Performance est mémorisé, ce paramètre indique la catégorie principale et la sous-catégorie de la voix/performance. Lorsque le mode Song ou Pattern est mémorisé, il indique la voix affectée à la piste actuellement sélectionnée.

3 Nom de la piste maître

Affiche le nom de la piste maître actuelle.

4 Mode

Affiche le mode mémorisé dans la piste maître actuelle. Un des modes (VOICE, PERF, PATTERN, SONG) apparaît ici.

5 Zone Switch (Sélecteur de zone)

Indique le réglage de « ZoneSwitch » (Sélecteur de zone) ([page 129](#)).

6 Partie/piste actuellement sélectionnée

Lorsque le mode Performance est mémorisé, ce paramètre indique la partie actuellement sélectionnée de la performance. Lorsque le mode Song ou Pattern est mémorisé, il affiche la piste actuellement sélectionnée. Lorsque le mode Voice est mémorisé, il n'y a aucune indication.

7 J (Tempo de l'arpège)

Indique le tempo de l'arpège spécifié pour la piste maître actuellement sélectionnée.

NOTE Vous pouvez également régler ce paramètre en maintenant la touche [SHIFT] enfoncée et en appuyant plusieurs fois sur la touche [ENTER] au tempo souhaité. Cette fonction est appelée « Tap Tempo » ou tempo par tapotement.

8 OCT (Octave)

Indique le réglage des octaves du clavier.

Mode Master

Master Play

- ▶ [F1] PLAY
- [F2] MEMORY
- [F3] ZONE SW

Master Edit

Common Edit

- [F1] NAME

Zone Edit

- [F1] TRANS
- [F2] NOTE
- [F3] TX SW
- [F4] PRESET
- [F5] KNOB

Master Job

- [F1] INIT
- [F4] BULK

[SF1] ARP1 (Arpège 1) – [SF6] ARP6 (Arpège 6) [SF1] SCN1 (Scène 1) – [SF6] SCN6 (Scène 6)

Lorsque le mode mémorisé est Voice, Performance ou Pattern, un type d'arpège différent est attribué à chacune des touches [SF1] ARP1 – [SF6] ARP6 en fonction du numéro de voix/performance/motif. Les types d'arpèges sont attribués aux touches présentant une icône de croche sur l'onglet à l'écran. Vous pouvez les appeler en appuyant sur ces touches à tout moment au cours de votre performance au clavier. Lorsque le mode mémorisé est Song, un réglage de scène différent est attribué à chacune des touches [SF1] – [SF6] en fonction du numéro de morceau. Vous pouvez appeler les réglages d'assourdissement ou d'isolement des pistes en appuyant sur ces touches à tout moment lors de votre performance au clavier.

NOTE Les arpèges peuvent être enregistrés dans l'écran Arpeggio Edit. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'enregistrement de scènes, reportez-vous à la section « Enregistrement de la scène de morceau » à la [page 98](#).

[F2] MEMORY (Mémoire)

Mode

Détermine le mode appelé lorsque le numéro de la piste maître est sélectionné.

Réglages : Voice, Performance, Song, Pattern

Memory

Détermine le numéro de programme appelé lorsque la piste maître est sélectionnée.

Réglages : Lorsque le mode est réglé sur Voice : sélectionnez une banque et un numéro de voix.
Lorsque le mode est réglé sur Performance : sélectionnez une banque et un numéro de performance.
Lorsque le mode est réglé sur Song : sélectionnez un numéro de morceau.
Lorsque le mode est réglé sur Pattern : sélectionnez un numéro de motif.

[F3] ZONE SW (Zone Switch)

ZoneSwitch

Détermine si la fonction Zone est utilisée (on) ou non (off). Reportez-vous à la [page 130](#) pour plus de détails sur la fonction Zone.

Réglages : off, on

NOTE Lorsque le réglage Mode est défini sur « Voice » ou « Performance » et que le sélecteur Zone Switch est activé, vous pouvez uniquement utiliser Zone 1 pour le réglage par défaut (la reproduction des zones 2 – 4 ne génère aucun son). Il est possible d'utiliser ces zones en réglant différents paramètres en mode Master Edit.

ZoneKnob (Bouton de zone)

Lorsque le paramètre ZoneSwitch est réglé sur « on », ce paramètre détermine si ce sont les réglages Zone Edit (Édition de zone) qui sont affectés aux boutons 1 – 8 (on) ou les réglages du mode mémorisé (off).

Réglages : off, on

NOTE Lorsque le paramètre ZoneSwitch est réglé sur « on », vous pouvez sélectionner l'état d'activation/désactivation du paramètre ZoneKnob en appuyant simultanément sur les touches de fonction des boutons 1 et 2. Lorsque ce paramètre est activé (on), les voyants des touches de fonction des boutons 1 et 2 sont éteints.

ASTUCE

Vous pouvez aisément utiliser les touches numériques pour activer/désactiver avec facilité les sélecteurs Internal Switch/External Switch (interne/externe) ([page 130](#)) pour chaque zone séparément. Lorsque le sélecteur Internal/External Switch est activé pour une zone donnée, la touche correspondante ([1] – [4] ou [9] – [12]) s'allume.

Vérifiez d'abord que les réglages suivants sont activés :

Master Play	
Mode	Song
ZoneSwitch	on

Appuyez ensuite sur la touche [PERFORMANCE CONTROL] pertinente :

Touches [1] – [4]	Modifient respectivement les réglages d'activation/désactivation du sélecteur IntSw pour les zones 1 – 4.
Touches [9] – [12]	Modifient respectivement les réglages d'activation/désactivation du sélecteur ExtSw pour les zones 1 – 4.

Mode Master

Master Play

- ▶ [F1] PLAY
- ▶ [F2] MEMORY
- ▶ [F3] ZONE SW

Master Edit

Common Edit

[F1] NAME

Zone Edit

[F1] TRANS

[F2] NOTE

[F3] TX SW

[F4] PRESET

[F5] KNOB

Master Job

[F1] INIT

[F4] BULK

Master Edit

Le mode Master Edit (Édition de la piste maître) vous permet de créer vos propres programmes maîtres, contenant jusqu'à quatre zones différentes (sections de clavier), en éditant les divers paramètres. En mode Master, vous pouvez diviser le clavier en maximum quatre zones indépendantes. Chaque zone peut se voir attribuer des canaux MIDI différents, de même que des fonctions différentes des boutons et des curseurs de commande. Cela permet de contrôler simultanément plusieurs parties du générateur de sons multi-timbre à l'aide d'un clavier unique ou des voix d'un instrument MIDI externe sur plusieurs canaux différents en plus des voix internes du synthétiseur lui-même. Vous pouvez donc utiliser le MOXF6/MOXF8 pour accomplir le travail de plusieurs claviers de manière efficace. Il existe deux types d'écran en mode Master Edit : ceux pour l'édition de paramètres communs aux quatre zones et ceux pour l'édition de zones individuelles. Cette section décrit les paramètres des modes Common Edit et Part Edit.

Edit Common

Opération

[MASTER] → Sélection d'une piste maître → [EDIT] → [COMMON]

[F1] NAME

Cet écran vous permet de créer un nom pour la piste maître. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'attribution d'un nom, reportez-vous à la section « Principe d'utilisation » du Mode d'emploi.

Zone Edit

Opération

[MASTER] → Sélection d'une piste maître → [EDIT] → Touches numériques [1] – [4]

[F1] TRANS (Transmit) (Transmission)

Cet écran vous permet de définir le mode de transmission des messages MIDI par chacune des zones lorsque vous jouez au clavier.

TransCh (Transmit Channel) (Canal de transmission)

Définit le canal de transmission MIDI pour chaque zone.

Réglages : 1 – 16

IntSw (Internal Switch) (Sélecteur interne)

Détermine si les données MIDI sont transmises ou non au générateur de sons interne pour chaque zone.

Réglages : off, on

ExtSw (External Switch) (Sélecteur externe)

Détermine si les données MIDI sont transmises ou non à un périphérique MIDI externe pour chacune des zones.

Réglages : off, on

[F2] NOTE

Cet écran vous permet de définir les paramètres liés à la hauteur de ton et au clavier pour chaque zone.

Octave

Détermine la valeur, en octaves, du décalage de la plage de la zone vers le haut ou le bas. Vous pouvez régler le décalage vers le haut ou le bas sur une plage de trois octaves au maximum.

Réglages : -3 – +0 (valeur par défaut) – +3

Transpose

Définit la valeur, en demi-tons, du décalage de la plage de la zone vers le haut ou le bas.

Réglages : -11 – +0 (valeur par défaut) – +11

NoteLimitH, L (Note Limit High, Low) (Limite de note supérieure/inférieure)

Définit les notes les plus graves et les plus aiguës de la plage pour chaque zone. La zone sélectionnée n'est audible que lorsque vous jouez des notes comprises dans cette plage.

Réglages : C -2 – G8

NOTE Vous pouvez également régler la note directement à partir du clavier, en maintenant la touche [SF6] KBD enfoncée tout en appuyant sur la touche souhaitée.

Mode Master

Master Play

[F1] PLAY

[F2] MEMORY

[F3] ZONE SW

Master Edit

Common Edit

▶ [F1] NAME

Zone Edit

▶ [F1] TRANS

▶ [F2] NOTE

[F3] TX SW

[F4] PRESET

[F5] KNOB

Master Job

[F1] INIT

[F4] BULK

[F3] TX SW (Transmit Switch) (Sélecteur de transmission)

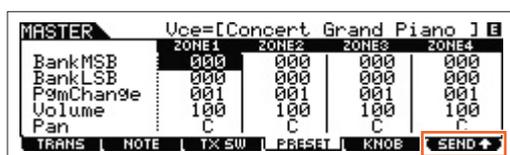
Cet écran vous permet de définir la façon dont la lecture de chaque zone individuelle affecte la transmission des diverses données MIDI, telles que les messages de changement de commande et de changement de programme. Quand le paramètre concerné est défini sur « on », la reproduction de la zone sélectionnée envoie les données MIDI correspondantes. Veuillez noter que les deux types d'écran répertoriés ci-dessous sont disponibles et que vous pouvez basculer de l'un à l'autre en appuyant sur la touche [SF6]. Chaque type d'écran présente les mêmes paramètres sous un format différent. Utilisez celui avec lequel vous êtes le plus à l'aise.

- Écran affichant quatre zones
- Écran affichant tous les paramètres d'une zone

Réglages : Reportez-vous ci-dessous.

Bank (TG)	Détermine si les messages de sélection de banque MSB/LSB doivent être transmis au générateur de son interne.
PC (TG).....	Détermine si les messages de changement de programme doivent être transmis au générateur de son interne.
Bank (MIDI)	Détermine si les messages de sélection de banque MSB/LSB doivent être transmis au générateur de son interne.
PC (MIDI).....	Détermine si les messages de changement de programme doivent être transmis au générateur de son externe via MIDI.
PB (Pitch Bend)	Détermine si les messages de variation de hauteur de ton doivent être transmis aux générateurs de sons interne et externe.
MW (Modulation Wheel)	Détermine si les messages MIDI générés par l'utilisation de la molette de modulation doivent être transmis aux générateurs de sons interne et externe.
FC1 (Foot Controller 1)	Détermine si les messages MIDI générés en appuyant sur le contrôleur au pied fourni en option doivent être transmis aux générateurs de sons interne et externe.
Sus (Sustain)	Détermine si les messages du numéro de commande 64 (Sustain) sont transmis ou non aux générateurs de sons interne et externe. Ce paramètre n'est pas disponible pour les parties de voix de batterie.
FS (Foot Switch)	Détermine si les messages MIDI générés en appuyant sur le sélecteur au pied connecté à la prise FOOT SWITCH [ASSIGNABLE] sont transmis ou non aux générateurs de sons interne et externe.
Knob	Détermine si les messages MIDI générés en utilisant les boutons doivent être transmis aux générateurs de sons interne et externe.
A.Func1 (Assignable Function 1) /A.Func2 (Assignable Function 2)	Déterminent si les messages MIDI générés en appuyant sur les touches ASSIGNABLE FUNCTION [1] et [2] sont transmis ou non au générateur de sons interne.
Vol/Exp (Volume/Expression)...	Détermine si les messages de volume sont transmis ou non aux générateurs de sons interne et externe.
Pan	Détermine si les messages de panoramique sont transmis ou non aux générateurs de sons interne et externe.

[F4] PRESET (Présélection)



Cet écran vous permet d'effectuer des réglages liés aux voix pour chaque zone couverte par le numéro de programme de piste maître sélectionné.

NOTE À l'aide de la touche [F6] SEND, vous pouvez spécifier si les réglages de l'écran PRESET sont directement appliqués ou non. Lorsque la touche [F6] SEND est activée (SEND →), les messages MIDI pertinents sont émis à partir du MOXF6/MOXF8 dès que vous modifiez les paramètres de cet écran. Si la touche [F6] SEND est désactivée (SEND ○), les messages MIDI seront envoyés par le MOXF6/MOXF8 une fois que vous stockez la piste maître éditée et en sélectionnez une nouvelle. Les paramètres désactivés dans l'écran [F1]TRANS ou [F3]TX SW ne peuvent toutefois pas être envoyés.

BankMSB (Bank Select MSB) (MSB de sélection de banque)

BankLSB (Bank Select LSB) (LSB de sélection de banque)

PgmChange (Program Change) (Changement de programme)

Définit l'affectation de voix à chaque zone de la piste maître sélectionnée.

Réglages : Reportez-vous à la « Liste des voix » du document PDF « Liste des données ».

Volume

Définit le niveau de sortie de la voix dans chaque zone.

Réglages : 0 – 127

Pan

Définit la position de balayage panoramique stéréo de la voix dans chaque zone.

Réglages : L64 (extrême gauche) – C (centre) – R63 (extrême droite)

Mode Master

Master Play

[F1] PLAY

[F2] MEMORY

[F3] ZONE SW

Master Edit

Common Edit

[F1] NAME

Zone Edit

[F1] TRANS

[F2] NOTE

▶ [F3] TX SW

▶ [F4] PRESET

[F5] KNOB

Master Job

[F1] INIT

[F4] BULK

[F5] KNOB (Bouton)

CtrlKnobUp (Control Knob Upper) (Bouton de contrôle supérieur)

CtrlKnobLo (Control Knob Lower) (Bouton de contrôle inférieur)

Cet écran vous permet de déterminer les numéros de changement de commande utilisés pour les boutons dans les différentes zones. Ces réglages ne sont accessibles que si le paramètre « ZoneKnob » (de l'écran [F3] ZONE SW du mode Common Edit) est réglé sur « on ».

Réglages : off, 1 – 95

Master Job

Le mode Voice Job propose plusieurs opérations de base, telles que Initialize et Copy. Après avoir réglé les paramètres comme requis dans l'écran sélectionné, appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter la tâche.

[F1] INIT (Initialize)

Cette fonction permet de réinitialiser les réglages par défaut de tous les paramètres Master. Elle sert également à initialiser certains paramètres de manière sélective (par exemple, les réglages communs, les réglages de chaque zone, etc.), ce qui est très utile lors de la création d'une toute nouvelle piste maître.

Type de paramètre à réinitialiser : All, Common, Zone

All	Tous les paramètres de la piste maître sélectionnée sont réinitialisés.	
Common	Les paramètres communs de la piste maître sélectionnée sont réinitialisés.	
Zone	Les réglages de zone sont réinitialisés. Vous pouvez réinitialiser le réglage de zone sur un des trois types suivants.	
	Split	Partage la plage du clavier en Zone 1 et Zone 2. Le paramètre « UpperCh » (Canal supérieur) détermine le canal de transmission MIDI de la plage supérieure du clavier, tandis que « LowerCh » (Canal inférieur) définit le canal de transmission MIDI de la plage inférieure et « SplitPoint » les numéros de note (C2 – G8) séparant les plages supérieure et inférieure.
	4Zone	Initialise les quatre zones.
	Layer	Permet de disposer deux parties en couche à l'aide de Zone 1 et Zone 2. Les réglages « UpperCh » et « LowerCh » déterminent respectivement le canal de transmission MIDI de chacune des deux zones.

[F4] BULK (Bulk Dump)

Cette fonction vous permet d'envoyer tous les réglages de paramètres édités pour la piste maître actuellement sélectionnée vers un ordinateur ou un autre périphérique MIDI en vue de l'archivage des données. Appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter le transfert en bloc.

NOTE Pour pouvoir exécuter le transfert de données en bloc, vous devez régler correctement le numéro de l'équipement MIDI, en procédant comme suit : [UTILITY] → [F6] MIDI → [SF1] CH → « DeviceNo ».

Mode Master

Master Play

[F1] PLAY

[F2] MEMORY

[F3] ZONE SW

Master Edit

Common Edit

[F1] NAME

Zone Edit

[F1] TRANS

[F2] NOTE

[F3] TX SW

[F4] PRESET

▶ [F5] KNOB

Master Job

▶ [F1] INIT

▶ [F4] BULK

Mode Remote

En mode Remote (Commande à distance), vous avez la possibilité d'utiliser les boutons et les touches de cet instrument pour contrôler les pistes du séquenceur et les canaux de mixage du logiciel DAW installé sur l'ordinateur. Vous pouvez par exemple démarrer/arrêter la reproduction du logiciel DAW sur l'ordinateur à l'aide des touches de fonction et contrôler la position du morceau sur le logiciel DAW à l'aide du cadran [DATA] et des touches [INC] et [DEC] au lieu d'utiliser la souris ou le clavier de l'ordinateur. Les applications DAW Cubase, Logic, SONAR et Digital Performer peuvent être contrôlées par le MOXF6/MOXF8 en mode Remote. Les réglages Remote sont effectués dans la section « Remote Select » (Sélection à distance) de l'écran REMOTE du mode Utility.

Opération

Appuyez sur la touche [DAW REMOTE] (Commande à distance de DAW).

NOTE Pour quitter le mode Remote, appuyez à nouveau sur la touche [DAW REMOTE].

NOTE Pour connaître la version du logiciel DAW compatible avec le MOXF6/MOXF8, reportez-vous à la section « Caractéristiques techniques » du Mode d'emploi.

Écran Remote



1 TrackName (Nom de la piste)

Lorsque le logiciel DAW configuré sous « DAW Select » (Sélection du logiciel DAW) en mode Utility est réglé sur Cubase, ce paramètre affiche la piste actuelle de Cubase.

2 Numéro du modèle de commande, Nom du modèle

Le MOXF6/MOXF8 fournit 50 modèles de commande qui peuvent être utilisés pour différents plug-ins VSTi. La sélection du modèle de commande souhaité parmi les 50 disponibles permet d'attribuer aux boutons 1 – 4 les fonctions appropriées pour l'instrument VSTi actuellement sélectionné. Ce paramètre détermine le numéro du modèle de commande.

NOTE Utilisez le MOXF6/MOXF8 Remote Editor pour modifier le modèle de commande. Vous pouvez télécharger le MOXF6/MOXF8 Remote Editor à partir du site web suivant : <http://download.yamaha.com/>

Pour obtenir des instructions, reportez-vous au manuel PDF fourni avec le MOXF6/MOXF8 Remote Editor.

NOTE Lorsque le logiciel DAW configuré dans le mode Utility est réglé sur Cubase, la commutation du VSTi dans Cubase modifie le modèle de commande défini sur le MOXF6/MOXF8 consécutivement. Lorsque le logiciel DAW configuré dans le mode Utility est réglé sur une valeur autre que Cubase, la commutation du VSTi dans le logiciel DAW n'affecte pas le modèle de commande défini sur le MOXF6/MOXF8. Vous devez régler le modèle de commande approprié manuellement pour faire correspondre le VSTi dans le logiciel DAW.

3 Nom des paramètres

Affiche les paramètres pouvant être modifiés à l'aide des boutons 1 – 8 du panneau.

4 Noms des fonctions

Affichent les noms des fonctions Cubase affectées aux touches [SF1] – [SF6].

5 Valeurs du paramètre Knob Out Select (Sélection de sortie de bouton) pour chaque modèle

Affiche les valeurs du paramètre Knob Out Select définies dans Remote Template (Modèle de commande à distance).

Le paramètre Knob Out Select sous Remote Template peut être spécifié à l'aide de MOXF6/MOXF8 Remote Editor.

Dans les conditions suivantes, la valeur « CC » est automatiquement attribuée au réglage du paramètre Knob Out Select.

- Le logiciel DAW configuré dans le mode Utility est réglé sur une valeur autre que Cubase.
- Le paramètre « MIDI In/Out » (page 149) est réglé sur « MIDI ».
- Le câble USB n'est pas branché sur le MOXF6/MOXF8.

6 Nom du logiciel de commande à distance

Affiche le nom du logiciel DAW configuré sous « DAW Select » (Sélection de DAW) en mode Utility (page 141).

Mode Remote

Écran Remote

Affectations de la fonction Remote Control

Affectations de la fonction Remote Control

Mode Remote

Écran Remote

Affectations de la fonction Remote Control

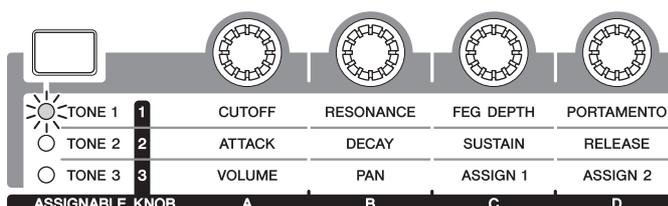
Modification du modèle de commande pour le VSTi

Pour modifier les modèles de commande du MOXF6/MOXF8, utilisez les touches BANK SELECT [DEC]/[INC].



Modification des fonctions des boutons 1 – 4

Appuyez sur la touche de fonction du bouton 1 pour faire basculer les fonctions attribuées aux boutons 1 – 4 dans l'ordre descendant, « 1 » | « 2 » | « 3 ». Les fonctions varient en fonction du modèle de commande sélectionné. Pour plus de détails, procédez à une vérification sur MOXF6/MOXF8 Remote Editor. Le voyant correspondant des fonctions attribuées aux boutons est allumé. Lorsque les fonctions sont affichées à l'écran, le voyant clignote.

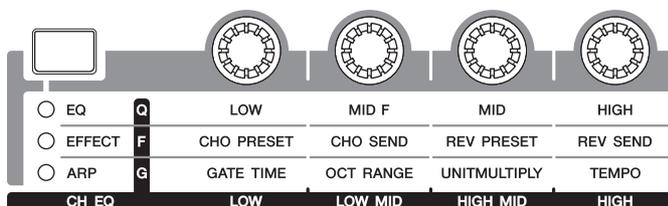


NOTE Pour régler les fonctions des boutons 1 – 4 sur « 1 », maintenez la touche [SHIFT] enfoncée tout en appuyant sur la touche de fonction du bouton 1.

NOTE Utilisez MOXF6/MOXF8 Remote Editor pour modifier le modèle de commande.

Modification des fonctions des boutons 5 – 8

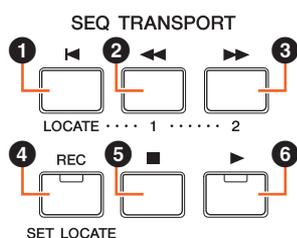
Les boutons 5 – 8 sont uniquement disponibles lorsque « DAW Select » est réglé sur « Cubase » en mode Utility. Appuyez sur la touche de fonction du bouton 2 pour faire basculer les fonctions attribuées aux boutons 5 – 8 dans l'ordre descendant, « Q » | « F » | « G ». Les boutons 5 – 8 commandent également les bandes Low, Low Mid, High Mid et High. Cette opération est liée au paramètre Track EQ (Égaliseur de partie) de Cubase. Le voyant correspondant des fonctions attribuées aux boutons est allumé. Lorsque les fonctions sont affichées à l'écran, le voyant clignote.



NOTE Pour régler les fonctions des boutons 5 – 8 sur « Q », maintenez la touche [SHIFT] enfoncée tout en appuyant sur la touche de fonction du bouton 2.

Opération de transport

Les touches SEQ TRANSPORT servent également de commandes de transport DAW.



- 1 Haut (retour en début de morceau)
- 2 Rembobinage
- 3 Avance
- 4 Enregistrement
- 5 Arrêt
- 6 Lecture

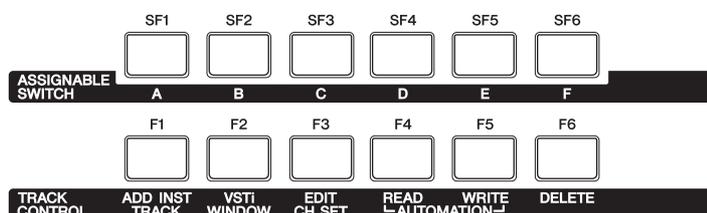
Commande du logiciel DAW à l'aide des touches de fonction

Vous pouvez commander les fonctions du logiciel DAW à l'aide des touches de fonction et de sous-fonction.

Lorsque « DAW Select » est réglé sur « Cubase », les fonctions appropriées de Cubase sont attribuées aux touches.

Cette section décrit les fonctions spécifiques des touches de fonction lorsque « DAW Select » est réglé sur « Cubase ».

NOTE Lorsque « DAW Select » est réglé sur une valeur autre que « Cubase », les fonctions attribuées aux touches de fonction peuvent ne pas être appropriées. Avant d'utiliser les touches de fonctions, attribuez-leur les fonctions souhaitées dans le logiciel DAW. Veuillez noter que ces touches ne fonctionnent pas lorsque « DAW Select » est réglé sur Digital Performer.



Mode Remote

Écran Remote

Affectations de la fonction Remote Control

Fonctions des touches de fonction

Lorsque « DAW Select » est réglé sur « Cubase », les fonctions fixes suivantes sont attribuées aux touches [F1] – [F6].

Touches	Indication du panneau	Fonctions
F1	ADD INST TRACK	Ouvre/ferme la boîte de dialogue [Add Instrument Track] (Ajouter piste d'Instrument).
F2	VSTi WINDOW	Ouvre/ferme l'écran VSTi pour la piste sélectionnée.
F3	EDIT CH SET	Ouvre/ferme la fenêtre des réglages du canal de la piste sélectionnée.
F4	AUTOMATION READ	Active/désactive la lecture automatique de la piste sélectionnée.
F5	AUTOMATION WRITE	Active/désactive l'écriture automatique de la piste sélectionnée.
F6	DELETE	Sert à effectuer une suppression

Fonctions des touches de sous-fonction

Vous pouvez attribuer librement les touches [SF1] – [SF6] à la fonction souhaitée. Lorsque « DAW Select » est réglé sur « Cubase », vous pouvez utiliser les six mémoires dans lesquelles des fonctions attribuées aux touches [SF1] – [SF6] sont enregistrées. Vous pouvez enregistrer les fonctions des touches [SF1] – [SF6] dans chaque mémoire.

Pour basculer entre les réglages de mémoire 1 – 6, utilisez les touches [A] – [F] du panneau du MOXF6/MOXF8.

Les fonctions affectées aux touches de sous-fonction peuvent être modifiées dans la fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup (Installation de l'extension de MOXF6/MOXF8) sous Cubase ([page 136](#)).

Mode Remote

Écran Remote

Affectations de la fonction Remote Control

Fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup

Les fonctions peuvent être attribuées aux touches [SF1] – [SF6] dans la fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup (Configuration des modules d'extension pour le MOXF6/MOXF8), qui apparaît sous Cubase. Cette section présente la fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup.

Méthode d'ouverture

Sélectionnez le menu « Device » (Périphérique), puis « MOXF6/MOXF8 Extension Setup » dans Cubase. La fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup s'ouvre.

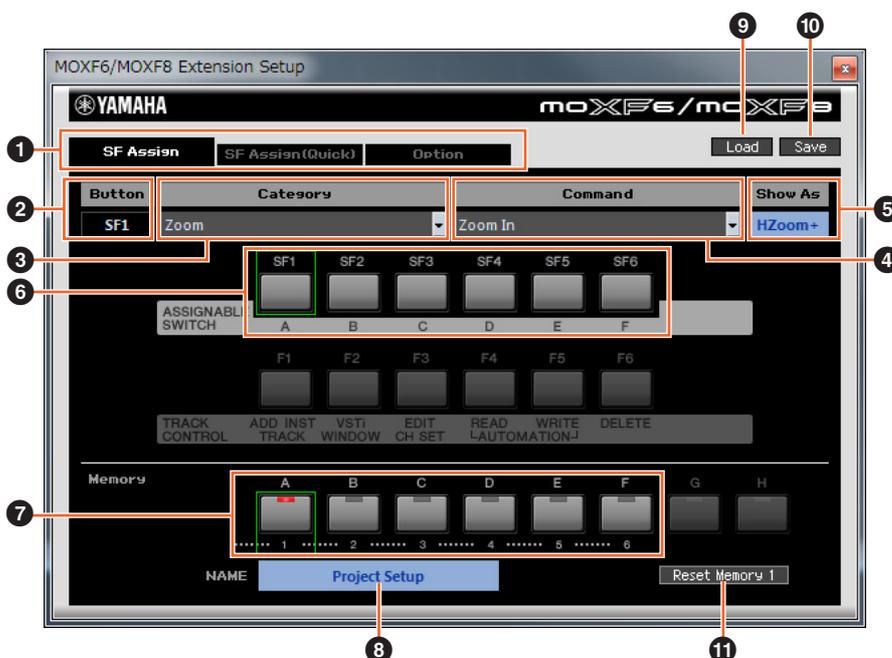
NOTE Lorsque les réglages par défaut de la mémoire 1 sont attribués aux touches de fonction, vous pouvez également démarrer la fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup en appuyant sur la touche [SF6] du panneau du MOXF6/MOXF8.

À propos des réglages de la fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup

La fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup contient trois fenêtres : SF Assign (Affectation de sous-fonction), SF Assign (Quick) (Affectation de sous-fonction (rapide)) et Option. Appuyez sur les onglets pour naviguer parmi les trois.

Fenêtre SF Assign

Cette fenêtre permet d'attribuer les fonctions à une des touches de sous-fonction sélectionnée. Vous pouvez sélectionner une des touches de sous-fonction en cliquant sur une des touches [SF1] – [SF6] dans la fenêtre.



1 Onglets [SF Assign], [SF Assign (Quick)] et [Option]

Cliquez sur un des onglets pour changer de fenêtre.

2 Button (Touche)

Indique la touche sélectionnée pour l'édition.

3 Category (Catégorie)

Sélectionne la catégorie des fonctions attribuées à la touche sélectionnée.

4 Command (Commande)

Sélectionne la fonction contenue dans la catégorie sélectionnée.

5 Show As (Afficher sous)

Détermine l'indication à l'écran de la fonction sélectionnée. L'indication à l'écran ne doit pas dépasser six caractères.

6 Touches [SF1] – [SF6]

Ces touches correspondent aux touches [SF1] – [SF6] du panneau du MOXF6/MOXF8. Elles déterminent la touche à attribuer et à utiliser pour le jeu sélectionné.

7 Touches de mémoire 1 – 6

Détermine la mémoire attribuée aux touches [SF1] – [SF6].

8 Nom de la mémoire

Détermine le nom de la mémoire spécifiée par le paramètre (7) ci-dessus ; il peut contenir 16 caractères au maximum.

9 Load (Charger)

Charge le fichier dans lequel les réglages de la fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup sont stockés.

10 Save (Enregistrer)

Les réglages autres que ceux de la fenêtre Option de la fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup sont stockés sous forme de fichier.

11 Reset Memory 1/2/3/4/5/6 (Réinitialiser la mémoire 1/2/3/4/5/6)

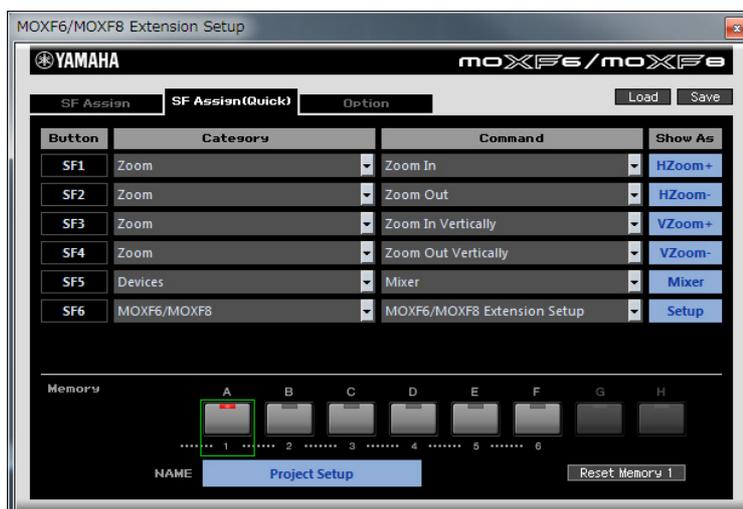
Cliquez sur ces touches pour restaurer les réglages par défaut de la mémoire sélectionnée sur les touches [SF1] – [SF6].

■ AVIS ■

La restauration des données par défaut en cliquant sur la touche Reset Memory efface les fonctions enregistrées pour les touches [SF1] – [SF6] dans la mémoire sélectionnée.

Fenêtre SF Assign (Quick)

Cette fenêtre permet d'attribuer des fonctions aux touches [SF1] – [SF6]. Le menu de réglages est identique à celui de la fenêtre SF Assign. Dans la fenêtre SF Assign (Quick), vous pouvez attribuer les fonctions à l'aide des touches [SF1] – [SF6] affichées dans la fenêtre.



Fenêtre Option

Lorsque vous déplacez le curseur de projet de Cubase en actionnant la molette de réglage, ce réglage détermine si le curseur s'arrête immédiatement au terme de l'opération de réglage (on) ou s'il ralentit progressivement avant de s'arrêter (off).



Mode Remote

Écran Remote

Affectations de la fonction Remote Control

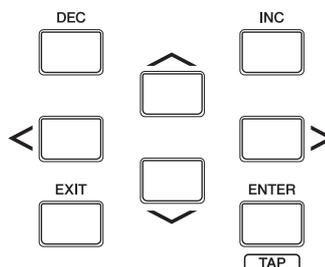
Mute/Solo

Vous pouvez assourdir ou isoler la piste actuellement sélectionnée dans Cubase en appuyant sur la touche [MUTE] (Assourdissement)/[SOLO] sur le MOXF6/MOXF8.



Déplacement du curseur/de la fonction de changement de programme

Les touches de curseur [<]/[^]/[v]/[>] servent de commandes de curseur sur le logiciel DAW. La touche [EXIT] correspond à la touche <Échap> d'un ordinateur et la touche [ENTER] à la touche <Entrée>. Les touches [INC]/[DEC] basculent le programme VSTi sur le logiciel DAW. Cependant, lorsque « Remote Select » est réglé sur « Cubase », les fonctions des touches [INC]/[DEC] varient en fonction du réglage « ProgramChangeMode » du MOXF6/MOXF8.



Mode Remote

Écran Remote

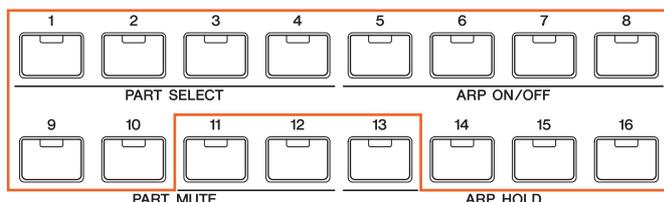
Affectations de la fonction Remote Control

Réglage « ProgramChangeMode »	Fonctions
remote	Appuyez sur la touche [INC] pour sélectionner le programme suivant et sur la touche [DEC] pour sélectionner le programme précédent.
PC (Ordinateur)	Permet de sélectionner le programme correspondant au numéro spécifié à l'aide des touches [INC]/[DEC]. Si vous spécifiez un numéro de programme en dehors de la plage réelle des programmes, le programme n'est pas modifié. Lorsque vous utilisez le VST3, l'utilisation des touches [INC]/[DEC] ne permet pas de changer le programme.
auto	Lorsque la piste sélectionnée est une piste MIDI et que la destination de sortie de celle-ci n'est pas VSTi, les touches [INC]/[DEC] fonctionnent de la même manière que lorsque le paramètre « ProgramChangeMode » (Mode de changement de programme) est réglé sur « PC ». Dans les autres cas, la fonction des touches [INC]/[DEC] est la même que lorsque « ProgramChangeMode » est réglé sur « remote ».

Lorsque le paramètre « DAW Select » (Sélection de DAW) est réglé sur une valeur autre que « Cubase », « ProgramChangeMode » est toujours réglé sur « PC ».

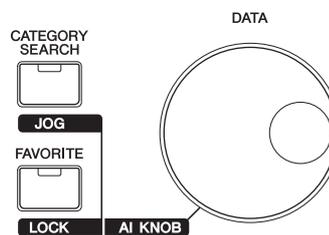
Saisie directe d'un numéro

Dans Cubase, les touches numériques [1] – [9] fonctionnent en tant que telles, alors que la touche numérique [10] est équivalente à la touche numérique 0. La touche numérique [14] fonctionne en tant que touche numérique « . », la touche numérique [15] en tant que touche numérique « - » et la touche numérique [16] en tant que touche numérique « + ». Vous pouvez utiliser ces touches numériques lors de la saisie directe d'un numéro de paramètre ou du basculement des fonctions des outils dans Cubase.



Fonctions du bouton AI KNOB

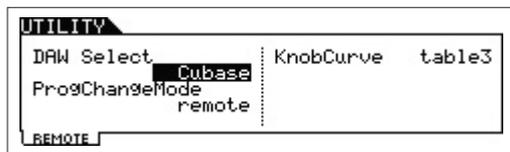
Le cadran [DATA] du MOXF6/MOXF8 sert de bouton AI KNOB. Le bouton AI KNOB peut commander le paramètre de votre choix dans la fenêtre principale ainsi que le logiciel plug-in dans Cubase, spécifié via le pointeur de la souris (pour autant que les touches [LOCK] et [JOG] soient désactivées). La touche [CATEGORY SEARCH] fonctionne en tant que touche [JOG] et la touche [FAVORITE] en tant que touche [LOCK]. Les paramètres susceptibles d'être contrôlés par le bouton AI KNOB varient en fonction de l'état d'activation/de désactivation des touches [JOG] et [LOCK], comme suit.



Touche [JOG]	Touche [LOCK]	Fonctions AI KNOB
off	off	Commande le paramètre spécifié via le pointeur de la souris dans Cubase.
off	on	Lorsque vous localisez le pointeur de la souris sur le paramètre souhaité puis activez la touche [LOCK], le bouton AI KNOB commande le paramètre « verrouillé » indépendamment de la position du pointeur de la souris.
on	Désactivé	Déplace la position temporelle du projet en cours. La fenêtre MOXF6/MOXF8 Extension Setup (page 136) détermine si le curseur s'arrête immédiatement au terme de l'opération de réglage (on) ou s'il ralentit progressivement avant de s'arrêter (off).
on	on	Déplace la position temporelle du projet en cours. Le déplacement de la position temporelle ne s'arrête pas même si vous cessez de manipuler le bouton AI KNOB. Vous pouvez arrêter la reproduction à tout moment en appuyant sur la touche [■] (Stop).

Réglages Utility

Appuyez sur la touche [UTILITY] pour appeler l'écran des réglages Utility dédiés au mode Remote. Reportez-vous à la [page 141](#) pour plus de détails sur les différents paramètres.



Mode Remote

Écran Remote

Affectations de la fonction Remote Control

Mode Utility

Le mode Utility (Utilitaires) vous permet de définir des paramètres qui s'appliquent à l'ensemble du MOXF6/MOXF8. Il s'agit en fait d'un sous-mode des modes Voice/Performance/Song/Pattern. Appuyez sur la touche [UTILITY] dans chaque mode pour passer en mode Utility et appuyez sur la touche [EXIT] après avoir effectué les réglages souhaités pour revenir au mode précédent.

Opération

Appuyez sur la touche [UTILITY].

[F1] GENERAL

[SF1] TG (Tone Generator) (Générateur de sons)

Cette section vous permet d'effectuer des réglages d'ensemble du générateur de sons interne. Les réglages effectués ici affectent uniquement le bloc Générateur de sons interne et pas la sortie MIDI.

Volume

Détermine le volume général de l'instrument.

Réglages : 0 – 127

NoteShift

Détermine la valeur du décalage de la hauteur de ton de l'ensemble des notes (en demi-tons).

Réglages : -24 – +0 – +24

Tune

Détermine l'accordage fin du son général du MOXF6/MOXF8 (par pas de 0,1 centième).

Réglages : -102.4 – +0.0 – +102.3

SystemFxOn/OffBtn Chorus (System Effect On/Off Button Chorus) (Touche d'activation/désactivation de l'effet système de chœur)

Détermine si l'effet système (Chorus) s'applique réellement ou non lorsque la touche EFFECT ON/OFF [SYSTEM] est activée.

Réglages : off, on

SystemFxOn/OffBtn Reverb (System Effect On/Off Button Reverb) (Touche d'activation/désactivation de l'effet système de réverbération)

Détermine si l'effet système (Reverb) (Réverbération) s'applique réellement ou non lorsque la touche EFFECT ON/OFF [SYSTEM] est activée.

Réglages : off, on

[SF2] OUTPUT

L&R Gain (Gain G et D)

Règle le gain de sortie des prises OUTPUT [L/MONO] et [R].

Réglages : 0dB, +6dB

USB 1/2 Gain (Gain USB 1/2)

USB 3/4 Gain (Gain USB 3/4)

Détermine le gain de sortie des canaux USB 1/2 ou 3/4.

Réglages : 0dB, +6dB

[SF3] KBD (Keyboard) (Clavier)

Cet écran vous permet de définir les paramètres liés au clavier. Les réglages effectués ici affectent les messages MIDI générés par le jeu au clavier.

Octave

Détermine la valeur en octaves de la transposition de la plage du clavier vers le haut ou le bas. Ce paramètre est lié aux touches [-]/[+] de la section OCTAVE du panneau.

Réglages : -3 – +0 – +3

Transpose

Ce paramètre est utilisé pour transposer la zone actuelle par incréments d'un demi-ton.

Réglages : -11 – +0 – +11

NOTE Si vous transposez le clavier au-delà des limites de la plage de notes (C-2 et G8), les notes des octaves adjacentes seront utilisées.

Mode Utility

- ▶ [F1] GENERAL
- [F2] VOICE
- [F2] SEQ
- [F3] VCE A/D
- [F4] CTL ASN
- [F5] USB I/O
- [F6] MIDI

Utility Job

VelCurve (Velocity Curve) (Courbe de vélocité)

Ces cinq courbes déterminent le mode de production et de transmission de la vélocité réelle en fonction de la force de votre jeu au clavier. Le graphique qui s'affiche à l'écran indique la courbe de réponse à la vélocité. (La ligne horizontale représente les valeurs de vélocité reçues (la force de votre jeu) et la ligne verticale les valeurs de vélocité réelles transmises aux générateurs de sons internes/externes.)

Réglages : norm, soft, hard, wide, fixed

norm (normal). Cette « courbe » linéaire produit une correspondance univoque entre la force de votre jeu au clavier (vélocité) et le changement réel de son.

soft..... Cette courbe produit une réponse accrue, en particulier pour les vélocités plus faibles.

hard..... Cette courbe produit une réponse plus importante, en particulier pour les vélocités plus fortes.

wide..... Cette courbe accentue la force de votre jeu en produisant des vélocités inférieures en réponse à un jeu plus léger et des vélocités plus élevées en cas de jeu plus dur. Vous pouvez donc utiliser ce réglage pour élargir votre plage dynamique.

fixed..... Ce réglage produit un changement de son de la même intensité (défini sous Fixed Velocity ci-après), quelle que soit la force de votre jeu. La vélocité des notes que vous jouez est fixée sur la valeur définie ici.

FixedVelocity (Vélocité fixe)

La courbe Fixed peut être utilisée pour envoyer une vélocité fixe au générateur de sons, quelle que soit la force de votre jeu au clavier. Ce paramètre est uniquement disponible si vous sélectionnez la courbe de vélocité « fixed » ci-dessus.

Réglages : 1 – 127

[SF4] PERF CRE (Performance Creator) (Créateur de performances)

Cet écran détermine les paramètres liés au Performance Creator, lequel utilise les touches [LAYER]/[SPLIT]/[DRUM ASSIGN].

Layer Bank (Layer Voice Bank) (Banque de voix en couche), Layer Number (Layer Voice Number) (Numéro de voix en couche)

Détermine la voix attribuée en premier lors de l'utilisation de la fonction Layer du Performance Creator. Sélectionnez la voix souhaitée en spécifiant la banque et le numéro appropriés. Le nom est déterminé automatiquement.

Split Bank (Split Voice Bank) (Banque de voix partagées), Split Number (Split Voice Number) (Numéro de voix partagée)

Détermine la voix attribuée en premier lors de l'utilisation de la fonction Split du Performance Creator. Sélectionnez la voix souhaitée en spécifiant la banque et le numéro appropriés. Le nom est déterminé automatiquement.

Split Lower/Upper (Partage inférieur/supérieur)

Détermine la zone du clavier à laquelle la voix est affectée lors de l'exécution de la fonction Split de Performance Creator. Lorsque le réglage « both » (les deux) est sélectionné, la première voix est attribuée à l'ensemble des notes du clavier. Lorsque le réglage « lower » (inférieur) est sélectionné, la première voix est attribuée à la zone située avant le point de partage. Lorsque le réglage « upper » (supérieur) est sélectionné, la première voix est attribuée au point de partage et à la plage située au-delà.

Réglages : both, lower, upper

DrumAssign Bank (Drum Assign Voice Bank) (Banque de voix d'attribution de batterie), Number (Drum Assign Voice Number) (Numéro de voix d'attribution de batterie)

Détermine la voix attribuée en premier lors de l'utilisation de la fonction Drum Assign du Performance Creator. Sélectionnez la voix souhaitée en spécifiant la banque et le numéro appropriés. Le nom est déterminé automatiquement.

ConfirmPopUp (Fenêtre contextuelle de confirmation)

Si vous exécutez Performance Creator alors que l'indicateur d'édition (E) apparaît en mode Voice, les données modifiées seront perdues. Ce paramètre détermine si l'invite de confirmation apparaît ou non avant l'exécution de Performance Creator.

Réglages : off, on

[SF5] REMOTE

Cette section permet de définir les points de localisation. Lorsque vous appuyez sur la touche [UTILITY] en mode Remote, seul l'écran REMOTE apparaît.

DAW Select

Détermine le logiciel DAW à contrôler à l'aide du MOXF6/MOXF8. La simple sélection d'un type de logiciel DAW appelle automatiquement les réglages distants appropriés.

Réglages : Cubase, LogicPro, DigiPerf, SONAR

Mode Utility

- ▶ [F1] GENERAL
- [F2] VOICE
- [F2] SEQ
- [F3] VCE A/D
- [F4] CTL ASN
- [F5] USB I/O
- [F6] MIDI

Utility Job

ProgChangeMode (Program Change Mode) (Mode de changement de programme)

Détermine les messages transmis à l'ordinateur lors de l'utilisation des touches [DEC]/[INC] ou du cadran [DATA]. Lorsque le réglage « PC » est sélectionné, les messages de changement de programme sont transmis via le port MIDI 1. Si « remote » est sélectionné, les messages de commande à distance sont transmis via le port MIDI 2 et, lorsque « PC + remote » est sélectionné, les deux types de messages sont transmis via les ports MIDI 1 et 2. Les messages de commande à distance peuvent uniquement être transmis lorsque le VSTi dans Cubase est commandé en mode Remote.

Réglages : auto, PC, remote

NOTE Ce paramètre est d'office réglé sur « PC » lorsque le paramètre « DAW Select » est configuré sur une valeur autre que « Cubase ».

[SF6] OTHER

Mic/Line (Micro/Ligne)

Lorsque vous utilisez les prises A/D INPUT [L]/[R], ce réglage détermine la source d'entrée, à savoir le microphone (mic) ou la ligne (line).

Réglages : mic, line

- mic Réglage réservé à un équipement dont le niveau de sortie est faible (par exemple, un microphone, une guitare électrique ou une basse).
- line Réglage réservé à un équipement dont le niveau de sortie est élevée (par exemple, un clavier, un synthétiseur ou un lecteur de CD).

CtrlReset (Controller Reset) (Réinitialisation du contrôleur)

Détermine le statut des différents contrôleurs (molette de modulation, modification ultérieure, contrôleur au pied, contrôleur de souffle, boutons, etc.) lorsque vous passez d'une voix à l'autre. Lorsque ce paramètre est réglé sur « hold », les contrôleurs conservent leur réglage actuel. Lorsque ce paramètre est réglé sur « reset », les valeurs par défaut des contrôleurs sont restaurées (ci-dessous).

Réglages : hold, reset

Si vous sélectionnez « reset », les contrôleurs seront réinitialisés sur les états ou positions suivant(e)s :

Pitch Bend (Variation de ton)	Fréquence
Molette de modulation	Minimum
Modification ultérieure	Minimum
Contrôleur au pied	Maximum
Sélecteur au pied	Éteint
Contrôleur de ruban	Fréquence
Contrôleur de souffle	Maximum
Fonction attribuable	Éteint
Expression	Maximum

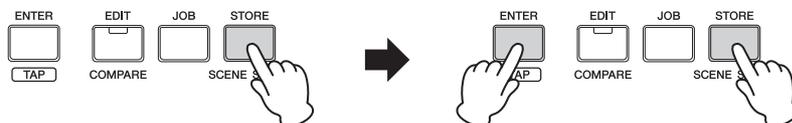
PowerOnMode (Mode de mise sous tension)

Ce réglage détermine le mode d'activation par défaut (et la banque mémoire), ce qui vous permet de sélectionner l'état qui est appelé automatiquement lors de la mise sous tension.

Réglages : performance, voice (USR1), voice (PRE1), voice (GM), master, STORE+ENTER

Lorsque ce paramètre est réglé sur « STORE+ENTER », l'écran dans lequel vous spécifiez le mode (Voice/Performance/Master/Song/Pattern) et le numéro de programme est automatiquement rappelé à la mise sous tension suivante.

Pour spécifier un écran, appelez-le normalement puis appuyez simultanément sur les touches [STORE] et [ENTER].



Knob FuncDispSw (Knob Function Display Switch) (Sélecteur d'affichage des fonctions des boutons)

Détermine si la fenêtre contextuelle KNOB FUNCTION apparaît ou non lorsque vous appuyez sur les touches de fonction des boutons. Cette fenêtre indique les fonctions affectées aux boutons et leur valeur.

Réglages : off, on



La fenêtre contextuelle KNOB FUNCTION apparaît lorsque vous appuyez sur les touches de fonction des boutons.

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

[F2] SEQ

[F3] VCE A/D

[F4] CTL ASN

[F5] USB I/O

[F6] MIDI

Utility Job

Knob DispTime (Knob Display Time) (Durée d'affichage des boutons)

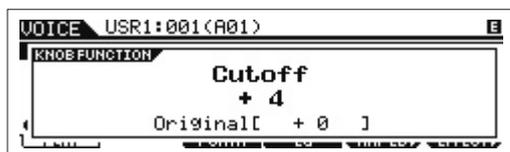
Détermine si la fenêtre contextuelle KNOB FUNCTION apparaît ou non lorsque vous utilisez les boutons, et spécifie la durée d'affichage de la fenêtre.

Réglages : off, 1 sec, 1.5 sec, 2 sec, 3 sec, 4 sec, 5 sec, keep

off..... Lorsque ce réglage est sélectionné, la fenêtre contextuelle n'apparaît pas, même lorsque vous manipulez les boutons.

1 sec – 5 sec .. La manipulation du bouton provoque l'affichage de la fenêtre contextuelle pendant 1 – 5 secondes, puis sa fermeture automatique au terme de ce délai.

keep..... L'utilisation du bouton provoque l'affichage en continu de la fenêtre jusqu'à ce que vous appeliez un écran, une boîte de dialogue ou une fenêtre contextuelle différent(e) ou que vous appuyiez sur la touche [ENTER]/[EXIT].



La fenêtre contextuelle KNOB FUNCTION apparaît lorsque vous actionnez les boutons.

Knob Curve (Courbe de bouton)

Règle la sensibilité de la réponse au toucher en cinq étapes. Les valeurs supérieures se traduisent par une sensibilité plus élevée, ce qui vous permet d'effectuer des changements importants de valeur en tournant légèrement le bouton.

Réglages : table1 – table5

LCD Mode (Mode LCD)

Active/désactive le rétroéclairage de l'écran LCD.

Réglages : normal, reverse

LCD Contrast (Contraste LCD)

Règle le contraste de l'écran LCD.

Réglages : 1 – 16

[F2] VOICE

Ces réglages spéciaux liés à la voix ne sont disponibles que lorsque vous passez en mode Utility depuis le mode Voice et vous permettent de régler des paramètres liés à l'ensemble des voix.

[SF1] MFX (Master Effect)

Cet écran vous permet de définir les paramètres liés à l'effet principal appliqués à l'ensemble des voix. Les détails relatifs à chaque paramètre sont les mêmes que dans le mode Performance Common Edit. Reportez-vous à la [page 60](#).

[SF2] MEQ (Master EQ)

Cet écran vous permet d'appliquer une égalisation à cinq bandes (LOW, LOW MID, MID, HIGH MID, HIGH) à l'ensemble des voix. Les détails relatifs à chaque paramètre sont les mêmes que dans le mode Performance Common Edit. Reportez-vous à la [page 61](#).

[SF3] ARP CH (Arpeggio Channel) (Canal d'arpège)

MIDIOutSwitch (MIDI Output Switch) (Sélecteur de sortie MIDI)

Active ou désactive la sortie des données MIDI de la fonction Arpeggio. Lorsque ce paramètre est activé (« on »), les données d'arpège sont envoyées via MIDI en mode Voice.

Réglages : off, on

TransmitCh (Transmit Channel) (Canal de transmission)

Détermine le canal MIDI via lequel les données de reproduction des arpèges sont envoyées (lorsque le paramètre Output Switch ci-dessus est activé).

Réglages : 1 – 16

Mode Utility

- ▶ [F1] GENERAL
- ▶ [F2] VOICE
- [F2] SEQ
- [F3] VCE A/D
- [F4] CTL ASN
- [F5] USB I/O
- [F6] MIDI

Utility Job

[F2] SEQ (Sequencer) (Séquenceur)

Ces réglages liés à la voix et au motif sont uniquement disponibles lorsque vous passez en mode Utility à partir du mode Song ou Pattern.

[SF1] CLICK

Cet écran vous permet de définir les paramètres relatifs au son de clic (métronome) utilisé lors de l'enregistrement ou de la reproduction en mode Song/Pattern.

Mode

Détermine si le clic du métronome est émis ou non et dans quelles conditions.

Réglages : off, rec, rec/play, all

off..... Pas de clic.

rec..... Le clic est émis uniquement pendant l'enregistrement du morceau/motif.

rec/play..... Le clic est émis pendant l'enregistrement et la reproduction du morceau/motif.

all Le clic est toujours audible.

Beat (Temps)

Détermine le temps sur lequel le clic du métronome est émis.

Réglages : 6 (doubles croches), 08 (croches), 04 (noires), 02 (blanches), 01 (rondes)

Volume

Détermine le volume du son du clic.

Réglages : 0 – 127

Type

Détermine le type de son du clic.

Réglages : 1 – 10

RecCount (Record Count) (Décompte d'enregistrement)

Détermine le nombre de mesures de compte à rebours émises avant le début de l'enregistrement, après avoir appuyé sur la touche [▶] (Lecture) en mode Record Standby.

Réglages : off (L'enregistrement commence dès que vous appuyez sur la touche [▶] (Lecture)), 1 meas – 8 meas

NOTE Le son de clic étant créé à l'aide du générateur de sons interne, l'utilisation de la reproduction par clic affecte la polyphonie générale de l'instrument.

[SF2] FILTER (MIDI Filter) (Filtre MIDI)

Cet écran vous permet de définir les événements MIDI qui seront reconnus/transmis via MIDI. Les réglages effectués ici s'appliquent uniquement aux données de reproduction du morceau/motif ; ils n'affectent pas les événements MIDI générés par votre jeu au clavier ou les opérations de panneau en modes Voice et Performance.

Événements MIDI auxquels le filtre s'applique :

Note, PgmChange (Changement de programme), CtrlChange (Changement de commande), PB (Variation de ton), ChAt (Modification ultérieure de canal), PolyAT (Modification polyphonique ultérieure), Exclusive

[SF3] OTHER

PtnQuantize (Pattern Quantize) (Quantification de motif)

Détermine la valeur de quantification du changement de motif pendant la reproduction.

Réglages : 1 (1 mesure), 1/2 (blanche), 1/4 (noire), 1/8 (croche), 1/16 (double croche)

PtnTempoHold (Pattern Tempo Hold) (Maintien du tempo de motif)

Détermine, en cas de changement de motif, si le réglage de tempo bascule sur la valeur enregistrée avec le nouveau motif sélectionné en cours de reproduction : lorsque ce paramètre est réglé sur « on », le tempo reste inchangé ; lorsqu'il est réglé sur « off », il bascule sur la valeur enregistrée avec le nouveau motif sélectionné.

Réglages : off, on

NOTE Les données de réglage de tempo de la chaîne de motifs ne sont pas affectées par ce paramètre.

SongEventChase (Poursuite d'événement de morceau)

Le paramètre Event Chase (Poursuite d'événement) vous permet de déterminer les types de données non liées aux notes qui sont correctement reconnus au cours des opérations d'avance rapide et de rembobinage. En définissant ce paramètre sur un événement spécifique, vous assurez l'intégrité de la reproduction de l'événement, même en cas d'avance rapide ou de rembobinage.

Réglages : Off, PC (Changement de programme), PC+PB+Ctrl (Changement de programme + Variation de ton + Changement de commande), all (Tous les événements)

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

▶ [F2] SEQ

[F3] VCE A/D

[F4] CTL ASN

[F5] USB I/O

[F6] MIDI

Utility Job

NOTE Gardez à l'esprit que les réglages autres que « off » risquent de ralentir le fonctionnement de l'instrument, en introduisant par exemple une pause avant le début de la reproduction ou en ralentissant la vitesse d'avance rapide ou de rembobinage.

NOTE Si vous réglez ce paramètre sur « all », une quantité excessive de données MIDI risque d'être générée, ce qui pourrait provoquer une erreur MIDI sur le périphérique connecté.

LoadMix (Chargement de mixage)

Détermine si les réglages de mixage sont chargés (on) ou non (off) lorsque vous modifiez le numéro de morceau/motif.

Réglages : off, on

NOTE Ce réglage affecte les changements liés au morceau/motif pendant la reproduction de la chaîne de morceaux.

[SF6] MEMORY

Indique la mémoire restante (disponible) pour le séquenceur.

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

▶ [F2] SEQ

▶ [F3] VCE A/D

▶ [F4] CTL ASN

[F5] USB I/O

[F6] MIDI

Utility Job

[F3] VCE A/D (Voice A/D Input) (Entrée A/N de la voix)

Vous pouvez régler les paramètres liés au signal de l'entrée audio en provenance des prises A/D INPUT [L]/[R] en mode Voice. Les détails relatifs à chaque paramètre sont les mêmes que dans le mode Performance Common Edit. Reportez-vous à la [page 62](#).

[F4] CTL ASN (Controller Assign) (Affectation du contrôleur)

[SF1] ASSIGN (Affectation)

Détermine les réglages Controller Assign communs à l'ensemble du système du MOXF6/MOXF8. Vous pouvez attribuer des numéros de changement de commande MIDI aux boutons du panneau avant et aux contrôleurs externes.

Par exemple, vous pouvez utiliser les boutons ASSIGN 1 et 2 pour contrôler la profondeur de deux effets différents, tout en vous servant du contrôleur au pied pour contrôler la modulation. Ces numéros de changement de commande sont désignés sous le nom de « Controller Assign ».

NOTE Dans le cas des contrôleurs qui ne sont pas réellement disponibles sur l'instrument lui-même, vous pouvez les commander en transmettant le numéro de commande MIDI correspondant depuis un contrôleur MIDI externe.

BC (Breath Controller Control Number) (Numéro de commande du contrôleur de souffle)

Détermine le numéro de changement de commande généré lorsque vous utilisez un contrôleur de souffle sur un équipement externe connecté au MOXF6/MOXF8.

Réglages : off, 1 – 95

RB (Ribbon Controller Control Number) (Numéro de commande du contrôleur de ruban)

Détermine le numéro de changement de commande correspondant à un contrôleur de ruban sur un équipement externe connecté au MOXF6/MOXF8.

Réglages : off, 1 – 95

FC1 (Foot Controller 1 Control Number) (Numéro de commande du contrôleur au pied 1)

Détermine le numéro de changement de commande généré lorsque vous utilisez le contrôleur au pied connecté à la prise [FOOT CONTROLLER]. Gardez à l'esprit que si un périphérique externe émet les mêmes messages de changement de commande MIDI que ceux définis ici, le générateur de sons interne répondra aussi à ces messages comme si vous utilisiez le contrôleur au pied de l'instrument.

Réglages : off, 1 – 95

FC2 (Foot Controller 2 Control Number) (Numéro de commande du contrôleur au pied 2)

Détermine le numéro de changement de commande correspondant à un contrôleur au pied 2 sur un équipement externe connecté au MOXF6/MOXF8.

Réglages : off, 1 – 95

AS1 (Assignable 1 Control Number) (Numéro de commande attribuable 1)

AS2 (Assignable 2 Control Number) (Numéro de commande attribuable 2)

Détermine le numéro de changement de commande généré lors de l'utilisation des boutons ASSIGN 1/2. Gardez à l'esprit que si un périphérique externe émet les mêmes messages de changement de commande MIDI que ceux définis ici, le générateur de sons interne répondra aussi à ces messages comme si vous utilisiez les boutons ASSIGN 1/2.

Réglages : off, 1 – 95

AF1 (Assign Function 1 Control Number) (Numéro de commande de fonction attribuable 1)**AF2 (Assign Function 2 Control Number) (Numéro de commande de fonction attribuable 2)**

Détermine le numéro de changement de commande généré lorsque vous utilisez les touches [1]/[2] de la section ASSIGNABLE FUNCTION. Gardez à l'esprit que si un périphérique externe émet les mêmes messages de changement de commande MIDI que ceux définis ici, le générateur de sons interne répondra aussi à ces messages comme si vous utilisiez les touches [1]/[2] de la section ASSIGNABLE FUNCTION de l'instrument.

Réglages : off, 1 – 95

[SF2] FT SW (Foot Switch) (Sélecteur au pied)

Cet écran vous permet de déterminer le numéro de changement de commande généré par le sélecteur au pied raccordé à la prise FOOT SWITCH.

FS (Foot Switch Control Number) (Numéro de commande de sélecteur au pied)

Cet écran vous permet de déterminer le numéro de changement de commande généré par le sélecteur au pied raccordé à la prise FOOT SWITCH [ASSIGNABLE]. N'oubliez pas que si un périphérique externe émet les mêmes messages de changement de commande MIDI que ceux définis ici, le générateur de sons interne répondra aussi à ces messages comme si vous utilisiez le sélecteur au pied de l'instrument.

Réglages : off, 1 – 95, arp sw, play/stop, PC inc, PC dec, octave reset

SustainPedal (Foot Switch Sustain Pedal Select) (Sélection de la pédale de maintien du sélecteur au pied)

Détermine le modèle reconnu de sélecteur au pied en option connecté à la prise FOOT SWITCH [SUSTAIN].

En cas d'utilisation d'une pédale FC3 :

Lorsque vous connectez une pédale FC3 proposée en option (équipée de la fonction de pédale à mi-course) pour produire un effet spécial de « pédale à mi-course » (comme sur un véritable piano acoustique), réglez ce paramètre sur « FC3 (Half on) ». Si vous n'avez pas besoin de la fonction de pédale à mi-course ou souhaitez la désactiver tout en continuant à utiliser une pédale FC3, réglez ce paramètre sur « FC3 (Half off) ».

En cas d'utilisation d'une pédale FC4 ou FC5 :

Sélectionnez « FC4/5 ». Les pédales FC4 et FC5 ne sont pas équipées de la fonction de pédale à mi-course.

Réglages : FC3 (Half on), FC3 (Half off), FC4/5

NOTE Notez que ce réglage n'est pas nécessaire si vous contrôlez la fonction de pédale à mi-course via des messages de changement de commande depuis un périphérique MIDI externe connecté à l'instrument.

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

[F2] SEQ

[F3] VCE A/D

▶ [F4] CTL ASN

▶ [F5] USB I/O

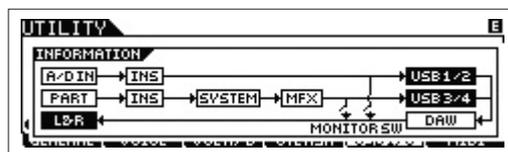
[F6] MIDI

Utility Job**[F5] USB I/O****Mode**

Détermine les connexions d'entrée/sortie audio. Les trois paramètres suivants sont disponibles.

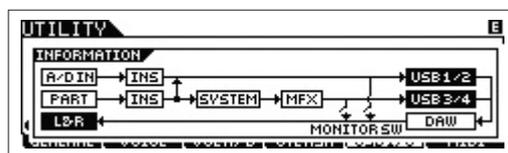
Réglages : VST, 2StereoRec, 1StereoRec

VST Le signal audio provenant des prises A/D INPUT [L]/[R] est envoyé aux canaux « USB 1/2 » de la prise USB TO [HOST]. Le signal audio provenant du générateur de sons est par ailleurs envoyé aux canaux « USB 3/4 » de la prise USB TO [HOST]. Ce mode permet d'utiliser les 2 canaux stéréo (4 canaux) en tant que canaux de sortie. Lors de l'utilisation du MOXF6/MOXF8 Editor VST, réglez ce paramètre sur « VST ».

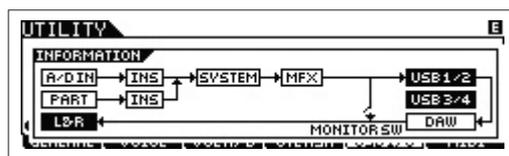


2StereoRec Le signal audio provenant des prises A/D INPUT [L]/[R] est envoyé aux canaux « USB 1/2 » de la prise USB TO [HOST]. Le signal audio provenant du générateur de sons est par ailleurs envoyé aux canaux « USB 1/2 » ou « USB 3/4 » de la prise USB TO [HOST]. Les canaux de sortie du signal audio provenant des prises A/D INPUT [L]/[R] sont fixes, tandis que ceux du signal audio provenant du générateur de sons peuvent être sélectionnés pour chaque partie. Vous pouvez sélectionner le canal de sortie de chaque partie sous « USB OUTPUT SELECT » (Sélection de la sortie USB) dans le mode Performance Common Edit (page 61) ou Mixing Common Edit (page 116).

NOTE En mode Voice, le canal de sortie du signal audio provenant du générateur de sons est d'office « USB 3/4 ».



1StereoRec Les signaux audio provenant des prises A/D INPUT [L]/[R] et du générateur de sons sont envoyés en même temps aux canaux « USB 1/2 » de la prise USB TO [HOST]. Ce mode permet d'utiliser le canal stéréo (2 canaux) en tant que canal de sortie.



DirectMonitorSw A/D In&Part (Direct Monitor Switch A/D Input & Part) (Partie et entrée A/N du sélecteur d'écoute directe)

Détermine si le signal audio envoyé au périphérique externe via les canaux « USB 1/2 » est audible ou inaudible sur cet instrument (écoute directe). Lorsque ce paramètre est réglé sur « on », le signal audio émis via les canaux « USB 1/2 » est également envoyé aux prises OUTPUT [L/MONO]/[R] et [PHONES]. Le signal audio envoyé aux canaux « USB 1/2 » varie en fonction du réglage « Mode ». Lorsque « Mode » est spécifié sur « VST », « DirectMonitorSw A/D In » s'affiche sous ce paramètre.

Réglages : off, on

NOTE Lorsque le nombre maximal de canaux de sortie pour USB est réglé sur 2 canaux, « Mode » est d'office réglé sur « 1StereoRec ». Pour plus de détails, reportez-vous à l'écran [SF1] OUT CH (page 147).

DirectMonitorSw Part (Direct Monitor Switch Part) (Partie du sélecteur d'écoute directe)

Ce paramètre apparaît uniquement lorsque « Mode » est réglé sur « VST » ou « 2StereoRec ». Il détermine si le signal audio envoyé au périphérique externe via les canaux « USB 3/4 » est audible ou inaudible sur cet instrument (écoute directe). Lorsque ce paramètre est réglé sur « on », le signal audio émis via les canaux « USB 3/4 » est également envoyé aux prises OUTPUT [L/MONO]/[R] et [PHONES].

Réglages : off, on

[SF1] OUT CH (Output Channel)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran permettant de déterminer si le nombre maximal de canaux de sortie USB est de 4 (2 canaux stéréo) ou de 2 (1 canal stéréo). Si le transfert du signal audio entre le MOXF6/MOXF8 et l'ordinateur connecté au MOXF6/MOXF8 est compromis ou impossible, réglez ce paramètre sur « 2ch ». Ce réglage réduit la charge du processeur de l'ordinateur et peut résoudre le problème. Après avoir modifié ce réglage, appuyez sur la touche [ENTER], puis redémarrez le MOXF6/MOXF8.

■ AVIS ■

Après avoir modifié ce réglage et appuyé sur la touche [ENTER], prenez soin de redémarrer le MOXF6/MOXF8, sinon l'instrument risque de ne pas fonctionner. Avant de le redémarrer, veillez à stocker toutes les données modifiées importantes afin d'éviter de les perdre par inadvertance.



[SF6] INFO (Information)

Appuyez sur cette touche pour appeler l'écran contenant l'illustration de la connexion audio. Vous pouvez y vérifier les réglages « Mode » et « DirectMonitor Switch » (Sélecteur d'écoute directe).

[F6] MIDI

[SF1] CH (Channel)

Cet écran vous permet d'effectuer des réglages MIDI de base.

BasicRcvCh (Basic Receive Channel) (Canal de réception de base)

Détermine le canal de réception MIDI lorsque ce synthétiseur est réglé sur le mode générateur de sons mono-timbre (modes Voice/Performance).

Réglages : 1 – 16, omni (tous les canaux), off

NOTE En mode de générateur de sons multi-timbre (modes Song/Pattern), chaque partie reçoit des données MIDI en fonction du canal de réception MIDI qui lui est affecté ([SONG] ou [PATTERN]) → [MIXING] → [EDIT] → Sélection d'une partie → [F1] VOICE → [SF2] MODE → ReceiveCh).

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

[F2] SEQ

[F3] VCE A/D

[F4] CTL ASN

▶ [F5] USB I/O

▶ [F6] MIDI

Utility Job

KBDTransCh (Keyboard Transmit Channel) (Canal de transmission du clavier)

Détermine le canal MIDI via lequel l'instrument envoie des données MIDI (vers un séquenceur externe, un générateur de sons ou un autre périphérique). Ce paramètre est disponible en mode générateur de sons mono-timbre (modes Voice/Performance).

Réglages : 1 – 16, off

NOTE En mode de générateur de sons multi-timbre (modes Song/Pattern), les données MIDI générées par le jeu au clavier (et ses contrôleurs) sont envoyées au générateur de sons interne et aux périphériques externes via le canal de sortie MIDI, défini dans l'écran CHANNEL ([SONG] ou [PATTERN] → [F3] TRACK → [SF-1] CHANNEL).

DeviceNo. (Device Number) (Numéro de périphérique)

Détermine le numéro du périphérique MIDI. Ce numéro doit correspondre au numéro du périphérique MIDI externe lors de la transmission/réception de blocs de données, de changements de paramètres ou d'autres messages exclusifs au système.

Réglages : 1 – 16, all, off

[SF2] SWITCH

BankSel (Bank Select) (Sélection de banque)

Ce sélecteur active ou désactive les messages de sélection de banque, tant au niveau de la transmission que de la réception. Lorsque ce paramètre est spécifié sur « on », le synthétiseur répond aux messages de sélection de banque entrants et transmet également les messages de sélection de banque appropriés (en cas d'utilisation du panneau).

Réglages : off, on

PgmChange (Program Change) (Changement de programme)

Ce sélecteur active ou désactive les messages de changement de programme, tant au niveau de la transmission que de la réception. Lorsque ce paramètre est réglé sur « on », le synthétiseur répond aux messages de changement de programme entrants et transmet également les messages de changement de programme appropriés (en cas d'utilisation du panneau).

Réglages : off, on

LocalCtrl (Local Control) (Commande locale)

Détermine si le générateur de sons de l'instrument répond ou non à votre jeu au clavier. En général, ce paramètre doit être activé (« on »), car il est évident que vous souhaitez entendre le son du MOXF6/MOXF8 lorsque vous en jouez. Même si le paramètre est réglé sur « off », les données seront transmises via MIDI. En outre, le bloc du générateur de sons interne répond aux messages reçus via MIDI.

Réglages : off (déconnecté), on (connecté)

RcvBulk (Receive Bulk) (Réception en bloc)

Détermine si les transferts de blocs de données peuvent ou non être reçus.

Réglages : protect (non reçus), on (reçus)

[SF3] SYNC (Synchronization) (Synchronisation)

Cet écran vous permet de définir différents paramètres liés à l'horloge et à la synchronisation MIDI.

MIDI Sync (Synchronisation MIDI)

Détermine si la reproduction du morceau, du motif ou de l'arpège est synchronisée sur l'horloge interne de l'instrument ou sur une horloge MIDI externe.

Réglages : internal, external, auto, MTC

- internal.....Synchronisation sur l'horloge interne. Vous pouvez utiliser ce réglage lorsque vous vous servez de ce générateur de sons seul ou comme source d'horloge maître pour un autre équipement.
- external.....Synchronisation sur une horloge MIDI dont les données sont reçues depuis un instrument MIDI externe via MIDI. Utilisez ce paramètre lorsque le séquenceur externe doit être utilisé en tant que périphérique principal.
- auto.....Lorsque l'horloge MIDI est transmise en continu depuis un périphérique MIDI externe ou un ordinateur, l'horloge interne du MOXF6/MOXF8 est automatiquement désactivée et le MOXF6/MOXF8 est synchronisé sur l'horloge externe. Par contre, lorsque l'horloge MIDI n'est pas transmise à partir du périphérique MIDI externe ou d'un ordinateur, l'horloge interne du MOXF6/MOXF8 continue de s'exécuter en synchronisation avec le tempo le plus récent reçu du périphérique MIDI externe ou de l'ordinateur (logiciel DAW). Ce réglage est utile si vous souhaitez alterner entre l'horloge externe et l'horloge interne.
- MTC (MIDI Time Code)Synchronisation sur un signal MTC reçu via MIDI. Les signaux MMC sont transmis via MIDI. Choisissez ce réglage lorsque vous utilisez ce synthétiseur en tant qu'esclave MIDI, notamment lorsqu'il est synchronisé par rapport à un MTR compatible MTC. La fonction MTC Sync est uniquement disponible en mode Song.

NOTE Lorsque le paramètre MIDI Sync est réglé sur « MTC », il est impossible de reproduire des morceaux et des arpèges en mode Song. Les motifs et les arpèges peuvent par contre être reproduits en mode Pattern.

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

[F2] SEQ

[F3] VCE A/D

[F4] CTL ASN

[F5] USB I/O

▶ [F6] MIDI

Utility Job

NOTE Le code MTC (MIDI Time Code) permet la synchronisation simultanée de plusieurs périphériques audio via des câbles MIDI standard. Cela inclut des données correspondant aux heures, minutes, secondes et cadres. Le MOXF6/MOXF8 ne transmet pas de MTC.

NOTE MMC (MIDI Machine Control) permet la commande à distance d'enregistreurs multipistes, de séquenceurs MIDI, etc. Un enregistreur multipistes compatible avec MMC, par exemple, répondra automatiquement aux opérations de démarrage, d'arrêt, d'avance rapide et de retour rapide effectuées sur le séquenceur de contrôle, permettant ainsi de conserver l'alignement de la reproduction du séquenceur et de l'enregistreur multipistes.

NOTE Lorsque vous réglez le MOXF6/MOXF8 de manière à synchroniser la reproduction des arpèges avec une horloge MIDI externe, prenez soin de configurer les périphériques concernés de manière à ce que le signal de l'horloge MIDI provenant du logiciel DAW ou du périphérique MIDI externe soit correctement transmis au MOXF6/MOXF8.

ClockOut (Sortie d'horloge)

Détermine si les messages d'horloge MIDI (F8) sont transmis via la borne MIDI OUT/USB.

Réglages : off, on

SeqCtrl (Sequencer Control) (Commande de séquenceur)

Détermine si les signaux de commande du séquenceur (démarrage, poursuite, arrêt et curseur de position de morceau) sont reçus et/ou transmis via MIDI.

Réglages : off, in, out, in/out
 off..... Non transmis/reconnu.
 in..... Reconnus mais non transmis.
 out..... Transmis mais non reconnus.
 in/out..... Transmis/reconnus.

MTC StartOffset (Décalage de départ du MTC)

Détermine le point du code temporel à partir duquel commence la reproduction de la séquence, lors de la réception du MTC. Vous pouvez utiliser cette fonction pour aligner avec précision la reproduction de ce synthétiseur sur un périphérique externe compatible MTC.

Réglages : Hour : Minute : Second : Frame
 Hour : 00 – 23
 Minute : 00 – 59
 Second : 00 – 59
 Frame : 00 – 29

[SF4] OTHER

MIDI IN/OUT (Entrée/Sortie MIDI)

Détermine la ou les bornes d'entrée/sortie physiques utilisées pour la transmission/réception de données MIDI.

Réglages : MIDI, USB

NOTE Les deux types de bornes ci-dessus doivent être utilisés séparément. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule de ces bornes pour transmettre/recevoir des données MIDI.

BulkInterval (Intervalle de transfert en bloc)

Détermine l'intervalle de transfert en bloc lorsque la fonction Bulk Dump est utilisée ou qu'une demande de transfert en bloc est reçue.

Réglages : 0 – 900 ms

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

[F2] SEQ

[F3] VCE A/D

[F4] CTL ASN

[F5] USB I/O

▶ [F6] MIDI

Utility Job

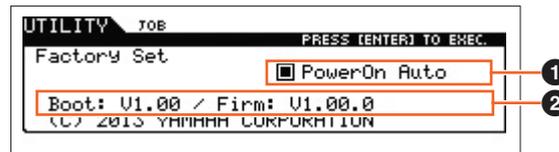
Utility Job

Le mode Utility Job vous permet de restaurer les réglages par défaut (Factory Set) de la mémoire utilisateur (page 23) de ce synthétiseur. Il convient de noter que le réglage du paramètre « Power On Auto » (Mise sous tension automatique) effectué sur cet écran est automatiquement stocké lors de l'exécution de la fonction Factory Set.

■ AVIS ■

Lors de la restauration des réglages d'usine, tous les réglages de voix, de performance, de morceau, de motif ainsi que les réglages système créés en mode Utility sont supprimés. Prenez par conséquent garde de ne pas écraser des données de scène irremplaçables. Il est par ailleurs conseillé d'effectuer régulièrement des copies de sauvegarde des données de performance importantes et des réglages système sur un périphérique de mémoire flash USB, un ordinateur ou tout autre dispositif similaire.

NOTE Pour obtenir des instructions sur l'exécution de la tâche Factory Set, reportez-vous au mode d'emploi.



❶ PowerOn Auto (Power On Auto Factory Set) (Réglage d'usine automatique à la mise sous tension)

Lorsque ce paramètre est réglé sur « on », la mise sous tension de l'instrument restaure les réglages par défaut spécifiés en usine de la mémoire utilisateur et charge les morceaux et motifs de démonstration. Normalement, ce paramètre doit être réglé sur « off ».

Réglages : on, off

■ AVIS ■

Lorsque vous réglez Auto Factory Set (Réglage d'usine automatique) sur « on » et exécutez la fonction Factory Set (Réglage d'usine), celle-ci est automatiquement exécutée à chaque mise sous tension de l'instrument. Si vous désactivez le paramètre Auto Factory Set, puis appuyez sur la touche [ENTER], les réglages d'usine ne s'appliqueront pas à la mise sous tension suivante de l'instrument.

❷ Version

Indique la version actuelle de cet instrument.

Mode Utility

[F1] GENERAL

[F2] VOICE

[F2] SEQ

[F3] VCE A/D

[F4] CTL ASN

[F5] USB I/O

[F6] MIDI

Utility Job

Quick Setup

L'utilisation du mode Quick Setup (Configuration rapide) vous permet d'appeler instantanément les réglages de panneau liés au séquenceur, en sélectionnant des configurations présélectionnées adaptées, de sorte que vous pourrez régler simultanément et instantanément un éventail de paramètres importants liés au séquenceur.

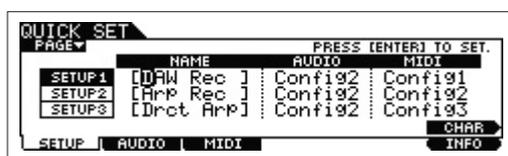
Opération

Appuyez sur la touche [QUICK SETUP] (Configuration rapide).

[F1] SETUP

Cet écran détermine les six réglages Quick Setup. Il est constitué de deux pages, contenant chacune trois réglages Quick Setup. Utilisez les touches de curseur [^]/[v] pour basculer entre ces pages. Après avoir effectué les réglages souhaités, sélectionnez la configuration rapide à utiliser, puis appuyez sur la touche [ENTER] pour l'exécuter.

NOTE Le maintien de la touche [QUICK SETUP] enfoncée tout en appuyant sur les touches [A] (1) – [F] (6) appropriées permet également d'exécuter la configuration rapide correspondante.



1 NAME

Détermine le nom de chaque configuration rapide.

2 AUDIO

Sélectionne le réglage audio de chaque configuration rapide. Les différents réglages audio (« Config1 » – « Config6 ») peuvent être modifiés dans l'écran [F2] AUDIO.

Réglages : Config1 – Config6

3 MIDI

Sélectionne le réglage MIDI de chaque configuration rapide. Les différents réglages MIDI (« Config1 » – « Config6 ») peuvent être modifiés dans l'écran [F3] MIDI.

Réglages : Config1 – Config6

Les réglages par défaut des configurations rapides 1 – 6 sont les suivants.

Configuration rapide 1 (DAW Rec)

■ « Audio » = « Config2 »

Utilisez ce réglage en cas d'enregistrement séparé des signaux en provenance du générateur de sons et des prises A/D INPUT [L]/[R] dans le logiciel DAW et de reproduction directe des signaux des prises OUTPUT [L/MONO]/[R].

Mode	DirectMonitorSw A/D In	DirectMonitorSw Part
2StereoRec	on	on

■ « MIDI » = « Config1 »

Utilisez ce réglage lors de l'enregistrement de la performance de l'instrument (à l'exclusion des données d'arpège) sur le logiciel DAW.

LocalCtrl	MIDI Sync	ClockOut	ArpOutSw	KBDTransCh	TrIntSw	TrExtSw
off	auto	off	all off	1	all on	all on

Configuration rapide 2 (Arp Rec)

■ « Audio » = « Config2 »

Ce réglage est le même que pour la configuration rapide 1.

■ « MIDI » = « Config2 »

Utilisez ce réglage lors de l'enregistrement de la performance de l'instrument, en ce compris les données d'arpège, dans le logiciel DAW. Gardez à l'esprit que ce réglage concerne l'enregistrement d'arpèges dont le paramètre « KeyMode » est réglé sur « sort » ou « thru ».

LocalCtrl	MIDI Sync	ClockOut	ArpOutSw	KBDTransCh	TrIntSw	TrExtSw
on	auto	off	all on	off	all on	all off

Quick Setup

- ▶ [F1] SETUP
- [F2] AUDIO
- [F3] MIDI

Configuration rapide 3 (Drct Arp)

- « Audio » = « Config2 »

Ce réglage est le même que pour la configuration rapide 1.

- « MIDI » = « Config3 »

Utilisez ce réglage lors de l'enregistrement de la performance de l'instrument, en ce compris les données d'arpège, dans le logiciel DAW. Gardez à l'esprit que ce réglage concerne l'enregistrement d'arpèges dont le paramètre « KeyMode » est réglé sur « direct », « sortdirect » ou « thrudirect ».

LocalCtrl	MIDI Sync	ClockOut	ArpOutSw	KBDTransCh	TrIntSw	TrExtSw
on	auto	off	all on	1	all on	all on

Configuration rapide 4 (St Alone) (Autonome)

- « Audio » = « Config2 »

Ce réglage est le même que pour la configuration rapide 1.

- « MIDI » = « Config4 »

Utilisez ce réglage lorsque vous utilisez cet instrument seul ou comme source d'horloge maître pour un autre équipement.

LocalCtrl	MIDI Sync	ClockOut	ArpOutSw	KBDTransCh	TrIntSw	TrExtSw
on	internal	on	all off	1	all on	all on

Configuration rapide 5 (VST Rec)

- « Audio » = « Config4 »

Utilisez ce réglage lors de l'utilisation du MOXF6/MOXF8 Editor VST pour enregistrer des données MIDI dans le logiciel DAW.

Mode	DirectMonitorSw A/D In	DirectMonitorSw Part
VST	On	On

- « MIDI » = « Config1 »

Ce réglage est le même que pour la configuration rapide 1.

Configuration rapide 6 (VST Play)

- « Audio » = « Config1 »

Utilisez ce réglage lors de l'utilisation du MOXF6/MOXF8 Editor VST pour reproduire le son de cet instrument sur le logiciel DAW.

Mode	DirectMonitorSw A/D In	DirectMonitorSw Part
VST	On	off

- « MIDI » = « Config1 »

Ce réglage est le même que pour la configuration rapide 1.

[F2] AUDIO

Détermine les réglages du signal audio pour la configuration sélectionnée. Ces réglages sont identiques à ceux de l'écran [F5] USB I/O (page 146) du mode Utility. Pour naviguer parmi les configurations 1 – 6, utilisez les touches [SF1] – [SF6].

[F3] MIDI

Définit les paramètres liés aux connexions à un périphérique MIDI externe. La fonction de chaque paramètre éditable est la même que pour les paramètres suivants. Pour naviguer parmi les configurations 1 – 6, utilisez les touches [SF1] – [SF6].

LocalCtrl (Local Control) (Commande locale)

Mode Utility → [F6] MIDI → [SF2] SWITCH → « LocalCtrl » (page 148)

MIDI Sync (Synchronisation MIDI)

Mode Utility → [F6] MIDI → [SF2] SYNC → « MIDI Sync » (page 148)

ClockOut (Sortie d'horloge)

Mode Utility → [F6] MIDI → [SF2] SYNC → « ClockOut » (page 149)

TrIntSw (Track Internal Switch) (Sélecteur interne de piste)

Mode Song /Pattern → [F3] TRACK → [SF2] OUT SW → « INT SW » (page 78)

TrExtSw (Track External Switch) (Sélecteur externe de piste)

Mode Song/Pattern → [F3] TRACK → [SF2] OUT SW → « EXT SW » (page 78)

ArpOutSw (Arpeggio Output Switch) (Sélecteur de sortie de l'arpège)

Mode Performance/Song/Pattern → ARP [EDIT] → [F6] OUT CH → « OutputSwitch » (page 58)

KBDTransCh (Keyboard Transmit Channel) (Canal de transmission du clavier)

Mode Utility → [F6] MIDI → [SF1] CH → « KBDTransCh » (page 148)

Quick Setup

- ▶ [F1] SETUP
- ▶ [F2] AUDIO
- ▶ [F3] MIDI

Mode File

Le mode File (Fichier) met à votre disposition des outils pour le transfert de données (voix, performance, morceau, motif et forme d'onde, par exemple) entre le MOXF6/MOXF8 et des périphériques de stockage externes, tels qu'une mémoire flash USB ou un disque dur relié à la borne [TO DEVICE] de la section USB.

Opération

Appuyez sur la touche [FILE] (Fichier).

Terminologie utilisée dans le mode File

Fichier

Le terme « fichier » désigne un ensemble de données stockées sur un périphérique de mémoire flash USB ou le disque dur d'un ordinateur. Tout comme sur un ordinateur, il est possible de traiter divers types de données, telles que des voix, des performances, des morceaux ou des motifs créés sur le MOXF6/MOXF8 sous forme de fichier et de les enregistrer sur un périphérique de mémoire flash USB. Chaque fichier reçoit un nom et une extension.

Nom du fichier

De même que sur un ordinateur, vous pouvez attribuer un nom au fichier dans le mode File. Ce nom peut contenir jusqu'à huit caractères alphabétiques sur l'écran du MOXF6/MOXF8. Il est impossible d'enregistrer des fichiers portant un nom identique dans le même répertoire.

Extension

Les trois lettres qui suivent le nom du fichier (après le point), telles que « .mid » et « .wav », représentent « l'extension » du fichier. Celle-ci indique le type de fichier et ne peut pas être modifiée via les opérations de panneau sur le MOXF6/MOXF8. Le mode File du MOXF6/MOXF8 prend en charge différents types d'extension, selon les données concernées.

Taille du fichier

Ce terme fait référence à la taille de la mémoire occupée par le fichier. La taille du fichier est déterminée par la quantité de données enregistrées dans le fichier. Les tailles de fichier sont renseignées en termes informatiques conventionnels, c'est-à-dire en unités de type « o » (octet), « Ko » (Kilo-octet), « Mo » (Méga-octet) et « Go » (Giga-octet). 1 Ko équivaut à 1 024 octets, 1 Mo à 1 024 Ko et 1 Go à 1 024 Mo.

Stockage

Ce terme fait référence à l'unité de stockage en mémoire (telle qu'un disque dur) sur laquelle le fichier est enregistré. Cet instrument prend en charge et accueille différents types de périphériques de mémoire flash USB connectés à la borne USB [TO DEVICE].

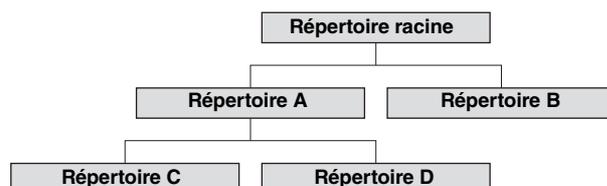
Répertoire (Dir)

Il s'agit d'une caractéristique organisationnelle d'un périphérique de stockage de données (tel qu'un disque dur) qui vous permet de regrouper des fichiers de données par type ou application. Les répertoires peuvent être classés par ordre hiérarchique afin de faciliter l'organisation des données. Le « répertoire » équivaut au dossier utilisé sur un ordinateur. Le mode File du MOXF6/MOXF8 vous permet d'attribuer un nom à un répertoire de la même manière que vous le feriez pour un fichier. Notez toutefois que le nom du répertoire ne contient pas d'extension.

Structure hiérarchique (arborescence)

Si vous sauvegardez un grand nombre de fichiers en mémoire ou sur le disque dur, vous devrez obligatoirement classer ces fichiers dans des dossiers appropriés. Lorsque vous disposez d'un grand nombre de fichiers et de dossiers, il devient nécessaire d'organiser ces dossiers en une structure hiérarchique au sein de laquelle les dossiers sont correctement regroupés dans des dossiers « parents », et ainsi de suite. L'emplacement qui s'affiche en premier lors de la sélection de n'importe quel dossier, et qui apparaît, par exemple, à l'ouverture de la mémoire ou du disque dur, est le « répertoire racine ».

Modification du répertoire actuel (dossier)



L'illustration ci-dessus vous montre comment faire pour changer le répertoire actuel. Ouvrez d'abord le répertoire racine et accédez aux répertoires A et B. Ouvrez ensuite le répertoire A dans lequel sont contenus les répertoires C et D et ouvrez le répertoire C en dernier afin d'afficher les fichiers qui y sont stockés. Cette procédure permet d'appeler les dossiers situés aux niveaux inférieurs de l'arborescence. Pour sélectionner un répertoire de niveau supérieur (pour passer du répertoire C à B, par exemple), vous devez d'abord remonter jusqu'au niveau directement supérieur (répertoire A). Remontez ensuite d'un niveau supplémentaire (jusqu'au répertoire racine). Les répertoires A et B étant

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

[F4] RENAME

[F5] DELETE

[F6] FLASH

Informations complémentaires

ainsi affichés, ouvrez directement le répertoire B. Vous pouvez ainsi vous déplacer vers le haut ou le bas de la hiérarchie des dossiers selon les besoins.

Chemin d'accès

L'emplacement des répertoires (dossiers) et des fichiers apparaissant sur la ligne « Dir » de l'écran est appelé un « chemin d'accès ». Il indique le nom du répertoire actuel, le périphérique auquel celui-ci appartient, ainsi que le(s) dossier(s) qu'il comporte. Le chemin d'accès du « Répertoire C » illustré ci-dessus est « USB_HDD/A/C ».

Montage

Cette opération consiste à activer un périphérique de mémoire externe afin de l'utiliser en combinaison avec l'instrument. Le périphérique de mémoire flash USB est automatiquement monté dès qu'il est raccordé à la borne USB [TO DEVICE], située sur le panneau arrière du MOXF6/MOXF8. La procédure inverse, qui consiste à démonter le périphérique, est appelée « démontage ».

Formatage

L'opération d'initialisation d'un périphérique de stockage tel qu'un disque dur est appelée « formatage ». Le formatage d'un périphérique de mémoire efface de manière irréversible toutes les données qu'il contient.

Enregistrement/chargement

L'opération d'enregistrement consiste à sauvegarder les données créées sur le MOXF6/MOXF8 sur un périphérique de mémoire flash USB sous forme d'un fichier, tandis que la fonction de stockage entraîne l'entreposage des données créées sur le MOXF6/MOXF8 dans la mémoire interne. L'opération de chargement signifie que le fichier enregistré dans la mémoire flash USB est chargé dans la mémoire interne.

[F1] CONFIG (Configuration)

[SF1] CURRENT

Indique le périphérique de mémoire flash actuellement reconnu.

USB Device

Status Free (Espace libre)

Indique la capacité de mémoire disponible (inutilisée) sur le périphérique de mémoire flash USB actuellement reconnu.

Status Total (Espace total)

Indique la capacité de mémoire totale du périphérique de mémoire flash USB actuellement reconnu.

Expansion Module (Module d'extension)

Unmounted (Non monté)

Unformatted (Non formaté)

Formatted (Formaté)

Indique l'état du module d'extension de la mémoire flash actuellement reconnu (proposé en option).

Status Free

Indique la capacité de mémoire disponible pour le module d'extension de la mémoire flash actuellement reconnu (proposé en option).

Status Total

Indique la capacité de mémoire totale disponible pour le module d'extension de la mémoire flash actuellement reconnu (proposé en option).

[SF2] FORMAT (Formatage)

Commande le formatage du périphérique de mémoire flash USB connecté à l'instrument. Avant d'utiliser un nouveau périphérique de mémoire flash USB avec le MOXF6/MOXF8, vous devez d'abord le formater. Pour obtenir des instructions sur le formatage, reportez-vous à la [page 161](#).

Volume Label (Étiquette de volume)

Détermine le nom de l'étiquette de volume. Ce nom peut contenir jusqu'à onze caractères, que vous pouvez saisir à l'aide du cadran [DATA] et des touches de curseur [<]/>]. Appuyez sur la touche [SF6] pour appeler la liste des caractères de saisie. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'attribution d'un nom, reportez-vous à la section « Principe d'utilisation » du Mode d'emploi.

Free (Espace disponible)

Indique la capacité de mémoire disponible par rapport à la capacité totale du périphérique de mémoire flash USB actuellement reconnu.

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

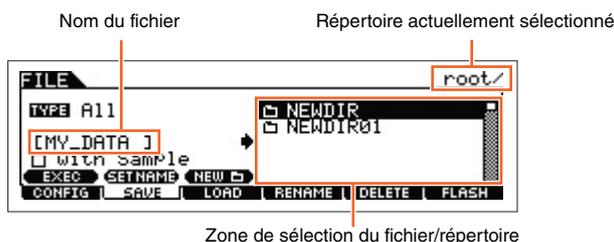
[F4] RENAME

[F5] DELETE

[F6] FLASH

Informations complémentaires

[F2] SAVE (Enregistrer)



Cette opération vous permet d'enregistrer vos fichiers sur un périphérique de mémoire flash USB. Pour plus de détails sur les procédures de fonctionnement spécifiques, reportez-vous au Mode d'emploi.

TYPE

Vous pouvez enregistrer, dans un fichier unique, tous les types de données créés sur ce synthétiseur ou uniquement un type de données particulier. Ce paramètre détermine le type de données à enregistrer dans un même fichier.

Réglages : vous pouvez enregistrer les types de fichiers suivants.

Types de fichiers	Extension	Description
All	.X6A	Toutes les données de la mémoire utilisateur interne (flash ROM) de ce synthétiseur sont traitées en tant que fichier unique et peuvent être enregistrées sur la mémoire flash USB. Les formes d'onde affectées à une voix sont toutes enregistrées en même temps.
AllVoice	.X6V	Toutes les données de voix utilisateur stockées dans la mémoire utilisateur interne (flash ROM) de ce synthétiseur sont traitées en tant que fichier unique et peuvent être enregistrées dans la mémoire flash USB. Les voix de mixage ne peuvent toutefois pas être sauvegardées. Les formes d'onde affectées à une voix sont toutes enregistrées en même temps.
AllArp (All Arpeggio)	.X6G	Toutes les données d'arpège utilisateur stockées dans la mémoire utilisateur interne (flash ROM) de ce synthétiseur sont traitées en tant que fichier unique et peuvent être enregistrées dans la mémoire flash USB.
AllSong	.X6S	Toutes les données de morceau utilisateur stockées dans la mémoire utilisateur interne (flash ROM) de ce synthétiseur sont traitées en tant que fichier unique et peuvent être enregistrées dans la mémoire flash USB. Les données de morceau incluent les réglages de mixage et les voix de mixage.
AllPattern	.X6P	Toutes les données de motif utilisateur stockées dans la mémoire utilisateur interne (flash ROM) de ce synthétiseur sont traitées en tant que fichier unique et peuvent être enregistrées dans la mémoire flash USB. Les données de motif incluent les réglages de mixage et les voix de mixage.
SMF (Standard MIDI File)	.MID	Les données de piste de séquence (1 – 16) et de piste de tempo des morceaux ou motifs créés en mode Song/Pattern peuvent être enregistrées sur le périphérique de mémoire flash USB en tant que données Standard MIDI File (Fichier standard MIDI) (format 0).
AllWaveform	.X6W	Toutes les données de forme d'onde peuvent être sauvegardées sous forme de fichier unique. Les données de forme d'onde incluent tous les échantillons stockés sur les modules d'extension de la mémoire flash proposés en option (FL512M/FL1024M). Notez que les échantillons stockés sur les modules FL512M/FL1024M peuvent ne pas être inclus dans ce type de fichier car vous pouvez choisir de les sauvegarder ou non avant d'exécuter l'opération d'enregistrement.

NOTE Lorsque la case d'option « with Sample » (Avec échantillon) est cochée, les données d'échantillon sont également enregistrées sur la mémoire flash USB.

[SF1] EXEC (Execute) (Exécuter)

Appuyez sur cette touche pour enregistrer le fichier dans le répertoire actuellement sélectionné.

NOTE Pour ouvrir le répertoire souhaité, appuyez sur la touche [ENTER].

[SF2] SET NAME (Définir le nom)

Appuyez sur cette touche pour copier le nom du fichier/répertoire sélectionné dans la zone de sélection du fichier/répertoire vers l'emplacement du nom de fichier.

[SF3] NEW (Nouveau)

Appuyez sur cette touche pour créer un nouveau répertoire dans le répertoire actuel.

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

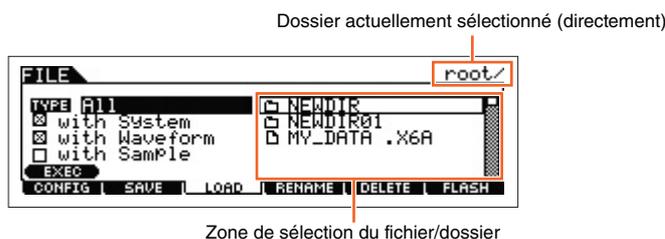
[F4] RENAME

[F5] DELETE

[F6] FLASH

Informations complémentaires

[F3] Load (Charger)



Cette opération vous permet de charger des fichiers depuis un périphérique de mémoire flash USB sur ce synthétiseur. Vous pouvez également exécuter une performance au clavier tout en reproduisant des parties d'accompagnement d'un fichier SMF enregistré dans la mémoire flash USB. Pour plus de détails, reportez-vous à la [page 160](#).

TYPE

Vous pouvez charger sur ce synthétiseur tous les types de données enregistrés sous forme de fichier unique dans une mémoire flash USB ou seulement un type de données spécifique. Ce paramètre détermine le type de données à charger depuis un fichier unique.

Réglages : vous pouvez charger les types de fichiers suivants.

Types de fichiers	Extension*	Description
All	.X6A	Les fichiers de type « All » enregistrés dans la mémoire flash USB peuvent être chargés et restaurés sur l'instrument. Lorsque le type « All » est sélectionné en tant que type de fichier à charger, l'option « <input checked="" type="checkbox"/> with System » (<input checked="" type="checkbox"/> avec système) apparaît à l'écran. Si cette case est décochée et que le chargement est effectué, toutes les données seront chargées, à l'exception des réglages système du mode Utility.
AllVoice	.X6V	Les fichiers de type « AllVoice » enregistrés dans la mémoire flash USB peuvent être chargés et restaurés sur l'instrument.
1BankVoice	.X6A .X6V	Les voix contenues dans la banque sélectionnée du fichier sauvegardé au format « All »/ « AllVoice » peuvent être chargées. Notez que les icônes des fichiers de type « X6A » et « X6V » sont remplacées par (en tant que dossiers virtuels) lorsque ce type de fichier est sélectionné. Lorsque vous sélectionnez ce fichier, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des banques de voix ainsi que la destination de chargement du fichier s'affichent. Sélectionnez la banque de voix source que vous souhaitez charger dans la zone située à droite de l'écran.
Voice	.X6A .X6V	Une voix spécifique contenue dans un fichier enregistré dans une mémoire flash USB au format « All » ou « All Voice » peut être sélectionnée de façon individuelle et chargée sur l'instrument. Notez que les icônes des fichiers de type « X6A » et « X6V » sont remplacées par (en tant que dossiers virtuels) lorsque ce type de fichier est sélectionné. Lorsque vous sélectionnez ce type de fichier, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des banques de voix du fichier s'affiche. Lorsque vous sélectionnez la banque souhaitée, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des voix de la banque sélectionnée ainsi que la destination de chargement du fichier s'affichent. Sélectionnez la voix source à charger dans la zone située à droite de l'écran, puis sélectionnez la voix de destination du chargement dans la partie gauche de l'écran.
1BankPerform	.X6A	Les performances contenues dans la banque sélectionnée du fichier sauvegardé au format « All » peuvent être enregistrées. Notez que les icônes des fichiers de type « X6A » sont remplacées par (en tant que dossiers virtuels) lorsque ce type de fichier est sélectionné. Lorsque vous sélectionnez ce fichier, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des banques de performances du fichier ainsi que la destination de chargement s'affichent. Sélectionnez la banque de performances source à charger dans la zone située à droite de l'écran, puis sélectionnez la banque de performances de destination dans la partie gauche de l'écran.
Performance	.X6A	Une performance donnée d'un fichier enregistré dans la mémoire flash USB au format « All » peut être sélectionnée de façon individuelle et chargée sur l'instrument. Notez que les icônes des fichiers de type « X6A » sont remplacées par (en tant que dossiers virtuels) lorsque ce type de fichier est sélectionné. Lorsque vous sélectionnez ce type de fichier, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des banques de performances du fichier s'affiche. Lorsque vous sélectionnez une banque, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des performances de la banque sélectionnée ainsi que la destination de chargement s'affichent. Sélectionnez la performance source à charger dans la zone située à droite de l'écran, puis sélectionnez la performance de destination du chargement dans la partie gauche de l'écran.
AllArp (All Arpeggio)	.X6G	Les fichiers de type « AllArp » enregistrés dans la mémoire flash USB peuvent être chargés et restaurés sur l'instrument.
AllSong	.X6S	Les fichiers de type « AllSong » enregistrés dans la mémoire flash USB peuvent être chargés et restaurés sur l'instrument.

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

[F4] RENAME

[F5] DELETE

[F6] FLASH

Informations complémentaires

Types de fichiers	Extension*	Description
Song	.X6A .X6S .MID	Un morceau donné d'un fichier enregistré dans la mémoire flash USB sous le type « All » ou « All Song » peut être sélectionné de façon individuelle et chargé sur l'instrument. Notez que les icônes  des fichiers de type « X6A » ou « X6S » sont remplacées par  (en tant que dossiers virtuels) lorsque ce type de fichier est sélectionné. Lorsque vous sélectionnez ce fichier, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des morceaux ainsi que la destination de chargement du fichier s'affichent. Sélectionnez le morceau source à charger dans la zone située à droite de l'écran, puis sélectionnez le morceau de destination du chargement dans la partie gauche de l'écran. La sélection de ce type de fichier vous permet en outre de charger des fichiers SMF (de format 0 et 1) dans un morceau spécifique.
AllPattern	.X6P	Les fichiers de type « AllPattern » enregistrés sur la mémoire flash USB peuvent être chargés et restaurés sur l'instrument.
Pattern	.X6A .X6P .MID	Un motif donné d'un fichier enregistré dans la mémoire flash USB sous le type « All » ou « AllPattern » peut être sélectionné de façon individuelle et chargé sur l'instrument. Notez que les icônes  des fichiers de type « X6A » et « X6P » sont remplacées par  (en tant que dossiers virtuels) lorsque ce type de fichier est sélectionné. Lorsque vous sélectionnez ce fichier, puis appuyez sur la touche [ENTER], la liste des motifs du fichier ainsi que la destination de chargement s'affichent. Sélectionnez le motif source à charger dans la zone située à droite de l'écran, puis sélectionnez le motif de destination du chargement dans la partie gauche de l'écran. La sélection de ce type de fichier permet en outre de charger un fichier SMF (de format 0 et 1) dans une section spécifique de motif.
AllWaveform	.X6W	Les fichiers de type « All Waveform » enregistrés sur le périphérique de stockage USB peuvent être chargés et restaurés sur l'instrument.
Waveform	.X6A .X6W .WAV .AIF	Une forme d'onde donnée d'un fichier enregistré sur le périphérique de stockage USB sous le type « All » ou « All Waveform » peut être sélectionnée de façon individuelle et chargée sur l'instrument. Notez que les icônes de fichier  de type « X6A » et « X6W » sont remplacées par  (en tant que dossiers virtuels) lorsque ce type de fichier est sélectionné.

* Affecté au fichier susceptible d'être chargé.

NOTE Lorsque la case d'option « with Waveform » (Avec forme d'onde) est cochée, les données de forme d'onde sont également chargées sur le module d'extension de la mémoire flash.

NOTE Lorsque la case d'option « with Sample » (Avec échantillon) est cochée, les données d'échantillon sont également chargées sur le module d'extension de la mémoire flash.

Compatibilité des données avec le MOX6/MOX8

Parmi les données créées sur le MOX6/MOX8, seuls les types suivants peuvent être chargés sur le MOXF6/MOXF8 :

Type du MOX	Extension de fichier du MOX
All	.X4A
AllVoice	.X4V
AllArp	.X4G
AllSong	.X4S
AllPattern	.X4P

Compatibilité des données avec le MOTIF XF6/MOTIF XF7/MOTIF XF8

Parmi les données créées sur le MOTIF XF6/MOTIF XF7/MOTIF XF8, seuls les types suivants peuvent être chargés sur le MOXF6/MOXF8 :

Type du MOTIF XF	Extension de fichier du MOTIF XF
All	.X3A *1
AllVoice	.X3V
AllArp	.X3G
AllSong	.X3S *2
AllPattern	.X3P *2
AllWaveform	.X3W

*1: Données de type voix, performance, arpèges, modèle de mixage et forme d'onde uniquement.

*2: Données de forme d'onde uniquement.

[SF1] EXEC (Execute)

Charge le fichier sélectionné.

NOTE Pour entrer le répertoire sélectionné ou sélectionner la banque de voix/performances/formes d'onde souhaitée, appuyez sur la touche [ENTER].

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

[F4] RENAME

[F5] DELETE

[F6] FLASH

Informations complémentaires

[F4] RENAME (Renommer)

Sélectionnez le type de fichier souhaité. Sélectionnez le fichier/dossier à renommer.



Renommez le fichier/dossier sélectionné ici.

Renommez le fichier/répertoire sélectionné ici. Vous pouvez renommer les fichiers à l'aide de huit caractères alphanumériques au maximum. Les fichiers sont nommés d'après les conventions de dénomination MS-DOS. Si le nom du fichier contient des espaces ou d'autres caractères non reconnus dans MS-DOS, ceux-ci seront automatiquement remplacés par une marque de soulignement « _ » lors de l'enregistrement.

[SF1] EXEC (Execute)

Renommez le fichier sélectionné.

NOTE Pour ouvrir le répertoire sélectionné, appuyez sur la touche [ENTER].

[SF2] SET NAME

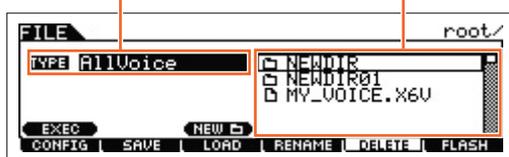
Appuyez sur cette touche pour copier le nom du fichier/répertoire sélectionné dans la zone de sélection du fichier/répertoire vers l'emplacement du nom de fichier.

[SF3] NEW

Appuyez sur cette touche pour créer un nouveau répertoire dans le répertoire actuel.

[F5] DELETE

Sélectionnez le type de fichier souhaité. Sélectionnez le fichier ou le répertoire à supprimer.



Cet écran vous permet de supprimer des fichiers/répertoires du périphérique de mémoire flash USB choisi. Sélectionnez le fichier ou dossier souhaité comme indiqué ci-dessus, puis appuyez sur la touche [SF1] EXEC.

NOTE Avant de supprimer un répertoire, vous devez d'abord supprimer tous les fichiers qu'il contient. N'oubliez pas que seuls les dossiers vides ne contenant ni fichier ni sous-dossier peuvent être supprimés.

[F6] FLASH

[SF1] FORMAT

Utilisez cette fonction pour formater le module d'extension de la mémoire flash proposé en option. Dans la mesure où le module FL512M/1024M n'est pas formaté à sa sortie d'usine, il est nécessaire d'exécuter l'opération Format. Après l'installation d'un nouveau module, appuyez sur la touche [ENTER] pour appeler la boîte de dialogue de confirmation, puis appuyez une nouvelle fois sur la touche [ENTER] afin d'exécuter l'opération Format.

■ AVIS ■

L'opération Format peut être exécutée sur un module qui a déjà été formaté. Dans ce cas, notez que toutes les données de forme d'onde existantes seront supprimées.

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

▶ [F4] RENAME

▶ [F5] DELETE

▶ [F6] FLASH

Informations complémentaires

[SF2] DELETE

Utilisez cette fonction pour supprimer une seule forme d'onde. Sélectionnez la forme d'onde souhaitée, puis appuyez sur la touche [ENTER] pour la supprimer.

NOTE En activant cette fonction en mode Voice, vous pouvez écouter la forme d'onde sélectionnée en jouant au clavier.

[SF3] OPTIMIZE (Optimiser)

Utilisez cette fonction pour optimiser le module d'extension de la mémoire flash. L'optimisation consolide les zones de la mémoire utilisée et non utilisée (disponible) afin de créer la zone la plus large possible d'espaces mémoire contigus et accélérer l'accès à la mémoire. Appuyez sur la touche [ENTER] pour appeler la boîte de dialogue de confirmation, puis appuyez à nouveau sur la touche [ENTER] afin d'exécuter l'opération Optimize.

■ AVIS ■

Ne mettez jamais l'instrument hors tension pendant l'opération Optimize, dont l'exécution peut nécessiter plus de dix minutes. Sinon, les données présentes sur le module d'extension de la mémoire flash seront effacées.

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

[F4] RENAME

[F5] DELETE

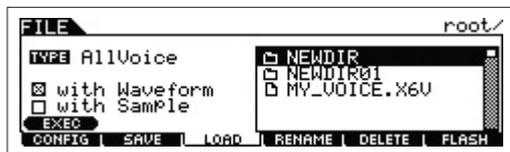
▶ [F6] FLASH

Informations complémentaires

Informations complémentaires

■ Sélection d'un fichier/dossier

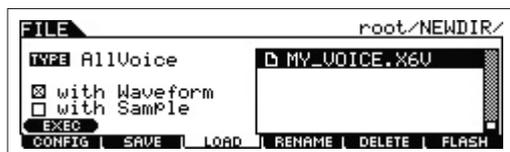
Les illustrations et instructions ci-après vous montrent comment sélectionner les fichiers et répertoires sur un périphérique de mémoire flash USB en mode File.



Pour revenir au niveau directement supérieur, appuyez sur la touche [EXIT].



Pour passer au niveau inférieur, mettez le répertoire souhaité en surbrillance et appuyez sur la touche [ENTER].



Sélectionnez le répertoire ou le fichier à l'aide du cadran [DATA] et des touches [INC]/[DEC].

■ Reproduction d'un fichier SMF (Standard MIDI File) à partir de la mémoire flash USB

En mode File, vous pouvez reproduire directement un fichier SMF enregistré sur un périphérique de mémoire flash USB. Cette fonction est particulièrement commode durant les performances en live car elle vous permet d'utiliser aisément des données SMF pour vous accompagner au clavier.

- 1 Connectez la mémoire flash USB contenant le fichier SMF à l'instrument.
- 2 Passez en mode Song ou Pattern et sélectionnez le morceau ou le motif de votre choix.
- 3 Appuyez sur la touche [FILE] pour passer en mode File.
- 4 Appuyez sur la touche [F3] LOAD pour appeler l'écran Load.
- 5 Déplacez le curseur sur « TYPE », puis sélectionnez « Song » ou « Pattern ».



- 6 Sélectionnez le fichier SMF.



- 7 Appuyez sur la touche [F6] ► (Lecture) pour reproduire le fichier SMF avec les réglages de mixage du morceau ou motif actuellement sélectionné. Appuyez sur la touche [SF2] ■ (Arrêt) pour arrêter la reproduction.
- 8 Essayez de jouer au clavier en accompagnant le fichier SMF.

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

[F4] RENAME

[F5] DELETE

[F6] FLASH

Informations complémentaires

■ Formatage d'un périphérique de mémoire flash USB

Avant d'utiliser un nouveau périphérique de mémoire flash USB avec cet instrument, vous devez d'abord le formater. Pour ce faire, procédez comme suit.

■ AVIS ■

Si des données sont déjà enregistrées sur le périphérique de mémoire flash USB, veillez à ne pas le formater. En effet, le formatage supprime toutes les données enregistrées précédemment. Assurez-vous donc préalablement que le périphérique ne contient pas de données importantes.

- 1 Branchez un périphérique de mémoire flash USB sur la borne USB [TO DEVICE].
- 2 Appuyez sur la touche [FILE] pour passer en mode File.
- 3 Appuyez sur la touche [F1] CONFIG, puis sur la touche [SF2] FORMAT pour appeler l'écran Format.



4 Réglez le paramètre Volume Label.

Déplacez le curseur jusqu'à « Volume Label » et entrez un nom d'une longueur maximale d'11 caractères, que vous pouvez saisir à l'aide du cadran [DATA] et des touches de curseur [<]/[>]. Appuyez sur la touche [SF6] pour appeler la liste des caractères de saisie afin de vous faciliter la tâche.

5 Appuyez sur la touche [ENTER]. (L'écran vous demande confirmation.)

Pour annuler le formatage, appuyez sur la touche [EXIT].

6 Appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération de formatage.

Une fois le formatage terminé, le message « Completed » s'affiche et vous revenez à l'écran initial.

■ AVIS ■

Pendant l'opération de formatage, veillez à respecter les précautions suivantes :

- Ne jamais retirer ni éjecter la mémoire flash USB.
- Ne jamais débrancher ni déconnecter un des périphériques.
- Ne jamais mettre le MOXF6/MOXF8 ou les périphériques concernés hors tension.

NOTE Si vous exécutez l'opération Format en mode File, le périphérique de mémoire flash USB sera formaté au format MS-DOS ou Windows. Il est possible que le périphérique formaté ne soit pas compatible avec certains périphériques (ordinateur Mac ou appareil photo numérique, par exemple).

Mode File

[F1] CONFIG

[F2] SAVE

[F3] Load

[F4] RENAME

[F5] DELETE

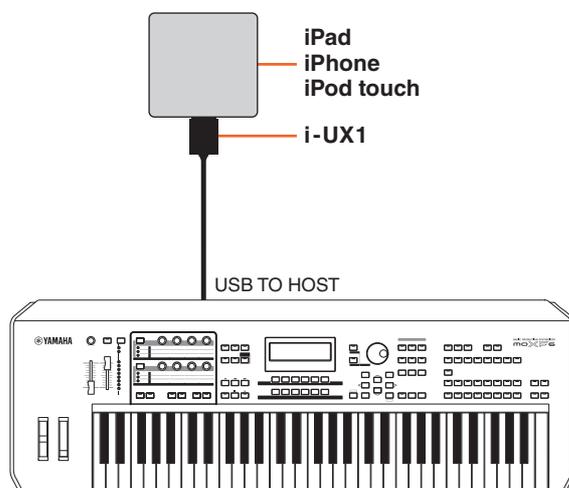
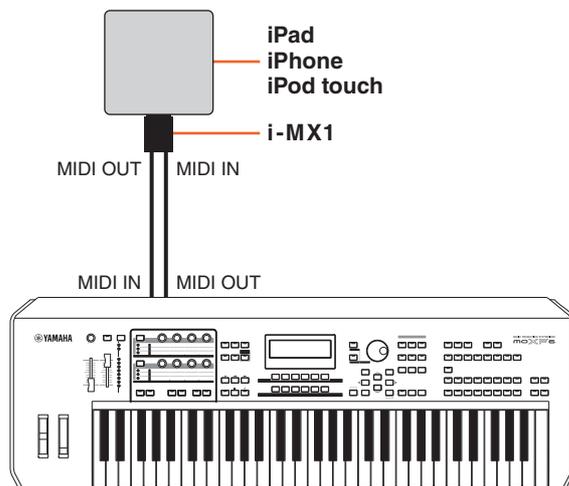
[F6] FLASH

Informations complémentaires

Utilisation d'applications iOS

Vous pouvez utiliser diverses applications iOS avec cet instrument en le connectant à un iPad, un iPhone ou un iPod Touch via l'interface MIDI i-MX1/i-UX1 proposée en option, afin de bénéficier de possibilités de jeu et de polyvalence musicale encore plus étendues. Pour plus de détails sur la connexion de l'instrument à un iPad/iPhone/iPod Touch, reportez-vous au mode d'emploi de l'interface i-MX1/i-UX1. Pour obtenir des informations sur les applications compatibles et les configurations minimales requises y afférentes, consultez le site Web à l'adresse suivante :

<http://www.yamaha.com/kbdapps/>



NOTE Si vous utilisez l'instrument en combinaison avec l'application téléchargée sur votre iPhone/iPad, nous vous recommandons d'activer l'option « Airplane Mode » (Mode Avion) de l'appareil afin d'éviter toute interférence produite par la communication.

NOTE Il est possible que les applications iOS ne soient pas prises en charge dans votre région. Veuillez vérifier ce point avec votre distributeur Yamaha.

Structure de base

Blocs fonctionnels

Bloc Générateur de sons

Bloc Entrée A/N

Bloc Séquenceur

Bloc Arpège

Bloc Contrôleur

Bloc Effets

Mémoire interne

Référence

Mode Voice

Mode Performance

Mode Song

Mode Pattern

Mode Mixing

Mode Master

Mode Remote

Mode Utility

Configuration rapide

Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

MIDI

Annexe

À propos de MIDI

Le terme MIDI est l'acronyme de Musical Instruments Digital Interface, une interface numérique qui permet aux instruments de musique électroniques de communiquer entre eux, en envoyant et en recevant des données de note, de changement de commande, de changement de programme compatibles et divers autres types de données ou de messages MIDI. Ce synthétiseur peut contrôler d'autres périphériques MIDI en transmettant des données liées aux notes ainsi que différents types de données de contrôleur. Il peut également être contrôlé par des messages MIDI entrants qui déterminent automatiquement le mode du générateur de sons, sélectionnent les canaux, les voix et les effets MIDI, modifient les valeurs des paramètres et, bien sûr, reproduisent les voix spécifiées pour les diverses parties. Pour obtenir des informations détaillées relatives aux messages MIDI susceptibles d'être traités par le MOXF6/MOXF8, reportez-vous au document PDF « Liste des données ». Pour plus de détails sur la norme MIDI, reportez-vous au document PDF « Manuel des paramètres du synthétiseur ». Cette section présente des informations propres au MOXF6/MOXF8.

• Messages de canaux

Reset All Controllers (Réinitialisation de tous les contrôleurs) (Commande n°121)

Les paramètres suivants sont concernés par cette commande :

ControllerSet (Jeu de contrôleurs)	Désactivé
LFOBoxSet (Réglage boîtier OBF)	Désactivé
Pitch Bend (Variation de ton)	64
Modification ultérieure	0 (off)
Modulation	0 (off)
Expression	127 (max.)
Maintien	0 (off)
Sostenuto	0 (off)
Portamento	Annule le numéro de la touche source de portamento
Foot Controller	127
Contrôleur de ruban	64
Breath Controller	127
Assign Knob (Bouton d'affectation)	64
Assign Switch (Sélecteur d'affectation)	0
RPN	Numéro non spécifié ; les données internes demeurent inchangées.
NRPN	

Structure de base

- Blocs fonctionnels
- Bloc Générateur de sons
- Bloc Entrée A/N
- Bloc Séquenceur
- Bloc Arpège
- Bloc Contrôleur
- Bloc Effets
- Mémoire interne

Référence

- Mode Voice
- Mode Performance
- Mode Song
- Mode Pattern
- Mode Mixing
- Mode Master
- Mode Remote
- Mode Utility
- Configuration rapide
- Mode File

Utilisation d'applications iOS

Annexe

- ▶ MIDI

Site Web de Yamaha (anglais)
<http://www.yamahasynth.com/>
Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

C.S.G., Digital Musical Instruments Division
© 2013 Yamaha Corporation
305MW-A0