



**DESKTOP AUDIO SYSTEM
SYSTEME AUDIO DESKTOP**

TSX-80

**OWNER'S MANUAL
MODE D'EMPLOI**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

• Explanation of Graphical Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert you to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT

Please record the serial number of this unit in the space below.

MODEL:

Serial No.:

The serial number is located on the rear of the unit. Retain this Owner’s Manual in a safe place for future reference.

- 1 Read these instructions.
- 2 Keep these instructions.
- 3 Heed all warnings.
- 4 Follow all instructions.
- 5 Do not use this apparatus near water.
- 6 Clean only with dry cloth.
- 7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
- 8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13 Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14 Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



We Want You Listening For A Lifetime



Yamaha and the Electronic Industries Association’s Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion – and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Since hearing damage from loud sounds is often undetectable until it is too late, Yamaha and the Electronic Industries Association’s Consumer Electronics Group recommend you to avoid prolonged exposure from excessive volume levels.

FCC INFORMATION (for US customers)

1 IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

2 IMPORTANT: When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

3 NOTE: This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices.

Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON", please try to eliminate the problem by using one of the following measures:

Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.

In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to coaxial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Electronics Corp., U.S.A. 6660 Orangethorpe Ave., Buena Park, CA 90620.

The above statements apply **ONLY** to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

FCC WARNING

Change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FOR CANADIAN CUSTOMERS

To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot and fully insert.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

CAUTION: READ THIS BEFORE OPERATING YOUR UNIT.

- 1 To assure the finest performance, please read this manual carefully. Keep it in a safe place for future reference.
- 2 Install this unit in a well ventilated, cool, dry, clean place - away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture and cold. For proper ventilation, allow the following minimum clearances.
Top: 15 cm (6 in)
Rear: 10 cm (4 in)
Sides: 10 cm (4 in)
- 3 Locate this unit away from other electrical appliances, motors, or transformers to avoid humming sounds.
- 4 Do not expose this unit to sudden temperature changes from cold to hot, and do not locate this unit in an environment with high humidity (i.e. a room with a humidifier) to prevent condensation inside this unit, which may cause an electrical shock, fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 5 Avoid installing this unit where foreign object may fall onto this unit and/or this unit may be exposed to liquid dripping or splashing. On the top of this unit, do not place:
 - Other components, as they may cause damage and/or discoloration on the surface of this unit.
 - Burning objects (i.e. candles), as they may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
 - Containers with liquid in them, as they may fall and liquid may cause electrical shock to the user and/or damage to this unit.
- 6 Do not cover this unit with a newspaper, tablecloth, curtain, etc. in order not to obstruct heat radiation. If the temperature inside this unit rises, it may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 7 Do not plug in this unit to a wall outlet until all connections are complete.
- 8 Do not operate this unit upside-down. It may overheat, possibly causing damage.
- 9 Do not use force on switches, knobs and/or cords.
- 10 When disconnecting the power cable from the wall outlet, grasp the plug; do not pull the cable.
- 11 Do not clean this unit with chemical solvents; this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.
- 12 Only voltage specified on this unit must be used. Using this unit with a higher voltage than specified is dangerous and may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury. Yamaha will not be held responsible for any damage resulting from use of this unit with a voltage other than specified.
- 13 To prevent damage by lightning, keep the power cable disconnected from a wall outlet or this unit during a lightning storm.
- 14 Do not attempt to modify or fix this unit. Contact qualified Yamaha service personnel when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reasons.
- 15 When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. vacation), disconnect the AC power plug from the wall outlet.
- 16 Be sure to read the “TROUBLESHOOTING” section on common operating errors before concluding that this unit is faulty.
- 17 Before moving this unit, press  to set the system to off, and disconnect the AC power plug from the wall outlet.
- 18 Condensation will form when the surrounding temperature changes suddenly. Disconnect the power cable from the outlet, then leave this unit alone.
- 19 When using this unit for a long time, this unit may become warm. Turn the system off, then leave this unit alone for cooling.
- 20 Install this unit near the wall outlet and where the AC power plug can be reached easily.
- 21 The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. When you dispose of batteries, follow your regional regulations.
- 22 Be sure to use the AC adaptor supplied with this unit. Using an AC adaptor other than the one provided may cause fire or damage to this unit.

This unit is not disconnected from the AC power source as long as it is connected to the wall outlet, even if this unit itself is turned off by . In this state, this unit is designed to consume a very small quantity of power.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

There is a chance that placing this unit too close to a CRT-based (Braun tube) TV set might impair picture color. Should this happen, move this unit away from the TV set.

CONTENTS

NAMES OF PARTS AND THEIR FUNCTIONS	2	LISTENING TO RADIO STATIONS	7
BASIC FUNCTIONS	4	TROUBLESHOOTING	8
LISTENING TO iPod™ AND EXTERNAL SOURCES	6	SPECIFICATIONS	9

■ Features

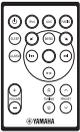
- Hi-quality iPod/iPhone, radio and external device playability.
- Firm bass sound and spacious stereo sound from 2.1 ch speaker system (tweeter × 2, woofer × 1), SR-Bass™ (Yamaha Swing Radiator Bass technology) and DSP in a compact unit.
- Easy user-intuitive interface by buttons with Guide LED and knob dials.

■ About this manual

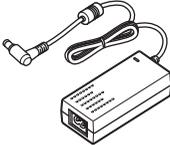
- This unit is iPod and also iPhone-compatible. “iPod” described in this manual may also refer to “iPhone”.
- This manual describes how to operate this unit using buttons on the unit. Some of these operations are also available using the remote control.

■ Supplied accessories

Remote control

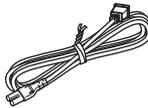


AC adaptor



(DC 15 V, 2.66 A,
model number:
NU40-2150266-13)

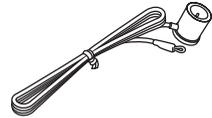
Power cable



Dock cover



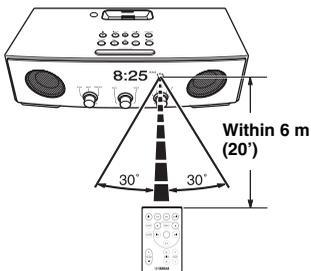
Indoor FM antenna



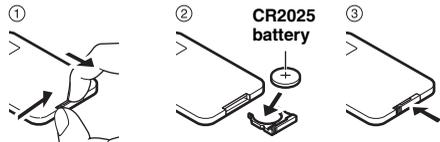
AM loop antenna



■ Using the remote control

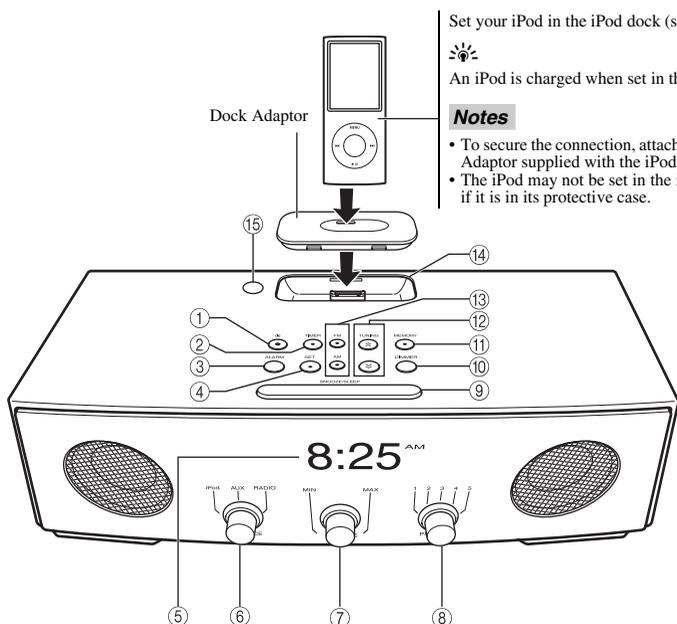


■ Replacing the battery in the remote control



NAMES OF PARTS AND THEIR FUNCTIONS

■ Front and top panel



Set your iPod in the iPod dock (see 14 below).



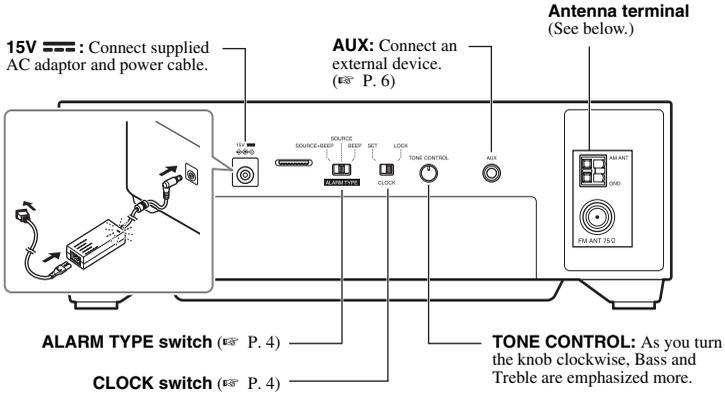
An iPod is charged when set in the iPod dock.

Notes

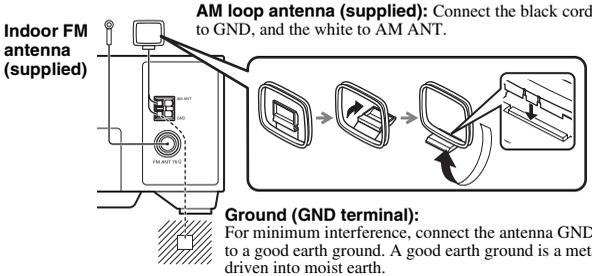
- To secure the connection, attach a compatible Dock Adaptor supplied with the iPod.
- The iPod may not be set in the iPod dock securely if it is in its protective case.

- ① **Power**: Press to turn the system on/off. Time is displayed even when the system is off.
- Press and hold **Power** on the top of the unit for more than 3 seconds to set the system to standby mode. All the information on the front panel display is not displayed in standby mode. This can reduce power consumption. To cancel standby mode, press **Power**.
- Even in system off/standby mode, the alarm function is available.
- ② **TIMER**: Timer setting (☞ P. 5)
- ③ **ALARM**: Alarm on/off (☞ P. 4)
- ④ **SET**: Alarm setting (☞ P. 4)
- ⑤ **Front panel display**
- ⑥ **SOURCE**: iPod, AUX, RADIO
- ⑦ **VOLUME**: Volume control
- ⑧ **PRESET**: Storing your favorite 5 FM and 5 AM stations (☞ P. 7)
- ⑨ **SNOOZE/SLEEP** (☞ P. 5)
- ⑩ **DIMMER**: Setting brightness of the front panel
A (auto) → 3 (brightest) → 2 → 1 (darkest) → back to A
- When A (auto) is set, the brightness of the front panel is adjusted automatically depending on the brightness of the room.
- ⑪ **MEMORY** (☞ P. 7)
- ⑫ **TUNING** (☞ P. 7)
- ⑬ **FM, AM**: Switching FM/AM
- ⑭ **iPod dock**: Set an iPod.
- Cover the iPod dock with the dock cover when not using.
- ⑮ **Illumination sensor**: Measuring surrounding illuminance. Do not cover this sensor.

■ Rear panel



■ Connecting antennas



Notes

- The antenna should be stretched out.
- If radio reception is poor, change the height, direction, or placement of the antenna.
- If you use outdoor antennas instead of the supplied antennas, reception will be better.

■ Remote control

Source buttons: iPod, AUX, RADIO. **RADIO** button switches FM/AM when **SOURCE** is set to RADIO.

: System on/off

SLEEP: Sleep setting (☞ P. 5)

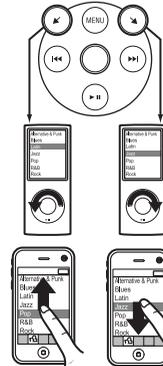
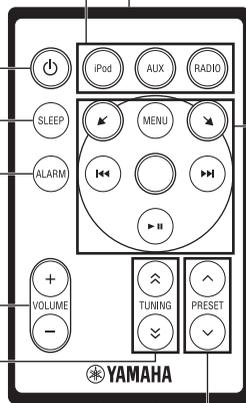
ALARM: Alarm on/off (☞ P. 4)

VOLUME: Volume control

TUNING: Tuning radio (☞ P. 7)

Infrared signal transmitter

iPod control buttons

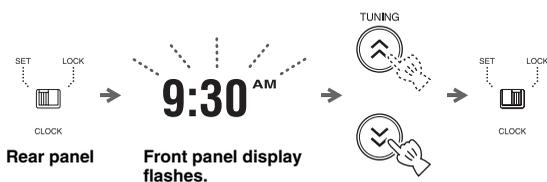


PRESET: Select the preset radio station. (☞ P. 7)

Battery insulation sheet: Remove before using.

BASIC FUNCTIONS

Adjusting the clock



- 1 Set **CLOCK** to **SET**.
- 2 Set the time with **TUNING**.
- 3 Set **CLOCK** to **LOCK**.

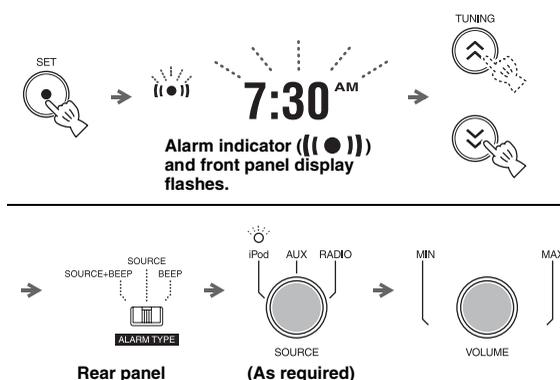
Note

The time settings are lost approximately one week after unplugging the unit.

Alarm setting

This unit can play back iPod/radio and/or beep sound at the set time.

■ Setting the alarm time and sound



- 1 Press **SET**.
- 2 Set the alarm time with **TUNING**.
- 3 Set **ALARM TYPE**.

- **SOURCE+BEEP**: selected source (played back from 3 minutes before the alarm time) and beep sound (played back at the alarm time)
- **SOURCE**: selected source
- **BEEP**: beep sound only

When you select **SOURCE+BEEP** or **SOURCE**, select:

- **iPod**: this unit resumes the song you listened to last time.
- **RADIO**: this unit plays back the radio station you listened to last time.

- 4 Set the alarm volume.
- 5 Press **SET**.

Alarm is set and the alarm indicator ((●)) lights up.

Note

When iPod is selected as a source, set the iPod in the iPod dock (P. 2). If iPod is not set at the alarm time, beep sound is played back.

■ Switching the alarm on/off



Switch on/off the alarm function.

When the alarm is on, the alarm indicator ((●)) lights up and alarm time is displayed for a while.

Operations during playing back alarm sound

At the set time, alarm sound plays back. During playback, operations below are available.

■ Using the snooze function



Press **SNOOZE/SLEEP**.

The alarm sound stops and resumes after 5 minutes.

■ Stopping the alarm



Press **ALARM** or **⏻**.



- Unless you stop the alarm, the alarm stops after 60 minutes automatically.
- When you stop the alarm, the alarm time setting, etc., is saved for convenient use next time.

Sleep setting

You can set the time to turn off the system automatically when sleep is set to on.



Press repeatedly.



Sleep indicator (**ZZ**) and front panel display flash.

Select the sleep time.

You can set 30, 60, 90 or 120 minutes.

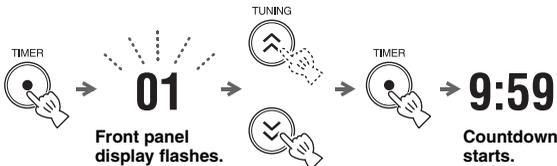
When the sleep function is on, the sleep indicator (**ZZ**) lights up.



To cancel the sleep, press **SNOOZE/SLEEP**.

Timer setting

You can set the countdown timer.



1 Press **TIMER**.

2 Set the countdown time with **TUNING**.

You can set the time,

- 1 to 15 minutes: minute steps.
- 20 to 120 minutes: 10-minute steps.

3 Press **TIMER**.

Countdown starts. When the timer reaches 0, the timer sound plays back.



- To stop the timer sound, press **TIMER**.
- To cancel the timer, press **TIMER** during countdown.

Note

Sleep and timer cannot be used together.

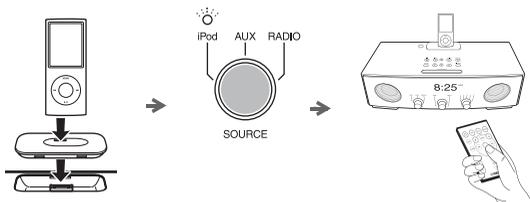
- Sleep cannot be set during countdown.
- Sleep is set to off when timer is set while sleep is on.

LISTENING TO iPod™ AND EXTERNAL SOURCES

Listening to your iPod™

For details on compatible iPod models, refer to “SPECIFICATIONS” (P. 9).

■ Playing back



- 1 Set your iPod in the iPod dock.
- 2 Set **SOURCE** to iPod.
- 3 Play the iPod.

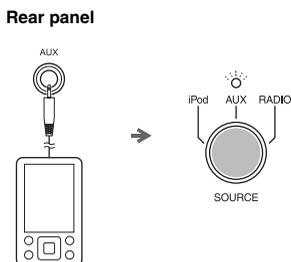
Playback operations are available with both the remote control and the iPod set in the iPod dock.



- You can remove the iPod whenever you want.
- When music/video in the iPod is played back, this unit turns the system on automatically and plays back the iPod even if the unit is system off.
- This unit turns the system off automatically after a while if the iPod is turned off or removed from the iPod dock when **SOURCE** is set to iPod.

Playing back external sources

■ Playing back



- 1 Connect your portable audio device to AUX using a commercially available 3.5 mm (1/8 in) mini plug cable.

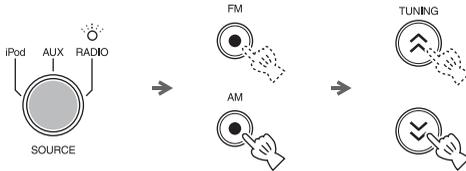
Note

Turn down the volume of this unit and your portable audio device before connection.

- 2 Set **SOURCE** to AUX.
- 3 Start playback on the connected portable audio device.

LISTENING TO RADIO STATIONS

Tuning radio stations



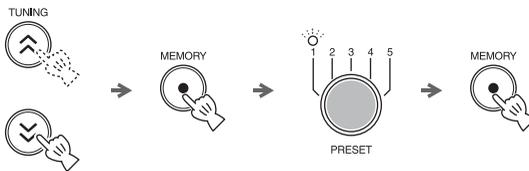
- 1 Set **SOURCE** to **RADIO**.
- 2 Select **FM/AM**.
- 3 For automatic tuning, press and hold **TUNING**.
For manual tuning, press **TUNING** repeatedly.

Note

If you tune to a station manually during FM reception, the sound is monaural.

Presetting radio stations

You can store your favorite 5 FM and 5 AM radio stations with the preset function.



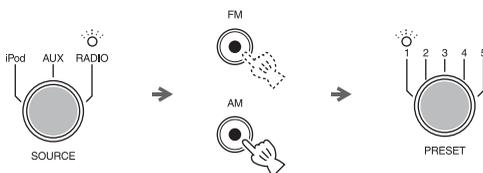
- 1 Tune into a favorite radio station.
- 2 Press **MEMORY**.
- 3 Select the **PRESET** number you want to store to.



To cancel the preset, press **TUNING** again.

- 4 Press **MEMORY** to complete.

Selecting preset radio stations



- 1 Set **SOURCE** to **RADIO**.
- 2 Select **FM/AM**.
- 3 Select the preset radio station with **PRESET**.

TROUBLESHOOTING

In case of a problem with the unit, check the following list first. If you cannot solve your problem with the suggested solutions or if your problem is not listed below, turn off and unplug the unit, and consult the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

General

Problem	Cause	Solution
The speakers make no sound.	The volume may be set to the minimum level.	Adjust the volume level.
	The source may be incorrect.	Select the correct source.
Sound suddenly turns off.	The sleep (Ⓜ P. 5) may be set.	Turn on the system and play the source again.
Sound is cracked/distorted or there is abnormal noise.	Input source volume is excessive, or volume of this unit is excessive (especially Bass).	Adjust volume with VOLUME , or adjust Bass with TONE CONTROL .
The unit does not operate properly.	The unit may have received a strong electrical shock such as lightning or excessive static electricity, or power supply may have dropped.	Set the system to off, and disconnect the power cable. Wait about 30 seconds, reconnect the power cable, and turn on the system.
The system turns on but immediately shuts off.	The power cable may be connected improperly.	Make sure the power cable is plugged into the wall outlet firmly.
	The unit may have received a strong electrical shock such as lightning or excessive static electricity.	Set the system to off, and disconnect the power cable. Wait about 30 seconds, reconnect the power cable, and turn on the system.
A digital or high-frequency equipment produces noises.	The unit may be placed too close to the digital or high-frequency equipment.	Place the unit farther away from the equipment.
The clock setting has been cleared.	The unit is left more than one week after you disconnect the power cable from the wall outlet.	Plug the power cable into the wall outlet firmly, and set the clock again (Ⓜ P. 4).
iPod does not play back at the alarm time even if SOURCE is set to iPod.	The iPod is not set in the iPod dock.	Set the iPod in the iPod dock (Ⓜ P. 2).
	ALARM TYPE is set to BEEP.	Set ALARM TYPE to SOURCE+BEEP or SOURCE (Ⓜ P. 4).
Clock flashes and the unit cannot be operated.	CLOCK on the rear panel is set to SET, and this unit is in clock setting mode.	Set CLOCK to LOCK.

iPod™

Problem	Cause	Solution
No sound	The iPod is not set in the iPod dock firmly.	Set the iPod firmly.
	Earphones are connected.	Remove the earphones.
	The iPod software version has not been updated.	Download the latest iTunes software to update the iPod software version to the latest.
The iPod does not charge up.	The iPod is set in the iPod dock improperly.	Remove the iPod from the unit, and then set it in the iPod dock again (Ⓜ P. 2).

Radio reception

Problem	Cause	Solution
Too much noise during stereo broadcast.	The antenna may be connected improperly.	Make sure the antenna is connected properly (☞ P. 3).
	The radio station you selected may be far from your area, or the radio wave reception is weak in your area.	Try manual tuning to improve the signal quality (☞ P. 7) or use a multi-channel outdoor antenna.
Even with an outdoor antenna, radio wave reception is weak. (Sound is distorted.)	Multipath reflection or other radio interferences may have occurred.	Change the height, direction, or placement of the antenna.

Remote control

Problem	Cause	Solution
The remote control does not work properly.	The remote control may be operated outside its operation range.	For information on the remote control operation range, refer to "Using the remote control" (☞ P. 1).
	The remote control sensor on the unit may be exposed to direct sunlight or lighting (inverted fluorescent lamps).	Change the lighting or orientation of the unit.
	The battery may be worn out.	Replace the battery with a new one (☞ P. 1).
	There are obstacles between the sensor of the unit and the remote control.	Remove the obstacles.

SPECIFICATIONS

■ PLAYER SECTION

iPod

- Supported iPod iPod (5th generation), iPod classic, iPod nano, iPod touch
- Supported iPhone iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS

AUX IN

- Input connector STEREO L/R: 3.5 mm (1/8 in) STEREO mini jack

■ AMPLIFIER SECTION

- Maximum output power 4 W + 4 W + 8 W
(6 Ω 1 kHz, 10% THD)
- Driver unit 4 cm (1 5/8 in) full-range driver × 2
5.5 cm (2 1/8 in) woofer + SR-Bass × 1

■ TUNER SECTION

- Tuning range
FM 87.50 to 107.90 MHz
AM 530 to 1710 kHz

■ GENERAL

- Power supply AC 120 V, 60 Hz
- Power consumption 10 W
- System off consumption 1.2 W
- Standby consumption 1.0 W or less
- Dimensions (W × H × D) 260 × 90 × 141 mm
(10 1/4 × 3 1/2 × 5 1/2 in)
- Weight 1.2 kg (2.6 lbs.)

Specifications are subject to change without notice.

iPod™, iPhone™

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE INTERNE NE PEUT ÊTRE CHANGÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR L'ENTRETIEN, S'ADRESSER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

• Explication des symboles



L'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du produit, pouvant être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes sur l'emploi ou de la maintenance (réparation) de l'appareil dans la documentation fournie.

IMPORTANT

Veuillez enregistrer le numéro de série de cet appareil dans l'espace réservé à cet effet, ci-dessous.

MODÈLE :

No. de série :

Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

- 1 Lire ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Tenir compte de tous les avertissements.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- 6 Nettoyer cet appareil avec un chiffon sec seulement.
- 7 Ne pas recouvrir les ailettes de ventilation. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer près d'une source de chaleur, comme un appareil de chauffage, une résistance électrique, un poêle, ou tout autre appareil (amplificateurs compris) produisant de la chaleur.
- 9 Ne pas désamorcer le système de sécurité d'une fiche polarisée ou d'une fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est munie de deux lames et d'une broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche sont reliées à la terre pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise, s'adresser à un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- 10 Protéger le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou coincé, surtout au niveau des fiches, des prises et de sa sortie de l'appareil.
- 11 Utiliser seulement les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utiliser seulement le chariot, socle, trépied, support ou meuble spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faire attention de ne pas se blesser ou de le renverser pendant le transport de l'appareil.
- 13 Débrancher cet appareil pendant les orages électriques, ou s'il ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.
- 14 Pour toute inspection s'adresser à un personnel qualifié. Une inspection est nécessaire en cas de dommage, quel qu'il soit, par exemple cordon d'alimentation ou fiche endommagée, liquide répandu ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.



Nous vous souhaitons un plaisir musical durable



Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous demandent de tirer le meilleur parti de votre équipement tout en écoutant à un niveau non dommageable pour l'ouïe, c'est-à-dire un niveau où vous pouvez obtenir un son fort et clair, sans hurlement ni distorsion, mais sans aucun danger pour l'ouïe. Comme les sons trop forts causent des lésions auditives qui ne peuvent être détectées qu'à long terme, lorsqu'il est trop tard, Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous déconseillent l'écoute prolongée à des volumes excessifs.

Informations de la FCC (Pour les clients résidents aux États-Unis)

1 **AVIS IMPORTANT : NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL !**

Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.

2 **IMPORTANT :** N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit DOIVENT être utilisés.

Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.

3 **REMARQUE :** Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe

"B", telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.

Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en "ÉTEIGNANT" et en "RALLUMANT" le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes :

Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.

Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.

Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial.

Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, prière de contacter Yamaha Electronics Corp., États-Unis, 6660 Orangethorpe Ave. Buena Park, CA 90620.

Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

AVERTISSEMENT DE LA FCC

Tout changement ou toute modification non approuvé expressément par le tiers responsable peut aboutir à l'interdiction de faire fonctionner cet appareil.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ATTENTION : VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- 1 Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- 2 Installez cet appareil dans un endroit frais, bien aéré, sec et propre - à l'abri de la lumière du soleil, des sources de chaleur, des vibrations, des poussières, de l'humidité et du froid. Pour une aération correcte, tenez compte des distances minimales suivantes.
Au-dessus : 15 cm (6 po.)
À l'arrière : 10 cm (4 po.)
Sur les côtés : 10 cm (4 po.)
- 3 Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- 4 N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 5 Evitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas :
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.
- 6 Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 7 Ne branchez pas la fiche du câble d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur aussi longtemps que tous les raccordements n'ont pas été effectués.
- 8 Ne pas faire fonctionner l'appareil à l'envers. Il risquerait de chauffer et d'être endommagé.
- 9 N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- 10 Pour débrancher la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur, saisissez la fiche et ne tirez pas sur le cordon.
- 11 Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- 12 N'alimentez l'appareil qu'à partir de la tension prescrite. Alimenter l'appareil sous une tension plus élevée est dangereux et peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle. Yamaha ne saurait être tenue responsable des dommages résultant de l'alimentation de l'appareil sous une tension autre que celle prescrite.
- 13 Pour empêcher tout dommage causé par les éclairs, déconnectez la câble d'alimentation et toute antenne extérieure de la prise murale pendant un orage.
- 14 Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- 15 Si vous envisagez de ne pas vous servir de l'appareil pendant une longue période (par exemple, pendant les vacances), débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 16 Lisez la section intitulée « GUIDE DE DÉPANNAGE » où figurent une liste d'erreurs de manipulation communes avant de conclure que l'appareil présente une anomalie de fonctionnement.
- 17 Avant de déplacer l'appareil, appuyez sur  pour éteindre le système puis débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 18 La condensation se forme lorsque la température ambiante change brusquement. En ce cas, débranchez la fiche du câble d'alimentation et laissez l'appareil reposer.
- 19 La température de l'appareil peut augmenter en raison d'une utilisation prolongée. En ce cas, coupez l'alimentation de l'appareil et laissez-le au repos pour qu'il refroidisse.
- 20 Installez cet appareil à proximité de la prise secteur et à un emplacement où la fiche du câble d'alimentation est facilement accessible.
- 21 Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur extrême, par exemple au soleil, à une flamme, etc. Lors de la mise au rebut des piles, suivez vos réglementations locales.
- 22 Utilisez l'adaptateur secteur fourni avec cet appareil. L'emploi de tout autre adaptateur secteur peut causer un incendie ou endommager l'appareil.

Cet appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché à la prise de courant, même si l'appareil en soi est éteint par la touche . Dans cet état, l'appareil consomme une très faible quantité de courant.

AVERTISSEMENT
POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION
Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. La remplacer par une pile de type identique ou équivalent.

Il y a un risque possible de création d'interférences, visibles sur les images en couleurs si cet appareil est placé à côté d'un téléviseur à tube cathodique (tube de Braun). Dans ce cas, éloigner l'unité du téléviseur.

TABLE DES MATIÈRES

NOM DES PARTIES ET LEURS FONCTIONS..... 2	ÉCOUTE DES STATIONS RADIO..... 7
FONCTIONS DE BASE..... 4	GUIDE DE DÉPANNAGE..... 8
ÉCOUTE DE L'iPod™ ET DE SOURCES EXTERNES..... 6	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES..... 9

■ Caractéristiques

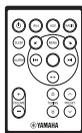
- Lecture de haute qualité d'un iPod/d'un iPhone, de la radio et de dispositifs audio externes.
- Son grave ferme et son stéréo spacieux depuis le système haut-parleur à 2.1 canaux (tweeter × 2, haut-parleur de graves × 1), SR-Bass™ (technologie Yamaha Swing Radiator Bass) et DSP dans un appareil compact.
- Interface à boutons facile et intuitive pour l'utilisateur avec DEL guides et molettes.

■ Quelques mots sur ce mode d'emploi

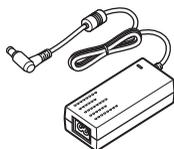
- Cet appareil est compatible avec l'iPod ainsi que l'iPhone. « iPod » indiqué dans ce manuel peut également faire référence à « iPhone ».
- Ce mode d'emploi indique comment faire fonctionner cet appareil en utilisant les boutons sur l'appareil. Certaines de ces fonctions sont également disponibles en utilisant la télécommande.

■ Accessoires fournis

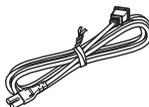
Télécommande



Adaptateur secteur



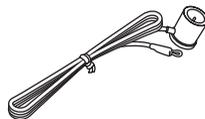
Cordon d'alimentation



Cache station d'accueil



Antenne intérieure FM

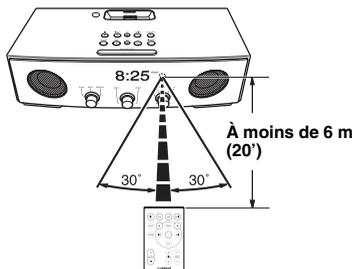


(CC 15 V, 2.66 A, numéro de modèle : NU40-2150266-I3)

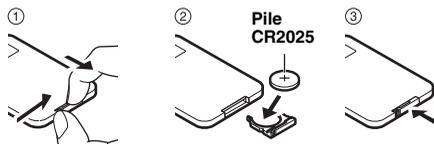
Antenne cadre AM



■ Utilisation de la télécommande

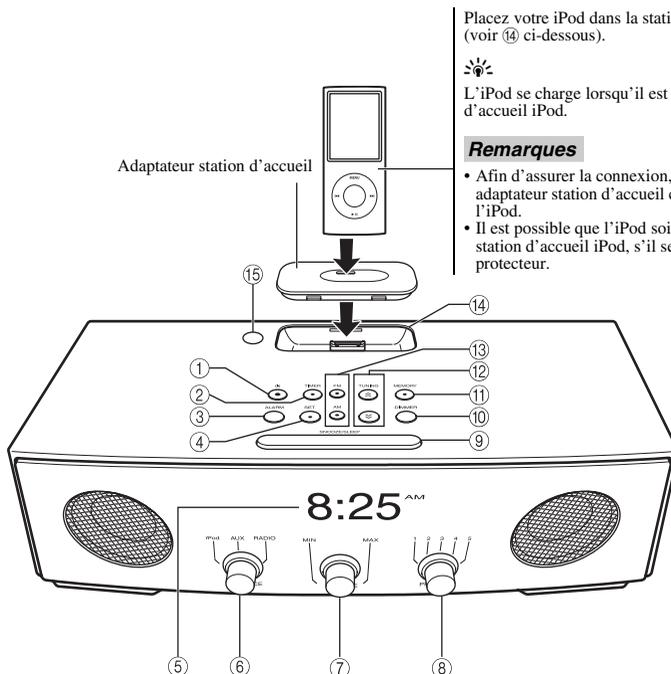


■ Remplacement de la pile de la télécommande



NOM DES PARTIES ET LEURS FONCTIONS

■ Panneau avant et supérieur



Placez votre iPod dans la station d'accueil iPod (voir 14 ci-dessous).



L'iPod se charge lorsqu'il est placé dans la station d'accueil iPod.

Remarques

- Afin d'assurer la connexion, veuillez utiliser un adaptateur station d'accueil compatible fourni avec l'iPod.
- Il est possible que l'iPod soit mal inséré dans la station d'accueil iPod, s'il se trouve dans son étui protecteur.

- ① : Appuyez pour allumer/éteindre le système. L'heure est affichée même lorsque le système est éteint.



- Appuyez et maintenez sur la partie supérieure de l'appareil pendant plus de 3 secondes pour mettre le système en mode veille. Toutes les informations de l'afficheur ne s'affichent pas en mode veille. Cela peut réduire la consommation d'électricité. Pour annuler le mode veille, appuyez sur .
- Si le système est éteint/en mode veille, la fonction d'alarme est disponible.

- ② **TIMER** : Réglage de la minuterie (☞ P. 5)
 ③ **ALARM** : Alarme activée/désactivée (☞ P. 4)
 ④ **SET** : Paramètres de l'alarme (☞ P. 4)
 ⑤ **Afficheur**
 ⑥ **SOURCE** : iPod, AUX, RADIO
 ⑦ **VOLUME** : Réglage du volume

- ⑧ **PRESET** : Mémorisation de vos 5 stations radio FM et de vos 5 stations radio AM favorites (☞ P. 7)
 ⑨ **SNOOZE/SLEEP** (☞ P. 5)

- ⑩ **DIMMER** : Réglage de la luminosité de l'afficheur A (auto) → 3 (le plus lumineux) → 2 → 1 (le plus sombre) → retour à A



Lorsque réglé sur A (auto), la luminosité de l'afficheur s'ajuste automatiquement en fonction de la luminosité de la chambre.

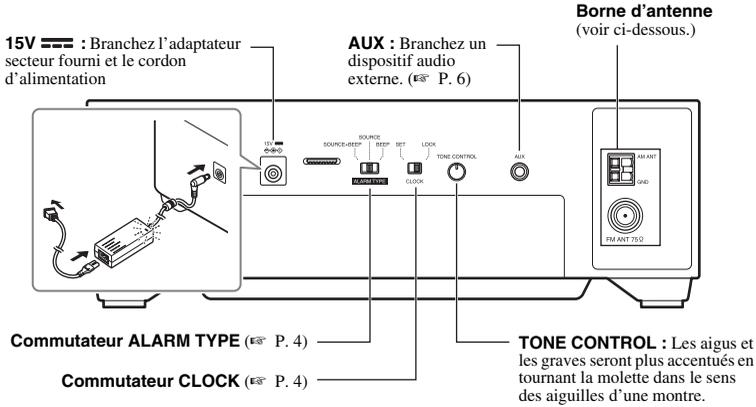
- ⑪ **MEMORY** (☞ P. 7)
 ⑫ **TUNING** (☞ P. 7)
 ⑬ **FM, AM** : Commutation FM/AM
 ⑭ **Station d'accueil iPod** : Placez un iPod.



Recouvrez la station d'accueil iPod avec le cache station d'accueil lorsque vous ne l'utilisez pas.

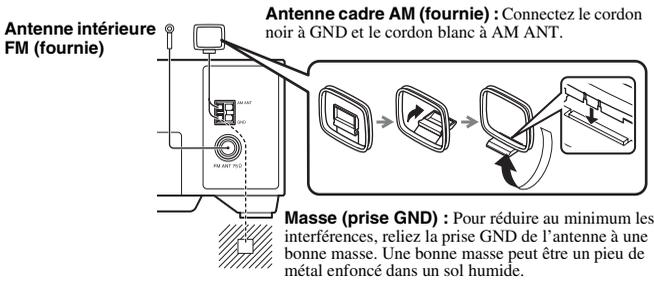
- ⑮ **Capteur d'illumination** : Mesure le niveau d'illumination ambiante. Ne pas couvrir ce capteur.

■ Panneau arrière



Français

■ Branchement d'antennes



Remarques

- L'antenne doit être déployée.
- Si la réception de la radio est mauvaise, changez la hauteur, le sens ou la disposition de l'antenne.
- Si vous utilisez une antenne extérieure au lieu de l'antenne fournie, la réception sera meilleure.

■ Télécommande

Touches de sélection de source : iPod, AUX, RADIO. Le bouton **RADIO** commute entre FM/AM lorsque **SOURCE** est réglé sur RADIO.

Power : Allumer/éteindre système

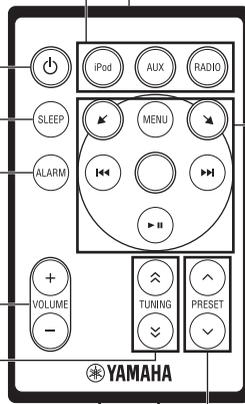
SLEEP : Réglage de la mise en veille (☞ P. 5)

ALARM : Alarme activée/désactivée (☞ P. 4)

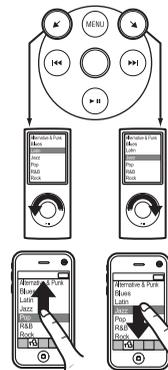
VOLUME : Réglage du volume

TUNING : Syntonisation de la radio (☞ P. 7)

Transmetteur de signaux infrarouges



Touches de réglage iPod



PRESET : Sélectionnez la station radio présélectionnée. (☞ P. 7)

Feuille isolante de la pile : retirer avant usage.

FONCTIONS DE BASE

Réglage de l'horloge



- 1 Réglez **CLOCK** sur SET.
- 2 Réglez l'heure avec **TUNING**.
- 3 Réglez **CLOCK** sur LOCK.

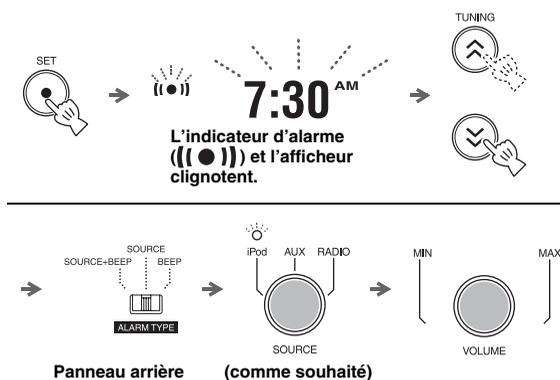
Remarque

Les paramètres de l'heure se perdent après plus ou moins une semaine après avoir débranché l'appareil.

Réglage de l'alarme

Cet appareil peut lire l'iPod/la radio et/ou faire retentir le bip à l'heure que vous avez définie.

■ Réglage de l'alarme et du son



- 1 Appuyez sur **SET**.
- 2 Réglez l'heure d'alarme avec **TUNING**.
- 3 Réglez **ALARM TYPE**.
 - SOURCE+BEEP : source sélectionnée (lue jusqu'à 3 minutes avant l'heure d'alarme) et bip sonore (lu à l'heure d'alarme)
 - SOURCE : source sélectionnée
 - BEEP : uniquement bip sonore

Lorsque vous sélectionnez SOURCE+BEEP ou SOURCE, sélectionnez :

- iPod : cet appareil continue la lecture de la chanson que vous écoutiez la dernière fois.
- RADIO : cet appareil lit la station radio que vous écoutiez la dernière fois.

- 4 Réglez le volume de l'alarme.
- 5 Appuyez sur **SET**.
L'alarme est réglée et l'indicateur d'alarme ((●)) s'illumine.

Remarque

Lorsqu'iPod est sélectionné en tant que source, placez l'iPod dans la station d'accueil iPod (P. 2). Si l'iPod n'est pas placé au moment de l'alarme, vous entendrez le bip sonore.

■ Activer/désactiver l'alarme



Activer/désactiver la fonction d'alarme.

Lorsque l'alarme est activée, l'indicateur d'alarme ((●)) s'allume et l'heure d'alarme s'affiche pendant un moment.

Opérations durant la lecture du son d'alarme

À l'heure sélectionnée, le son d'alarme est lu. Pendant la lecture, les opérations suivantes sont disponibles.

■ Utilisation de la fonction snooze



Appuyez sur **SNOOZE/SLEEP**.
Le son de l'alarme s'arrête puis reprend au bout de 5 minutes.

■ Arrêter l'alarme



Appuyez sur **ALARM** ou .



- Si vous n'arrêtez pas l'alarme, celle-ci s'arrête automatiquement au bout de 60 minutes.
- Lorsque vous arrêtez l'alarme, le réglage de l'heure d'alarme, etc., est enregistré afin de simplifier les prochaines utilisations.

Réglage de la mise en veille

Vous pouvez régler l'heure à laquelle le système sera automatiquement mis hors tension lorsque la mise en veille est activée.



Appuyez plusieurs fois de suite.



L'indicateur de mise en veille (ZZ) et l'afficheur clignotent.

Sélectionnez l'heure de mise en veille.

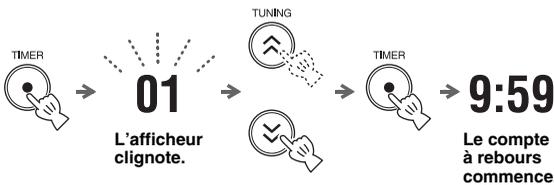
Vous pouvez sélectionner 30, 60, 90 ou 120 minutes. Lorsque la fonction de mise en veille est activée, l'indicateur de mise en veille (ZZ) s'allume.



Pour annuler la mise en veille, appuyez sur **SNOOZE/SLEEP**.

Réglage de la minuterie

Vous pouvez régler la minuterie du compte à rebours.



L'afficheur clignote.

Le compte à rebours commence.

1 Appuyez sur **TIMER**.

2 Réglez le compte à rebours avec **TUNING**.

- 1 à 15 minutes : tranches d'une minute.
- 20 à 120 minutes : tranches de 10 minutes.

3 Appuyez sur **TIMER**.

Le compte à rebours commence. Lorsque la minuterie atteint 0, le son de la minuterie sera lu.



- Pour arrêter le son de la minuterie, appuyez sur **TIMER**.
- Pour annuler la minuterie, appuyez sur **TIMER** durant le compte à rebours.

Remarque

Le mode veille et la minuterie ne peuvent pas être utilisés ensemble.

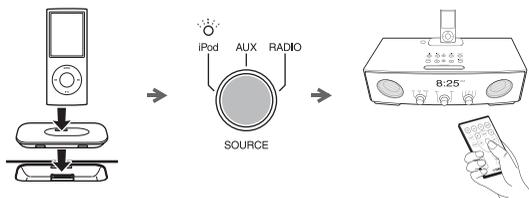
- Le mode veille ne peut pas être réglé pendant le compte à rebours.
- Le mode veille est désactivé lorsque la minuterie est activée pendant que le mode veille est activé.

ÉCOUTE DE L'iPod™ ET DE SOURCES EXTERNES

Écoute de votre iPod™

Pour plus de détails à propos des modèles d'iPod compatibles, veuillez consulter « CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES » (E3 P. 9).

■ Lecture



1 Connectez votre iPod à la station d'accueil iPod.

2 Réglez **SOURCE** sur iPod.

3 Lecture de l'iPod.

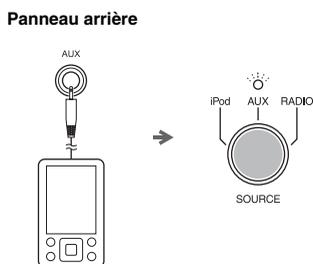
Les fonctions de lecture sont disponibles aussi bien avec la télécommande qu'avec l'iPod placé dans la station d'accueil iPod.



- Vous pouvez retirer l'iPod quand vous le souhaitez.
- Lorsque de la musique/de la vidéo qui se trouve dans l'iPod est lue, cet appareil allume automatiquement le système et lit l'iPod même si le système est éteint.
- Cet appareil éteint automatiquement le système au bout d'un moment si l'iPod est éteint ou retiré de la station d'accueil lorsque **SOURCE** est réglé sur iPod.

Lecture de sources externes

■ Lecture



1 Raccordez votre dispositif audio portable à AUX à l'aide d'un câble à mini fiche de 3,5 mm (1/8 po.) disponible dans le commerce.

Remarque

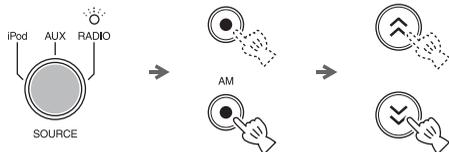
Baissez le volume de cet appareil et de votre dispositif audio portable avant le raccordement.

2 Réglez **SOURCE** sur AUX.

3 Commencez la lecture sur le dispositif audio portable raccordé.

ÉCOUTE DES STATIONS RADIO

Syntonisation sur les stations radio



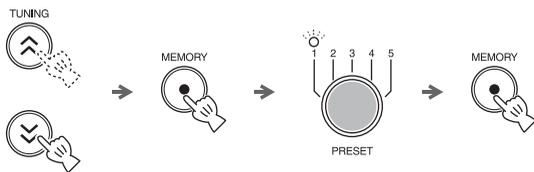
- 1 Réglez **SOURCE** sur RADIO.
- 2 Sélectionnez **FM/AM**.
- 3 Pour une syntonisation automatique, appuyez et maintenez **TUNING** enfoncé. Pour une syntonisation manuelle, appuyez sur **TUNING** plusieurs fois de suite.

Remarque

Si vous syntonisez manuellement sur une station lors de la réception en FM, le son est en mono.

Présélection des stations radio

Vous pouvez mémoriser vos 5 stations radio FM et 5 stations radio AM favorites à l'aide de la fonction de présélection.



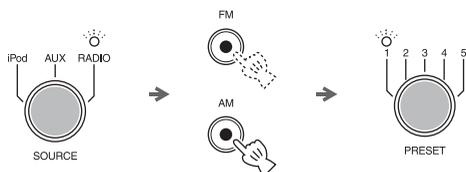
- 1 Choisissez l'une de vos stations radio préférées.
- 2 Appuyez sur **MEMORY**.
- 3 Sélectionnez le numéro **PRESET** sur lequel vous souhaitez mémoriser.



Pour annuler la présélection, appuyez à nouveau sur **TUNING**.

- 4 Appuyez sur **MEMORY** pour terminer.

Sélection d'une station radio présélectionnée



- 1 Réglez **SOURCE** sur RADIO.
- 2 Sélectionnez **FM/AM**.
- 3 Sélectionnez la station radio présélectionnée avec **PRESET**.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si cet appareil ne semble pas fonctionner normalement, vérifiez les points de la liste suivante. Si l'anomalie constatée n'est pas mentionnée, ou bien si les mesures suggérées sont sans effet, mettez l'appareil hors tension, débranchez la fiche du cordon d'alimentation et adressez-vous au revendeur ou le service après-vente Yamaha le plus proche.

Généralités

Anomalies	Causes possibles	Solution
Les haut-parleurs n'émettent aucun son.	Le volume est réglé au niveau minimum.	Réglez le niveau du volume.
	La source est peut-être incorrecte.	Sélectionnez la source correcte.
Le son est subitement coupé.	La mise en veille (☞ P. 5) peut être réglée.	Allumez l'appareil et poursuivez la lecture.
Le son grésille/est distordu ou il y a un bruit anormal.	Le volume de la source d'entrée est excessif ou le volume de l'appareil est excessif (en particulier les graves).	Ajustez le volume à l'aide de VOLUME ou ajustez les basses à l'aide de CONTROL .
Cet appareil ne fonctionne pas correctement.	Cet appareil a peut-être été soumis à un choc électrique puissant, comme la foudre ou une forte charge électrostatique, ou bien la tension d'alimentation a chuté.	Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez environ 30 secondes, rebranchez le cordon d'alimentation et allumez l'appareil.
Le système s'éteint immédiatement après s'être allumé.	Le cordon d'alimentation n'est pas convenablement branché.	Assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation est complètement introduite dans la prise secteur.
	Cet appareil a peut-être été soumis à un choc électrique puissant, comme la foudre ou une forte charge électrostatique.	Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez environ 30 secondes, rebranchez le cordon d'alimentation et allumez l'appareil.
Un appareil numérique ou haute fréquence produit des bruits.	Cet appareil est trop près de l'appareil numérique ou haute fréquence.	Éloignez les deux appareils l'un de l'autre.
Le réglage de l'horloge a été effacé.	L'alimentation de cet appareil a été coupée pendant plus d'une semaine.	Branchez à fond la prise du cordon d'alimentation sur la prise murale et réglez de nouveau l'horloge (☞ P. 4).
L'iPod n'est pas lu au moment de l'alarme même si SOURCE est réglée sur iPod.	L'iPod n'est pas placé dans la station d'accueil.	Placez l'iPod dans la station d'accueil iPod (☞ P. 2).
	L' ALARM TYPE est réglé sur BEEP.	Réglez ALARM TYPE sur SOURCE+BEEP ou SOURCE (☞ P. 4).
L'horloge clignote et l'appareil ne peut pas être manipulé.	CLOCK sur le panneau arrière est réglé sur SET et cet appareil est en mode de réglage de l'horloge.	Réglez CLOCK sur LOCK.

iPod™

Anomalies	Causes possibles	Solution
Aucun son.	L'iPod n'est pas fermement placé dans la station d'accueil iPod.	Placez fermement l'iPod.
	Des écouteurs sont branchés.	Débranchez les écouteurs.
	La version du logiciel de l'iPod n'a pas été mise à jour.	Téléchargez le logiciel iTunes le plus récent pour mettre à jour la version du logiciel de l'iPod.
L'iPod ne se charge pas.	L'iPod n'est pas placé correctement dans la station d'accueil iPod.	Retirez l'iPod de l'appareil, ensuite placez celui-ci à nouveau dans la station d'accueil (☞ P. 2).

Réception de la radio

Anomalies	Causes possibles	Solution
Trop de parasites pendant l'écoute d'une station stéréophonique.	L'antenne n'est pas convenablement raccordée.	Assurez-vous que l'antenne est convenablement raccordée (☞ P. 3).
	La station sélectionnée est trop éloignée, ou bien la réception des ondes est médiocre dans la région où vous habitez.	Essayez d'effectuer la syntonisation manuellement pour obtenir un signal de meilleure qualité (☞ P. 7) ou bien utilisez une antenne extérieure multivoies.
Même avec une antenne extérieure, la réception est médiocre. (Le son présente de la distorsion.)	Distorsion due à la propagation par trajets multiples ou aux interférences radio.	Modifiez la hauteur, l'orientation ou la disposition de l'antenne.

Télécommande

Anomalies	Causes possibles	Solution
La télécommande ne fonctionne pas convenablement.	Vous utilisez la télécommande hors de sa portée de fonctionnement.	Pour de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à « Utilisation de la télécommande » (☞ P. 1).
	Le capteur de télécommande de cet appareil est exposé à la lumière du soleil ou d'un éclairage (lampe fluorescente à convertisseur).	Changez d'éclairage ou réorientez l'appareil.
	La pile est épuisée.	Remplacez la pile par une neuve (☞ P. 1).
	Il y a des obstacles entre le capteur de cet appareil et la télécommande.	Retirez les obstacles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SECTION LECTEUR

iPod

- iPod pris en charge ... iPod (5ème génération), iPod classic, iPod nano, iPod touch
- iPhone pris en charge iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS

AUX IN

- Connecteur d'entrée STÉRÉO L/R : prise STÉRÉO à mini fiche de 3,5 mm (1/8 po.)

SECTION AMPLIFICATEUR

- Puissance de sortie maximale 4 W + 4 W + 8 W (6 Ω 1 kHz, 10% THD)
- Amplificateur Haut-parleur large bande de 4 cm (1 5/8 po.) × 2 Haut-parleur de graves de 5,5 cm (2 1/8 po.) + SR-Bass × 1

SECTION SYNTONISEUR

- Plage d'accord
FM 87,50 à 107,90 MHz
AM 530 à 1 710 kHz

GÉNÉRALITÉS

- Alimentation CA 120 V, 60 Hz
- Consommation 10 W
- Consommation lorsque le système est désactivé 1,2 W
- Consommation en veille 1,0 W ou moins
- Dimensions (L × H × P) 260 × 90 × 141 mm (10 1/4 × 3 1/2 × 5 1/2 po.)
- Poids 1,2 kg (2,6 lb.)

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

iPod™, iPhone™

iPod est une marque d'Apple Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

iPhone est une marque commerciale d'Apple Inc.

« Made for iPod » signifie qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour être raccordé à un iPod et qu'il a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple.

« Works with iPhone » signifie qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour être raccordé à un iPhone et qu'il a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple.

Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur.



© 2009 Yamaha Corporation All rights reserved.

YAMAHA CORPORATION

Printed in China Y WU20280