



TK





DESKTOP AUDIO SYSTEM

TSX-70

使用说明书
사용 설명서

注意：在操作本机之前请阅读此部分。

- 1 要确保最好的性能，请仔细阅读此手册。请将它保存在安全的地方以备将来参考。
- 2 请将本机安装在通风良好、凉爽并且干燥、干净的地方 - 应远离直射阳光、热源，振动，灰尘，潮湿和 / 或寒冷的地方。为了使通风良好，请在周围至少留出以下间隙。
顶部：15 cm
背面：10 cm
侧面：10 cm
- 3 请将本机远离其它电子设备、马达或变压器以避免嗡嗡声。
- 4 请勿使本机经受过从冷到热的突然温度改变，勿将本机放置于高温度的环境中（例如有加湿器的房间）以防止本机内部发生结露，否则可能导致触电、火灾，损坏本机，和 / 或人体伤害。
- 5 请避免在外部物体可能落入本机的地方或本机可能遭遇液体滴落或飞溅的地方安装本机。在本机的顶部，请勿放置：
 - 其它组件件，因为它们可能对本机表面造成损坏和 / 或导致变色。
 - 燃烧物体（例如蜡烛），因为它们可能导致火灾，对本机造成损害和 / 或造成人体伤害。
 - 内部装有液体的容器，因为它们可能会掉落并且液体可能引起用户触电损坏本机。
- 6 为了不间断热量散发，请勿使用报纸、桌布、窗帘等遮盖本机。如果本机内的温度升高，可能会引起火灾，损坏本机和 / 或导致人体伤害。
- 7 在所有的连接完成之前请勿将本机插头插入墙上插座。
- 8 请勿上下倒置操作本机。它可能过热，并极有可能导致损坏。
- 9 请勿在开关、旋钮和 / 或导线上用力。
- 10 当将电源线从墙上插座断开时，请抓住插头；请勿拖拉导线。
- 11 请勿使用化学溶剂清洁本机；这可能损坏机壳涂层。请使用洁净的干布。
- 12 只能使用本机规定的电压。在本机上使用比规定值高的电压是危险的并可能导致火灾，损坏本机和 / 或造成人体伤害。Yamaha 将不对由于在本机上使用非规定电压而造成的任何损害负责。
- 13 为了避免雷击造成损坏，在雷电期间，将电源导线从墙壁上的电源插座拔下，也将天线从本机上拔下。
- 14 请勿尝试修改或修理本机。当需要任何维修时请联系专业 Yamaha 维修人员。不能以任何理由打开机壳。
- 15 当准备长时间（例如休假）不使用本机时，请将交流电源线从墙上插座断开。
- 16 对通常的操作错误，在断定本机出故障之前，请务必先阅读“故障排除”一节。
- 17 在搬动本机之前，请按  将系统设为关闭，并将交流电源插头从墙上插座断开。
- 18 如果环境温度剧烈变化，就可能形成结露。从插座上拔下电源插头，将本机搁置一旁。
- 19 长时间使用本机后，本机可能变热。关闭系统，然后将本机搁置冷却。
- 20 将本机靠近交流电源插座安装以便交流电源的接插。
- 21 电池不能置于高热环境，比如火或直射日光等。当您废弃电池时，请遵守当地的法律。
- 22 请务必使用本机附带的 AC 适配器。使用附带的 AC 适配器以外的适配器可能导致火灾或损坏本机。

只要本机连接在墙壁的交流电源插座上，即使按下  按钮后本机自身被关闭，本机也没有从交流电源断开。在此状态下，本机消耗很小一部分电力。

警告

要减少火灾或触电的危险，请勿将本机暴露于雨中或湿气中。

警告

如果电池更换不当可能会有爆炸的危险。只能更换相同或相当类型的电池。

将本机太靠近基于 CRT（布劳恩管）的电视机放置有可能会影响画面色彩。如果发生这种情况，请移动本机使它远离电视机。

目录

各部位名称及其功能	2	收听广播电台	7
基本功能	4	故障排除	8
聆听 iPod™ 和外接音源	6	规格	9

■ 功能特点

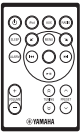
- 可播放高音质 iPod/iPhone、收音机和外接设备。
- 小巧机身中包含了可提供浑厚的低音和嘹亮的立体声的 2.1 声道有源扬声器（高音扬声器 × 2，低音扬声器 × 1）、SR-Bass™（Yamaha Swing Radiator Bass 技术）和 DSP。
- 便捷直观的用户界面，上面带有 LED 按钮和各种旋钮。

■ 关于本说明书

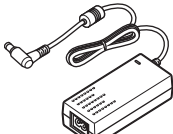
- 本机与兼容 iPod 和 iPhone。本书中所述的“iPod”也可指“iPhone”。
- 本书介绍如何使用本机上的按钮操作本机。使用遥控器也可进行部分操作。

■ 附件

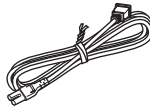
遥控器



交流电源适配器



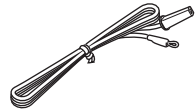
电源线



底座盖

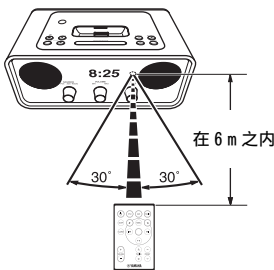


室内 FM 天线

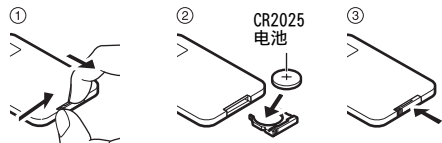


(DC 15 V, 2.66 A,
型号: NU40-2150266-13)

■ 使用遥控器

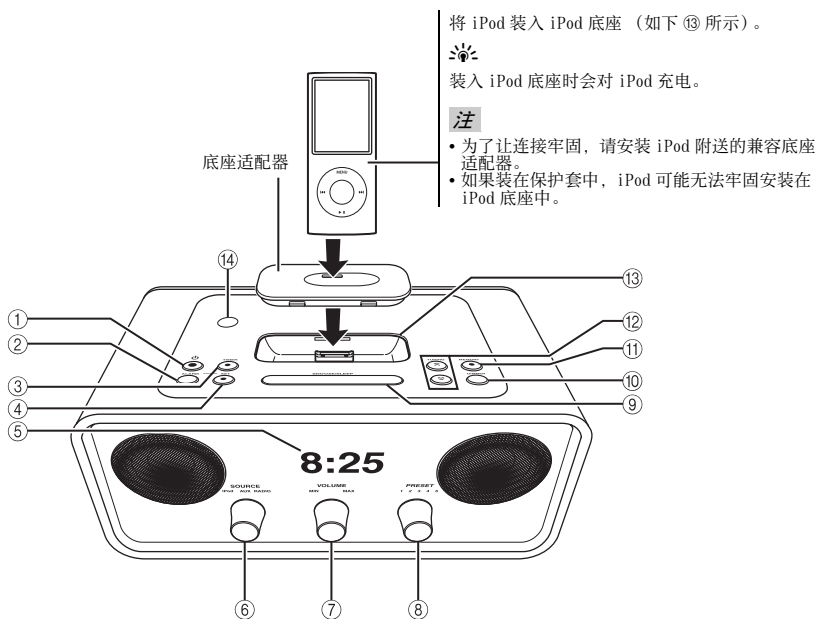


■ 更换遥控器电池



各部位名称及其功能

■ 前面板和上面板



将 iPod 装入 iPod 底座 (如下 ⑬ 所示)。



装入 iPod 底座时会对 iPod 充电。

注

- 为了让连接牢固, 请安装 iPod 附送的兼容底座适配器。
- 如果装在保护套中, iPod 可能无法牢固安装在 iPod 底座中。

① : 按住此按钮可打开 / 关闭本系统。
系统关闭时则显示时间。



- 按住本机顶部的 3 秒以上将系统设定为待机模式。前面板显示屏上的所有信息在待机模式时不显示。这样可减少电力消耗。若要取消待机模式, 请按下 。
- 即使在系统关闭 / 待机模式中, 也可使用闹铃功能。

② **ALARM**: 闹铃开启 / 关闭 (☞ 第 4 页)

③ **TIMER**: 定时设置 (☞ 第 5 页)

④ **SET**: 闹铃设置 (☞ 第 4 页)

⑤ **前面板显示屏**

⑥ **SOURCE**: iPod, AUX, RADIO

⑦ **VOLUME**: 音量控制旋钮

⑧ **PRESET**: 存储您喜爱的 5 个电台 (☞ 第 7 页)

⑨ **SNOOZE/SLEEP** (☞ 第 5 页)

⑩ **DIMMER**: 将前面板亮度设定为

A (自动) → 3 (最亮) → 2 → 1 (最暗) → 然后回到 A



当设定了 A (自动) 时, 本机将根据室内亮度自动调节前面板亮度。

⑪ **MEMORY** (☞ 第 7 页)

⑫ **TUNING** (☞ 第 7 页)

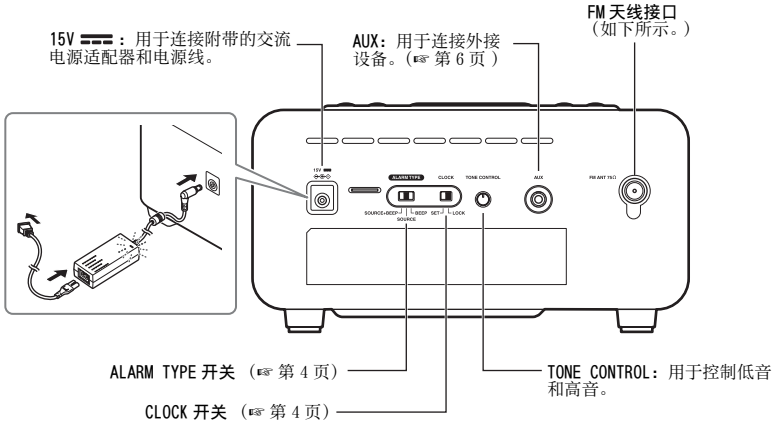
⑬ **iPod 底座**: 安装 iPod。



不使用时用底座盖盖住 iPod 底座。

⑭ **亮度传感器**: 测量周围亮度。请勿遮挡此传感器。

■ 后面板



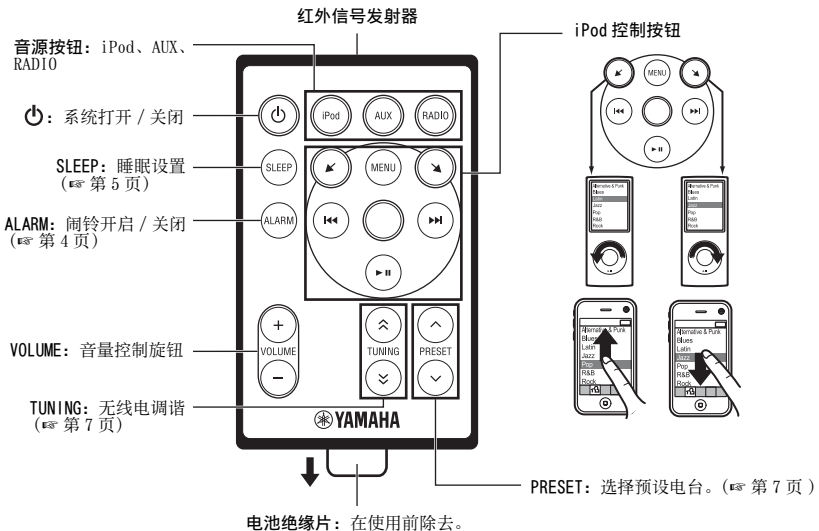
■ 连接天线



注

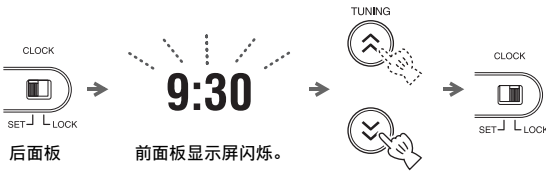
- 应拉出天线。
- 如果无线电接收不良, 则请改变天线的高度、方向或位置。
- 若使用室外天线而不使用附带的 FM 天线, 接收效果将更佳。

■ 遥控器



基本功能

调节时钟



- 1 将 CLOCK 设定为 SET。
- 2 用 TUNING 设定时间。
- 3 将 CLOCK 设定为 LOCK。

注

在拔下本机电源约 1 周后，时间设置将丢失。

闹铃设置

可使本机在设定的时间播放 iPod/ 收音机和 / 或提示音。

■ 设定闹铃时间和声音

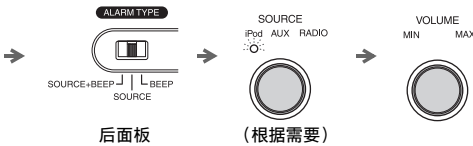


- 1 按 SET。
- 2 用 TUNING 设定闹铃时间。
- 3 设定 ALARM TYPE。

- SOURCE+BEEP: 所选音源（在闹铃时间前 3 分钟开始播放）和提示音（在闹铃时间播放）
- SOURCE: 所选音源
- BEEP: 仅提示音

当您选择 SOURCE+BEEP 或 SOURCE 时，则选择：

- iPod: 本机将继续播放您上次欣赏的乐曲。
- RADIO: 本机将播放您上次收听的电台。



- 4 设定闹铃音量。

- 5 按 SET。
闹铃即被设定且闹铃指示 ((●●)) 亮起。

注

当选择 iPod 作为音源时，请将 iPod 装入 iPod 底座（第 2 页）。如果未将 iPod 设定在闹铃时间，则将播放提示音。

■ 打开 / 关闭闹铃



打开 / 关闭闹铃功能。

当闹铃开启时，闹铃指示 ((●●)) 将亮起且将显示闹铃时间一段时间。

播放闹铃声期间的操作

在设定时间，闹铃声开始播放。在播放过程中，可使用以下操作。

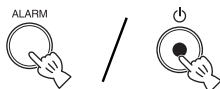
■ 使用贪睡功能



按 **SNOOZE/SLEEP**。

闹铃声停止，并在 5 分钟后重新开始响起。

■ 停止闹铃



按 **ALARM** 或 **⏻**。



- 若不停止闹铃，闹铃将在 60 分钟后自动停止。
- 停止闹铃后，将保存闹铃时间等设置以便下次使用。

睡眠设置

当睡眠设定为开启时，您可设定自动关闭系统的时间。



反复按。

睡眠指示 (**ZZ**) 和前面板显示屏闪烁。

选择睡眠时间。

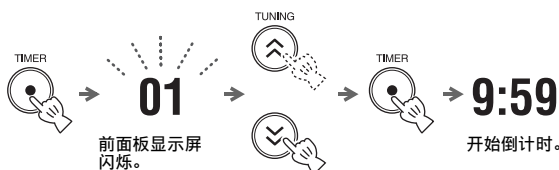
可设定 30、60、90 或 120 分钟。
当睡眠功能开启时，睡眠指示 (**ZZ**) 亮起。



若要取消睡眠模式，请按 **SNOOZE/SLEEP**。

定时设置

可设定倒计时定时。



前面板显示屏闪烁。

开始倒计时。

1 按 **TIMER**。

2 用 **TUNING** 设定倒计时时间。

可设定以下时间，

- 1-15 分钟：以分钟为单位。
- 20-120 分钟：以 10 分钟为单位。

3 按 **TIMER**。

开始倒计时。当定时达到 0 时，将播放定时声。



- 若要停止定时声，请按 **TIMER**。
- 若要取消定时，请在倒计时期间按 **TIMER**。

注

无法同时使用睡眠和定时。

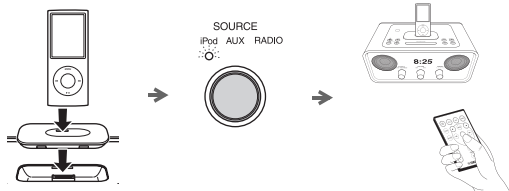
- 在倒计时期间无法设定睡眠。
- 睡眠开启时，若设定定时，则睡眠将被设定为关闭。

聆听 iPod™ 和外接音源

聆听 iPod™

有关兼容 iPod 机型，请参阅“规格”（第 9 页）。

■ 播放



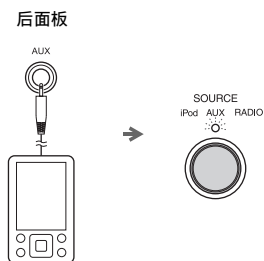
- 1 将 iPod 装入 iPod 底座。
- 2 将 SOURCE 设定为 iPod。
- 3 播放 iPod。
遥控器和 iPod 均装入底座中时可以进行播放。



- 您可随时取下 iPod。
- 当播放 iPod 中的音乐 / 视频时，即使本机系统已关闭，本机也将自动打开系统并播放 iPod。
- 当 SOURCE 设定为 iPod 时如果关闭 iPod 或者从 iPod 底座中取出，稍后本机将自动关闭系统。

播放外接音源

■ 播放



- 1 使用市售的 3.5 mm 微型插头电缆将便携式音频设备连接至 AUX。

注

在连接前，请调低本机和便携式音频设备的音量。

- 2 将 SOURCE 设定为 AUX。
- 3 开始播放相连的可播放音频设备。

收听广播电台

调谐广播电台



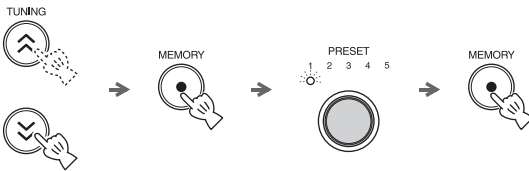
- 1 将 SOURCE 设定为 RADIO。
- 2 若要进行自动调谐，请按住 TUNING。
若要进行手动调谐，请反复按 TUNING。

注

如果您手动调谐电台，则声音为单声道声音。

预设广播电台

可用预设功能存储您喜爱的广播电台。



- 1 调入您喜爱的广播电台。
- 2 按 MEMORY。
- 3 选择您想要将电台存储到的 PRESET 编号。



若要取消预设，则再次按下 TUNING。

- 4 按 MEMORY 完成。

选择预设广播电台



- 1 将 SOURCE 设定为 RADIO。
- 2 用 PRESET 选择预设电台。

故障排除

如果本机出现问题，请先检查下表。如果使用以下建议的方法还不能解决您的问题，或者您的问题未列在下表中，请将本机关闭并拔下电源插头，然后就近与授权的 Yamaha 经销商或服务中心联系。

一般

问题	原因	解决方法
扬声器没有声音。	音量可能设定为最低。	调节音量。
	音源可能不正确。	选择正确的音源。
声音突然消失。	可能设定了睡眠设置 (☞ 第 5 页)。	打开系统并再次播放音源。
出现破音 / 声音失真或异常噪音。	输入音源音量过高，或本机音量过高 (尤其是低音部分)。	用 VOLUME 调节音量，或用 TONE CONTROL 调节低音。
本机操作不正常。	本机也许受到了强烈的电击，例如闪电或强烈的静电，或可能断电。	将系统设定为关，并断开电源线。等待约 30 秒钟，再次连接电源线并打开系统。
系统打开后立即关闭。	电源线可能连接不当。	请确认电源插头是否牢固插入墙壁插座。
	本机也许受到了强烈的电击，例如闪光或强烈的静电。	将系统设定为关，并断开电源线。等待约 30 秒钟，再次连接电源线并打开系统。
数字或高频装置产生噪音。	本机的位置过于靠近数字或高频装置。	将本机远离这些装置放置。
时钟设置被清除。	本机的电源断开一周以上。	将电源线牢牢插入墙壁插座，然后再次设定时钟 (☞ 第 4 页)。
即使 SOURCE 设定为 iPod，也没有在闹铃时间播放 iPod。	iPod 未装入 iPod 底座。	将 iPod 装入 iPod 底座 (☞ 第 2 页)。
	ALARM TYPE 被设定为 BEEP。	将 ALARM TYPE 设定为 SOURCE+BEEP 或 SOURCE (☞ 第 4 页)。
时钟闪烁且无法操作本机。	后面板上的 CLOCK 被设定为 SET，且本机处在时钟设置模式中。	将 CLOCK 设定为 LOCK。

iPod™

问题	原因	解决方法
没有声音	iPod 未牢固装入 iPod 底座。	牢固装入 iPod。
	连接了耳机。	拔下耳机。
	未更新 iPod 的软件版本。	下载最新的 iTunes 软件将 iPod 软件更新到最新版本。
iPod 未充电。	iPod 未正确装入 iPod 底座。	从本机中取出 iPod，然后重新装入 iPod 底座 (☞ 第 2 页)。

广播接收

问题	原因	解决方法
立体声播放时噪音太多。	FM 天线可能连接不当。	请确认 FM 天线连接正确 (☞ 第 3 页)。
	您选择的广播电台可能距离您所在地比较远，或您所在的地区无线电波接收较差。	试着手动调谐以改善信号质量 (☞ 第 7 页)，或使用多频道室外天线。
即使使用室外天线，无线电波接收仍较差。(声音失真。)	可能发生多路反射或其它无线电干扰。	改变天线的高度、方向或位置。

遥控器

问题	原因	解决方法
遥控器工作不正常。	可能在遥控器的操作范围之外操作遥控器。	关于遥控器操作范围的信息，请参阅“使用遥控器”（ 第 1 页 ）。
	本机的遥控传感器可能暴露在直射阳光或（反相荧光灯）照明之下。	改变照明或本机的朝向。
	电池可能耗尽。	换上一节新电池（ 第 1 页 ）。
	本机的传感器和遥控器之间有障碍物。	除去障碍物。

规格

■ 播放器部分

iPod

- 支持的 iPod..... iPod（第 5 代）、iPod classic、iPod nano、iPod touch、iPhone、iPhone 3G、iPhone 3GS

AUX 输入

- 输入连接器
..... 立体声左 / 右：3.5 mm 立体声迷你插孔

■ 放大器部分

- 最大输出功率..... 4 W + 4 W + 8 W
(6 Ω 1 kHz, 10% THD)
- 驱动器单元..... 4 cm 全频驱动器 × 2
5.5 cm 低音扬声器 + SR-Bass × 1

■ 调谐器部分

- 调谐范围
FM..... 87.50 到 108.00 MHz

■ 常规

- 电源..... AC 100 到 240 V, 50/60 Hz
- 功耗..... 10 W
- 系统关闭功耗..... 1.2 W
- 待机功耗..... 1.0 W 或更少
- 尺寸（宽 × 高 × 深）..... 210 × 110 × 134 mm
- 重量..... 1.4 kg

规格时有变更，恕不另行通知。

iPod™, iPhone™

“iPod”是 Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。
“iPhone”是 Apple Inc. 注册的商标。

“Made for iPod”指的是该电子附件专用于连接 iPod，并且已通过开发公司的认证可满足 Apple 的性能标准。
“Works with iPhone”指的是该电子附件专用于连接 iPhone，并且已通过开发公司的认证可满足 Apple 的性能标准。
Apple 对本设备的运行或本设备是否符合安全和规定标准不承担责任。




该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。
环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。


○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	○	○	○	○	○
外壳箱体	×	○	○	○	○	○
前部面板显示器	×	○	○	○	○	○

주의: 본 기기를 조작하기 전에 읽어 주십시오.

- 1 최고의 성능을 위하여 본 설명서를 주의깊게 읽어 보십시오. 본 설명서를 안전한 곳에 보관하고 나중에 참고하십시오.
- 2 서늘하고 건조하며 청결한 곳에 본 기기를 설치하고, 직사광선, 발열기구, 진동, 먼지, 습기를 멀리하고 추운 곳에 두지 마십시오. 환기가 잘 되게 하려면 다음과 같이 최소한의 여유를 두십시오.
위쪽: 15 cm
뒤쪽: 10 cm
옆쪽: 10 cm
- 3 워킹거리의 소리를 방지하려면 다른 전자 제품, 모터 또는 변압기에서 본 기기를 멀리 떨어뜨려 설치하십시오.
- 4 본 기기 내부의 결로 현상을 방지하려면 낮은 온도에서 높은 온도로 온도가 급격하게 변하는 곳에 본 기기를 노출시키거나 습도가 높은 환경 (예, 가슴기가 있는 룸)에 본 기기를 설치하지 마십시오. 화재가 발생하거나, 기기가 손상되거나, 사용자가 감전되거나 부상당할 수도 있습니다.
- 5 이물질이 본 기기에 떨어질 수 있는 곳, 또는 액체가 떨어지거나 흐를 수 있는 곳에 본 기기를 설치하지 마십시오. 본 기기위에 다음과 같은 물체를 올려놓지 마십시오:
 - 다른 기기, 본 기기의 표면이 손상되거나 변색될 수도 있습니다.
 - 연소되는 물체 (예, 초). 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
 - 액체가 담긴 용기. 용기가 넘어서 사용자가 감전되거나 본 기기가 손상될 수도 있습니다.
- 6 열 복사가 방해되지 않도록 신문, 책상보 및 커튼 등으로 본 기기를 덮지 마십시오. 본 기기의 내부 온도가 높아지면 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
- 7 모든 연결이 완료될 때까지 본 기기의 플러그를 연결하지 마십시오.
- 8 본 기기를 뒤집어서 조작하지 마십시오. 본 기기가 과열되어 손상될 수도 있습니다.
- 9 스위치, 노브 또는 코드에 강한 압력을 가하지 마십시오.
- 10 전원 케이블을 콘센트에서 분리하는 경우, 항상 플러그를 잡고 케이블을 잡아 당기지 마십시오.
- 11 화학 솔벤트로 본 기기를 닦지 마십시오. 표면의 마무리가 훼손될 수도 있습니다. 깨끗하고 마른 헝겊을 사용하십시오.
- 12 반드시 본 기기에 지정된 전압만을 사용하십시오. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하는 것은 매우 위험하며 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하여 발생한 손상에 대해서 Yamaha는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 13 번개에 의한 손상을 방지하려면 뇌우시 전원 케이블을 콘센트에서 분리하십시오.
- 14 본 기기를 개조하거나 수리하지 마십시오. 서비스가 필요한 때에는 공인 Yamaha 정비사에게 의뢰하십시오. 어떤 이유든지 절대로 캐비닛을 열지 마십시오.
- 15 오랜 기간 동안 본 기기를 사용하지 않는 경우 (예, 휴가), 전원을 콘센트에서 분리하십시오.
- 16 본 기기의 고장을 결정하기 전에 일반 조작 에러의 "문제 해결" 장을 반드시 읽어 보십시오.
- 17 본 기기를 옮기기 전에 를 눌러 시스템의 전원을 끈 다음 AC 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오.
- 18 주변 온도가 급격히 변하는 경우, 결로 현상이 발생합니다. 전원 케이블을 콘센트에서 분리한 후 본 기기를 둡니다.
- 19 본 기기를 장시간 사용하는 경우, 기기가 과열될 수도 있습니다. 시스템을 끄고 기기를 식히십시오.
- 20 기기를 설치할 때 벽면 콘센트에 쉽게 접근할 수 있도록 하여 주십시오.
- 21 건전지를 직사광선, 불꽃 등과 같이 과도한 화기에 노출시키지 마십시오. 배터리를 폐기할 때에는 해당 지역의 규정을 따르십시오.
- 22 본 기기와 함께 제공된 AC 어댑터를 사용해야 합니다. 다른 AC 어댑터를 사용하시면 화재가 발생하거나 본 기기가 손상될 수도 있습니다.

본 기기가 콘센트에 연결되어 있으면 으로 본 기기의 자체 전원을 끄더라도 전원이 차단되지 않습니다. 이 상태에서 본 기기는 아주 적은 양의 전원을 소모하도록 설계되어 있습니다.

경고

화재 및 감전의 위험을 줄이기 위해 본체를 비나 습기 등에 노출시키지 마십시오.

주의

배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발의 위험이 있습니다. 동일하거나 같은 형식의 배터리만 교체하십시오.

본 기기를 CRT 방식(브라운관) TV와 너무 가까운 곳에 놓으면 화면 색상이 나빠질 수도 있습니다. 그런 경우에는 본 기기를 TV에서 먼 곳으로 옮기십시오.

목차

각부 명칭 및 기능	2	라디오 방송국 청취	7
기본 기능	4	문제 해결	8
iPod™ 및 외부 소스 청취	6	제품 사양	9

■ 특징

- 고품질의 iPod/iPhone, 라디오 및 외부 장치 재생 가능.
- 콤팩트 기기에 내장된 2.1채널 스피커(트위터×2, 우퍼×1), SR-Bass™(Yamaha Swing Radiator Bass 기술) 및 DSP로 구현되는 탄탄한 저음 및 광대한 스테레오 사운드 제공.
- 안내 LED가 나오는 버튼과 다이얼을 사용하는 편리하고 직관적인 사용자 인터페이스.

■ 본 사용 설명서에 대하여

- 본 기기는 iPod 및 iPhone과도 호환됩니다. 본 설명서에서는 "iPod"을 "iPhone"이라고 하기도 합니다.
- 본 설명서는 본 기기의 버튼을 사용하여 기기를 조작하는 방법에 대해 설명합니다. 일부 조작은 리모컨을 사용하여 수행할 수도 있습니다.

■ 부속품

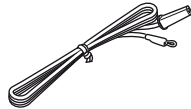
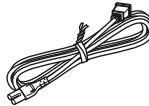
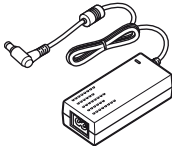
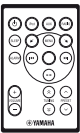
리모컨

AC 어댑터

전원 케이블

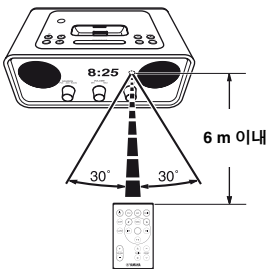
도크 커버

실내용 FM 안테나



(DC 15 V, 2.66 A,
모델 번호:
NU40-2150266-13)

■ 리모컨 사용

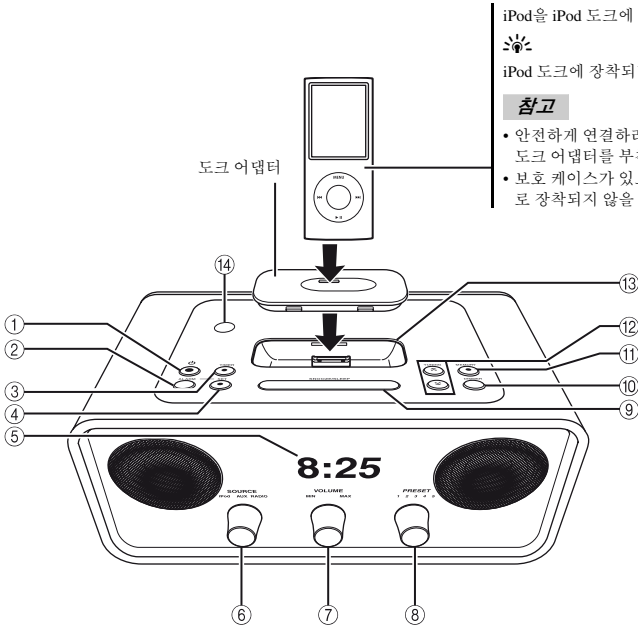


■ 리모컨에 배터리 넣기



각부 명칭 및 기능

■ 앞면 및 뒷면 패널



iPod을 iPod 도크에 장착합니다(아래 ⑬ 참조).



iPod 도크에 장착되면 iPod이 충전됩니다.

참고

- 안전하게 연결하려면 iPod과 함께 제공된 호환 도크 어댑터를 부착하십시오.
- 보호 케이스가 있으면 iPod이 iPod 도크에 제대로 장착되지 않을 수 있습니다.

① **⏻** 시스템의 전원을 켜거나 끕니다. 시스템을 꺼도 시간이 표시됩니다.



- 기기 앞면의 **☀**를 3초 이상 누르고 있으면 시스템이 대기 모드로 설정됩니다. 대기 모드에서는 표시창의 모든 정보가 표시되지 않습니다. 이 기능을 사용하면 전력 소모를 줄일 수 있습니다. 대기 모드를 취소하려면 **⏻**를 누릅니다.
- 시스템이 꺼져 있거나/대기 모드에 있더라도 알람 기능은 사용할 수 있습니다.

② **ALARM**: 알람 설정/해제(☞ 4페이지)

③ **TIMER**: 타이머 설정(☞ 5페이지)

④ **SET**: 알람 설정(☞ 4페이지)

⑤ 표시창

⑥ **SOURCE**: iPod, AUX, RADIO

⑦ **VOLUME**: 볼륨 조절

⑧ **PRESET**: 즐겨찾는 5개의 라디오 방송국 저장(☞ 7페이지)

⑨ **SNOOZE/SLEEP**(☞ 5페이지)

⑩ **DIMMER**: 앞면 패널의 밝기 설정

A(자동) → 3(가장 밝게) → 2 → 1(가장 어둡게) → A로 돌아감



A(자동)로 설정하면 실내 밝기에 따라 앞면 패널의 밝기가 자동으로 조절됩니다.

⑪ **MEMORY**(☞ 7페이지)

⑫ **TUNING**(☞ 7페이지)

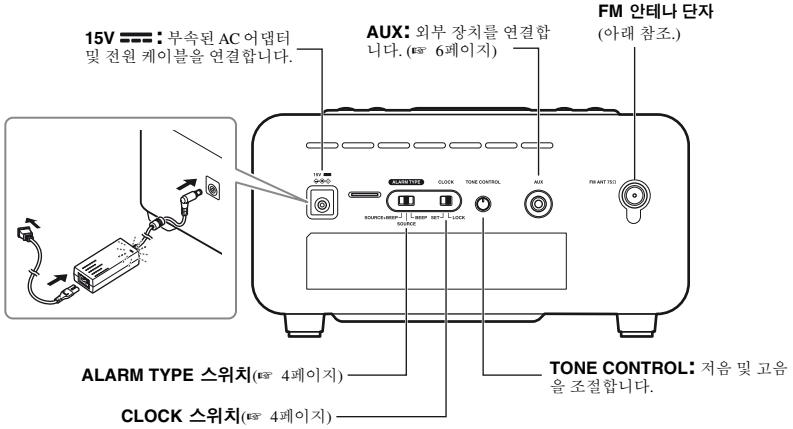
⑬ **iPod 도크**: iPod을 장착합니다.



사용하지 않을 때에는 iPod 도크에 도크 커버를 씌워 놓으십시오.

⑭ **조명 센서**: 주변 조명 측정. 센서를 가리지 마십시오.

■ 뒷면 패널



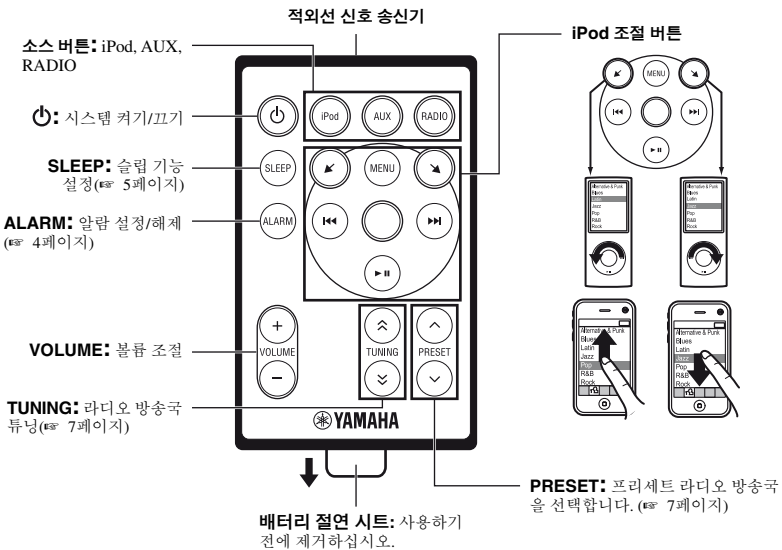
■ 안테나 연결



참고

- 안테나를 펴야 합니다.
- 라디오 수신 상태가 좋지 않을 경우 안테나의 높이, 방향 또는 위치를 바꿔 보십시오.
- 제공된 FM 안테나 대신 실외의 안테나를 사용하면 수신 상태가 좋아집니다.

■ 리모컨



기본 기능

클록 조정



- 1 **CLOCK**을 SET으로 설정합니다.
- 2 **TUNING**을 사용하여 시간을 설정합니다.
- 3 **CLOCK**을 LOCK으로 설정합니다.

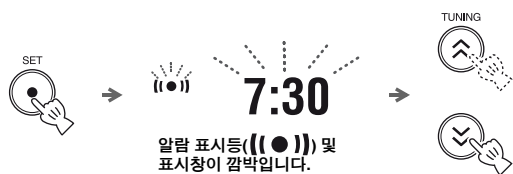
참고

본 기기의 플러그를 뺀 지 일주일 정도 지나면 시간 설정이 삭제됩니다.

알람 설정

본 기기에서 iPod/라디오 및/또는 비프음을 설정한 시간에 재생할 수 있습니다.

■ 알람 시간 및 사운드 설정

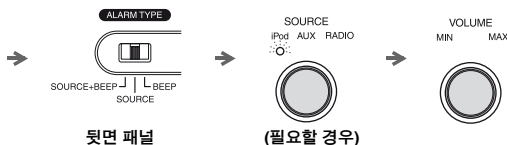


- 1 **SET**를 누릅니다.
- 2 **TUNING**을 사용하여 알람 시간을 설정합니다.
- 3 **ALARM TYPE**을 설정합니다.

- **SOURCE+BEEP**: 선택한 소스(알람 시간 3분 전부터 재생) 및 비프음(알람 시간에 재생)
- **SOURCE**: 선택한 소스
- **BEEP**: 비프음만

SOURCE+BEEP 또는 **SOURCE**를 선택하는 경우 다음을 선택하십시오.

- **iPod**: 마지막에 들었던 곡을 다시 재생합니다.
- **RADIO**: 마지막에 들었던 라디오 방송국을 재생합니다.



- 4 알람 볼륨을 설정합니다.

- 5 **SET**를 누릅니다.
알람이 설정되고 알람 표시등((●●))이 점등됩니다.

참고

iPod을 소스로 선택한 경우 iPod 도크에 iPod을 장착하십시오(☞ 2페이지). 알람 시간에 iPod이 설치되어 있지 않으면 비프음이 재생됩니다.

■ 알람 설정/해제 전환



알람 기능 설정/해제를 전환합니다.

알람을 설정하면 알람 표시등((●●))이 점등되고 알람 시간이 잠깐 표시됩니다.

알람 사운드 재생 시 조작

설정 시간이 되면 알람 사운드가 재생됩니다. 재생 도중 다음 조작을 사용할 수 있습니다.

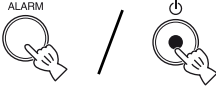
■ 스누즈 기능 사용



SNOOZE/SLEEP을 누릅니다.

알람이 중지되고 5분 후에 다시 시작됩니다.

■ 알람 중지



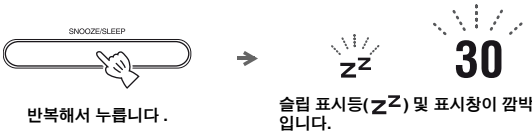
ALARM 또는 **⏻**을 누릅니다.



- 알람을 중지하지 않으면 60분 후 알람이 자동으로 중지됩니다.
- 알람을 중지하면 다음에 편리하게 사용할 수 있도록 시간 설정 등이 저장됩니다.

슬립 기능 설정

슬립 기능을 설정하면 시스템이 자동으로 꺼지도록 시간을 설정할 수 있습니다.



반복해서 누릅니다.

슬립 표시등(**ZZ**) 및 표시창이 깜박입니다.

슬립 시간을 선택합니다.

30분, 60분, 90분, 120분을 설정할 수 있습니다.

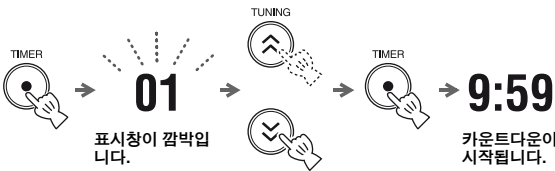
슬립 기능을 설정하면 슬립 표시등(**ZZ**)이 점등됩니다.



슬립 기능을 취소하려면 **SNOOZE/SLEEP**을 누릅니다.

타이머 설정

카운트다운 타이머를 설정할 수 있습니다.



1 **TIMER**를 누릅니다.

2 **TUNING**을 사용하여 카운트다운 시간을 설정합니다.

- 다음과 같이 시간을 설정할 수 있습니다.
- 1에서 15분: 1분 단위로 설정.
 - 20에서 120분: 10분 단위로 설정.

3 **TIMER**를 누릅니다.

카운트다운이 시작됩니다. 타이머가 0이 되면 타이머 사운드가 재생됩니다.



- 타이머 사운드를 중지하려면 **TIMER**를 누릅니다.
- 타이머를 취소하려면 카운트다운 도중 **TIMER**를 누릅니다.

참고

슬립 기능 및 타이머를 함께 사용할 수 없습니다.

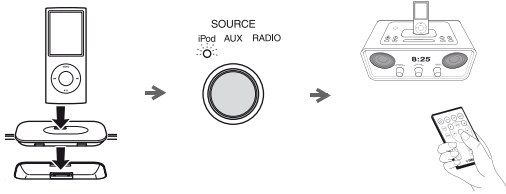
- 카운트다운 도중 슬립 기능을 설정할 수 없습니다.
- 슬립 기능을 설정한 상태에서 타이머를 설정하면 슬립 기능이 해제됩니다.

iPod™ 및 외부 소스 청취

iPod™ 청취

호환되는 iPod 모델에 대한 자세한 내용은 "제품 사양" (페이지 9)을 참조하십시오.

■ 재생



- 1 iPod을 iPod 도크에 장착합니다.
- 2 **SOURCE**를 iPod으로 설정합니다.
- 3 iPod을 재생합니다.

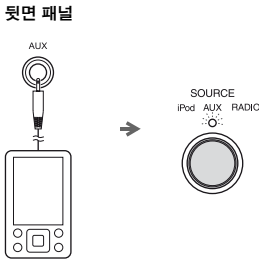
리모컨과 iPod이 모두 iPod 도크에 장착되어 있을 때에만 재생이 가능합니다.



- 원할 경우 언제든지 iPod을 제거할 수 있습니다.
- iPod의 음악/비디오를 재생하면 본 기기에서 시스템이 꺼져 있더라도 시스템이 자동으로 켜지고 iPod이 재생됩니다.
- **SOURCE**가 iPod으로 설정된 경우 iPod이 꺼지거나 iPod 도크에서 분리하면 잠시 뒤에 이 기기에서 시스템이 자동으로 꺼집니다.

외부 소스 재생

■ 재생



- 1 시판되는 3.5 mm 미니 플러그 케이블을 사용하여 휴대용 오디오 기기를 AUX에 연결합니다.

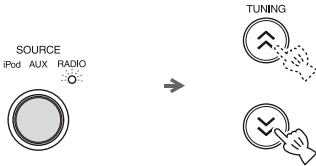
참고

연결하기 전에 본 기기 및 휴대용 오디오 기기의 볼륨을 줄이십시오.

- 2 **SOURCE**를 AUX으로 설정하십시오.
- 3 연결된 휴대용 오디오 기기에서 재생을 시작합니다.

라디오 방송국 청취

라디오 방송국 튜닝



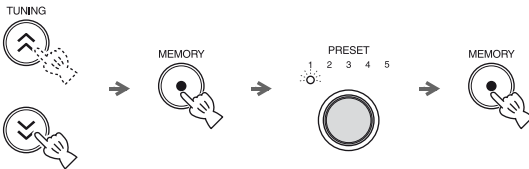
- 1 **SOURCE**를 RADIO로 설정합니다.
- 2 자동 튜닝을 하려면 **TUNING**을 누르고 있습니다.
수동 튜닝을 하려면 **TUNING**을 반복해서 누릅니다.

참고

방송국을 수동으로 튜닝하면 사운드가 모노로 됩니다.

라디오 방송국 사전 설정

프리셋 기능을 사용하여 즐겨찾는 라디오 방송국을 저장할 수 있습니다.



- 1 즐겨찾는 라디오 방송국을 튜닝합니다.
- 2 **MEMORY**를 누릅니다.
- 3 저장하려는 **PRESET** 번호를 선택합니다.



프리셋을 취소하려면 **TUNING**을 다시 누릅니다.

- 4 **MEMORY**를 눌러 완료합니다.

프리셋 라디오 방송국 선택



- 1 **SOURCE**를 RADIO로 설정합니다.
- 2 **PRESET**로 프리셋 라디오 방송국을 선택합니다.

문제 해결

본 기기에 문제가 있는 경우에는 다음 목록을 먼저 확인하십시오. 제안된 해결 방법으로 문제를 해결할 수 없거나 문제가 아래에 나열되어 있지 않은 경우 기기를 끄고 플러그를 뽑은 다음 가까운 Yamaha 공인 대리점이나 서비스 센터에 문의하십시오.

일반

문제	원인	해결 방법
스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다.	볼륨이 최소 레벨로 설정되었을 수 있습니다.	볼륨 레벨을 조정하십시오.
	입력 소스가 올바르게 않을 수 있습니다.	올바른 소스를 선택하십시오.
사운드가 갑자기 꺼집니다.	슬립 기능(※ 5페이지)이 설정되어 있을 수 있습니다.	시스템을 켜고 소스를 다시 재설정하십시오.
사운드가 갈라지거나/왜곡되거나 비정상적인 잡음이 있습니다.	입력 소스의 볼륨이 너무 크거나, 본 기기의 볼륨(특히 저음)이 너무 큼니다.	VOLUME 을 사용하여 볼륨을 조절하거나 TONE CONTROL 을 사용하여 저음을 조절하십시오.
본 기기가 올바르게 작동하지 않습니다.	기기가 번개 또는 과도한 정전기 등의 강한 전기 충격을 받았거나 전원 공급이 끊어졌을 수 있습니다.	시스템을 끄고 전원 케이블을 빼십시오. 30초 정도 기다린 다음 전원 케이블을 다시 연결하고 시스템을 켜십시오.
시스템 전원이 켜졌다가 바로 꺼집니다.	전원 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니까? 본 기기가 번개 또는 과도한 정전기 등의 강한 전기 충격을 받았을 수 있습니다.	전원 케이블이 콘센트에 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오. 시스템을 끄고 전원 케이블을 빼십시오. 30초 정도 기다린 다음 전원 케이블을 다시 연결하고 시스템을 켜십시오.
디지털 또는 고주파 장치에서 잡음이 발생합니다.	본 기기가 디지털 또는 고주파수 장치와 너무 가까이 있을 수 있습니다.	이러한 장치에서 멀리 떨어진 곳에 기기를 설치하십시오.
클록 설정이 삭제되었습니다.	콘센트에서 기기의 전원 케이블을 뺐지 1주일 이상이었습니까?	전원 케이블을 콘센트에 단단히 꽂고 클록을 다시 설정하십시오 (※ 4페이지).
SOURCE 를 iPod으로 설정해도 알람 시간에 iPod이 재생되지 않습니다.	iPod이 iPod 도크에 장착되어 있지 않습니다. ALARM TYPE 이 BEEP로 설정되었습니다.	iPod을 iPod 도크에 장착하십시오(※ 2페이지). ALARM TYPE 을 SOURCE+BEEP 또는 SOURCE로 설정하십시오(※ 4페이지).
클록이 깜빡이고 기기를 조작할 수 없습니다.	뒷면 패널의 CLOCK 이 SET으로 설정되어 있어서 본 기기가 클록 설정 모드에 있습니다.	CLOCK 을 LOCK으로 설정하십시오.

iPod™

문제	원인	해결 방법
사운드가 출력되지 않습니다.	iPod을 iPod 도크에 꼭 끼우지 않았습니까? 이어폰이 연결되어 있습니다.	iPod을 꼭 끼우십시오. 이어폰을 제거하십시오.
	iPod 소프트웨어 버전이 업데이트되지 않았습니다.	최신 iTunes 소프트웨어를 다운로드하여 iPod 소프트웨어 버전을 최신으로 업데이트하십시오.
iPod이 충전되지 않습니다.	iPod이 iPod 도크에 잘못 장착되었습니다.	iPod을 기기에서 분리한 다음, iPod 도크에 다시 장착하십시오(※ 2페이지).

라디오 수신

문제	원인	해결 방법
스테레오 방송에 노이즈가 너무 많습니다.	FM 안테나가 제대로 연결되지 않았을 수 있습니다. 선택한 라디오 방송국이 멀리 있거나 전파 수신이 약한 지역입니다.	FM 안테나가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.(☞ 3페이지). 수동 튜닝으로 신호 품질을 향상시키거나(☞ 7페이지) 다중 채널 실외 안테나를 사용하십시오.
실외 안테나를 사용해도 라디오 주파수 수신이 약합니다. (사운드가 왜곡됩니다.)	다중경로 반사 또는 다른 무선 간섭이 발생했을 수 있습니다.	안테나의 높이, 방향 또는 위치를 변경하십시오.

리모컨

문제	원인	해결 방법
리모컨이 올바르게 작동하지 않습니다.	작동 범위 밖에서 리모컨을 조작했을 수 있습니다. 본 기기의 리모컨 센서가 직사광선이나 조명(인버터 형광등)에 노출되었을 수 있습니다. 배터리가 소진되었을 수 있습니다.	리모컨의 작동 범위에 대해서는 "리모컨 사용"(☞ 1페이지)을 참조하십시오. 조명을 바꾸거나 본 기기의 방향을 바꾸십시오. 배터리를 새 배터리로 교체하십시오.(☞ 1페이지).
	본 기기의 센서와 리모컨 사이에 장애물이 있습니다.	장애물을 제거하십시오.

제품 사양

■ 플레이어 부분

iPod

- 지원되는 iPod iPod(5세대), iPod classic, iPod nano, iPod touch, iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS

AUX IN

- 입력 커넥터
.....STEREO L/R: 3.5 mm STEREO 미니 잭

■ 앰프 부분

- 최대 출력4 W + 4 W + 8 W
(6 Ω 1 kHz, 10% THD)
- 드라이버 장치4 cm 전대역 드라이버 × 2
5.5 cm 우퍼 + SR-Bass × 1

■ 튜너 부분

- 튜닝 범위
FM 87.50 - 108.00 MHz

■ 일반

- 전원AC 100에서 240 V, 50/60 Hz
- 소비 전력 10 W
- 시스템을 끈 상태의 소비 전력 1.2 W
- 대기 소비 전력 1.0 W 이하
- 크기(W × H × D)210 × 110 × 134 mm
- 무게 1.4 kg

제품 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

iPod™, iPhone™

iPod는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
iPhone은 Apple Inc.의 상표입니다.

"Made for iPod"는 iPod에 특별히 연결하도록 디자인되었으며 개발자가 Apple 성능 표준을 만족한다고 보증한 전자 부품을 의미합니다.

"Works with iPhone"은 iPhone에 특별히 연결하도록 디자인되었으며 개발자가 Apple 성능 표준을 만족한다고 보증한 전자 부품을 의미합니다.

Apple은 본 장치의 작동 또는 안전 및 규정 표준의 준수에 대해 책임지지 않습니다.



© 2009 Yamaha Corporation All rights reserved.

YAMAHA CORPORATION
Printed in China Y WS68120