



功放  
收音擴大機  
Receiver

# R-N2000A

简体中文

繁體中文

한국어

安全指南  
安全指南  
안전 설명서

ZH-CN

ZH-TW

KO



# 注意事项

**请在使用前，仔细阅读下述内容。请务必按照这些指示操作。**

下列注意事项能够防止给用户和其他事物造成伤害的风险以及防止财产损失，并为用户合理、安全地使用本产品提供帮助。请务必按照这些指示操作。

阅读完本手册后，请将本手册放置在安全的位置以便您日后参考。

- 请务必向您购买本产品的经销商或具有资质的 Yamaha 服务人员要求检测或维修。
- 对由于不正当使用或擅自改造本产品所造成的人身伤害和产品损坏，Yamaha 不负任何责任。
- 本产品适用于普通家庭。请勿用于需要高可靠性的应用，例如管理生命、医疗保健或高价值资产。



## 警告

本内容表示“有重伤或死亡的风险”。

### 当意识到任何异常情况时

- 当出现以下任何一种异常时，请立即关闭电源并断开电源插头。
  - 电源线 / 插头损坏。
  - 本产品发出异味、异响或烟雾。
  - 异物或水进入本产品。
  - 使用过程中声音中断。
  - 产品出现裂缝或损坏。
 继续使用可能造成触电、火灾或故障。请立即向您购买本产品的经销商或具有资质的 Yamaha 服务人员要求检测或维修。

### 电源

- 请勿进行任何会伤害电源线的操作。
  - 请勿将电源线放置在取暖器附近。
  - 请勿将电源线过度弯曲或改变形状。
  - 请勿刮擦电源线。
  - 请勿将电源线放置在重物之下。
 将电源线芯线暴露在外使用，可能造成触电或火灾。
- 当可能发生闪电时，请勿触摸电源插头或电线。否则可能造成触电。
- 使用电源电压印制其上的产品。未连接适当 AC 插座可能造成火灾、触电或故障。
- 请务必使用附带的电源线。否则可能造成火灾、烧伤或故障。
- 请勿使用其他设备的电源线。否则可能造成火灾、烧伤或故障。
- 定期检查电插头，擦除插头上积起来的脏物或灰尘。否则可能造成火灾或触电。
- 设置本产品时，请确认要使用的 AC 插座伸手可及。如果发生问题或者故障，请立即断开电源开关并从 AC 插座中拔出插头。即使电源已经关闭，只要电源线未从 AC 插座上拔除，本产品就不会从电源上真正断开。
- 如果听到雷声或怀疑闪电接近，请快速关闭电源开关并将插头从 AC 插座上拔下。否则可能造成火灾或故障。
- 如果长时间不使用本产品，请务必将插头从 AC 插座上拔下。否则可能造成火灾或故障。

### 连接

- 请勿拆卸或改装本产品。否则可能造成火灾、触电、受伤或故障。

### 防水警告

- 请勿让本产品淋雨或在水附近及潮湿环境中使用，或将盛有液体的容器（如花瓶、水瓶或玻璃杯）放在其上，否则可能会导致液体溅入任何开口或可能掉落水的位置。液体，如水等进入本产品，可能造成火灾、触电或故障。
- 切勿用湿手插拔电源线插头。请勿使用湿手搬运本产品。否则可能造成触电或故障。

### 防火警告

- 请勿让任何燃烧物或明火靠近本产品，否则可能造成火灾。

### 小心操作

- 请注意不要使本产品掉落或对其施加重力。否则可能造成触电、火灾或故障。

### 电池使用

- 请勿拆卸电池。如果电池中的物质泄漏在您的手上或进入眼睛，可能会造成失明或化学烧伤。
- 请勿将电池丢入火中。
- 不要将电池暴露在极低气压、寒冷或高温（如阳光直射或火灾）、过量粉尘或潮湿的条件下。否则可能引起电池爆炸，造成火灾或受伤。
- 请勿给非可充电电池充电。否则可能引起电池爆炸或泄露，会造成失明、化学烧伤或受伤。
- 如果电池漏液，请勿接触泄漏的电解液。如果电解液接触到眼睛、口部或皮肤，请立即用水冲洗并就医。电解液具有腐蚀性，可能会造成失明或化学灼伤。

### 无线设备

- 请勿在医疗设备附近或医疗设施内使用本产品。本产品的无线电波可能影响电子医疗设备。
- 请勿在装有心脏起搏器或除颤器的人员的 15 厘米范围内使用本产品。本产品的无线电波可能影响如心脏起搏器或除颤器的电子医疗设备。



## 注意

本内容表示“有受伤的风险”。

### 电源

- 请勿使用与电源插头相比较松的 AC 插座。否则可能造成火灾、触电或烧伤。
- 断开电源插头时，要一直握住插头拔下，不要扯着电源线拔下。若拉扯电源线可能导致损坏并造成触电或火灾。
- 请始终将电源插头牢固地插入 AC 插座中。在插头未充分插入插座的情况下使用本产品将会使得灰尘积聚在插头上，造成火灾或烧伤。

### 安装

- 请勿将本产品放在不稳定的地方，否则可能导致突然掉落或翻倒并造成人身伤害。
- 安装本产品时，请勿阻碍散热。
  - 请勿用布遮盖。

- 请勿在地毯上安装。
  - 请勿堵住本产品的通风口（冷却缝隙）。
  - 请勿使用未指示的其他方式安装本机。
  - 请勿在狭小、通风不良的地点使用设备。
- 否则可能会积聚热量，造成火灾或故障。确保在本产品周围有足够的空间：至少顶部 30 厘米，侧面 20 厘米，背面 20 厘米。
- 请勿将产品安装在可能接触腐蚀性气体或含盐份空气或有过多烟雾或蒸汽的场所。
  - 地震等自然灾害发生时请勿靠近本产品。
  - 当运输或移动本产品时，请务必由两个或两个以上的人进行。
  - 移动本产品前，请务必关闭电源开关和断开所有连接线。
  - 若要正确安装室外天线，请务必由您购买本产品的经销商或具有资质的的服务人员进行安装。

- 请勿混用不同类型的电池，如将碱性电池与锰电池混用、混用不同厂家的电池或同一厂家不同类型的电池，否则可能导致火灾、烧伤或因电解液泄漏引发炎症。
- 请勿让儿童接触电池。
- 请勿将电池与金属片同时放在口袋或包中运输或储存。
- 装入电池时，请务必使其正负极与 + / - 极标记保持一致。
- 当电池耗尽或长时间不使用本产品时，请将电池从遥控器中取出以防电解液泄漏。
- 当保存和废弃电池时，请使用胶带或其他保护措施绝缘端子部分。

## 听力损伤

- 请勿长时间持续在很高或不舒服的音量水平使用本产品，否则可能会造成永久性听力损害。若发生任何听力损害或耳鸣，请尽快就医。
- 将本产品连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。
- 打开音频系统的交流电源时，请始终最后打开本产品，以避免听力损伤及损坏音箱。同样，关闭电源时，请首先关闭本产品。

## 保养

- 清洁产品之前，请从 AC 插座拔出电源插头。

## 小心操作

- 请勿触摸有此标签的表面。
- 请勿将金属或纸张等外部异物插入本产品的开口处。
- 将小零件保存在婴儿接触不到的地方。
- 请勿执行以下操作：
  - 站于或坐于设备上。
  - 将重物置于设备顶上。
  - 堆放设备。
  - 对按钮、开关、输入 / 输出端子等施加不合理外力。



## 电池使用

- 请勿使用非指定电池。
- 请勿混用新旧电池。

## 须知

指示必须遵守的注意点，以防止产品失灵、损坏或故障以及数据丢失。

### 电源

- 如果长时间不使用本产品，请务必将插头从电源插座上拔下。  
即使您通过按遥控器上的  $\odot$  AMP（待机 / 开机）键将本产品设置为待机模式，本产品中也依然会有微电流流过。

### 安装

- 请勿在阳光直射的地方使用本产品，例如在加热器附近会使产品变得非常热，或是变得非常冷，或使产品受到过多的灰尘或震动。否则会造成产品面板变形，内部元件故障，或使操作变得不稳定。
- 如果使用无线功能，请避免将本产品安装在金属墙或桌面、微波炉或其他无线网络设备附近。  
障碍物可能会缩短传输距离。

### 连接

- 请勿将本产品直接连接至公共 Wi-Fi 和 / 或网络。只能将本产品连接至具有强大密码保护的路由器。有关最佳安全操作，请咨询路由器制造商。
- 如果连接外部产品，请务必彻底阅读每个产品的使用说明书，并按照指示进行连接。  
如果没有根据指示正确地操作产品将造成故障。
- 请勿将本产品连接至工业产品。  
个人使用和工业使用的产品的数字音频接口标准有所不同。本产品为用于连接个人使用数字音频接口的设计。连接工业用途的数字音频接口可能对本产品造成故障，并对扬声器造成损坏。

### 操作处理

- 请勿将乙烯、塑料或橡胶物品放在本产品上。否则可能会造成本产品面板的变色或变形。
- 如果环境温度变化剧烈（如在产品运输过程中或快速加热或冷却），产品内部可能发生冷凝，请将本产品保持电源关闭状态数小时，直至完全干燥后再使用。发生冷凝时使用本产品会造成故障。

### 保养

- 清洁设备时，请使用柔软的干布。使用汽油或稀释剂、清洗剂、化学洗涤布等化学药品会造成变色或变形。

### 处置或转让

- 在转让所有权或处置本产品之前，请将产品设置初始化为默认值。如果您转让所有权或处置本产品时未初始化设置，您的个人数据可能会被第三方窃取。
- 如果您计划转让此产品的所有权，请将本文档和所提供的附件连同产品一起转让。
- 按照当地主管部门的规定处理本产品及其附件。
- 按照当地主管部门的规定处理废旧电池。

# 信息

## 关于本产品的铭牌

型号、序列号、电源要求等可在设备后部的铭牌上或附近找到。您应该在下面的空白处记下该序列号，并将本手册作为购买的永久记录保留下来，以便在被盗时帮助识别。

型号

序列号

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司  
上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼  
客户服务热线：400-051-7700  
公司网址：http://www.yamaha.com.cn

制造商： 雅马哈株式会社  
制造商地址：日本静冈县滨松市中区  
中泽町 10-1  
进口商： 雅马哈乐器音响(中国)投资  
有限公司  
进口商地址：上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼  
原产地： 马来西亚

## 关于无线通信功能

### 2.4GHz

- 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz
  - 等效全向辐射功率 (EIRP):  
天线增益 < 10dBi 时：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm
  - 最大功率谱密度：  
天线增益 < 10 dBi 时：≤ 10 dBm / MHz(EIRP) (Wi-Fi)  
天线增益 < 10 dBi 时：≤ 20 dBm / MHz(EIRP) (Bluetooth)
  - 载频容限：20 ppm
  - 带外发射功率 (在 2.4-2.4835GHz 频段以外)  
≤ -80 dBm / Hz (EIRP)
  - 杂散辐射等其他技术指标请参照 2002/353 号文件
- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 不得在飞机和机场附近使用。

### 5.2-5.3GHz

- 工作频率范围：5150 - 5350 MHz
  - 等效全向辐射功率 (EIRP): ≤ 200mW
  - 最大功率谱密度：≤ 10 dBm / MHz
  - 载频容限：20 ppm
  - 带外发射功率 (EIRP): ≤ -80 dBm / Hz
  - 杂散发射 (辐射) 功率：  
≤ -36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)  
≤ -54 dBm / 100 kHz  
(48.5 - 72.5 MHz, 76-118 MHz, 167-223 MHz, 470-798 MHz)  
≤ -40 dBm / 1 MHz (2400 - 2483.5 MHz)  
≤ -33 dBm / 100 KHz (5150 - 5350 MHz)  
≤ -40 dBm / 1 MHz (5470 - 5850 MHz)  
≤ -30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 40 GHz)
- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 不得在飞机和机场附近使用。



产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	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	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。  
 标识中间的数字为环保使用期限的年数。

**保护环境**

如果需要废弃设备及电池时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。请勿将设备及电池随意丢弃或作为生活垃圾处理。

为便于您理解使用说明书的内容，本公司已经依据国家的相关标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是，由于专业性、通用性及特殊性，仍有部分内容仅以英文形式予以记载。如您有任何问题，烦请随时与本公司联系。

**须知**

- 本书中出现的插图和画面仅供说明用途。
- 本使用说明书中所使用的公司名和产品名都是各自公司的商标或注册商标。
- 本使用说明书的内容为出版时最新的技术规格。请至 Yamaha 网站下载最新版本的使用说明书。



# 注意事項

## 使用前請詳閱。確實遵循這些指示。

以下所列注意事項是為了防止使用者及他人的受傷風險，以及預防財產損失，並協助使用者正確與安全使用本裝置。確實遵循這些指示。

本手冊閱讀完畢後，請確實將手冊存放於安全處，以便隨時參考。

- 請向您購買本裝置的經銷商，或合格的 Yamaha 服務人員，確實要求檢查或維修。
- Yamaha 對於因不當使用或修改本裝置所造成的個人傷害、產品損壞均不予負責。
- 本產品適用於普通住家。請勿應用於需要高可靠度的領域，例如救生、醫療設備或高價資產。



### 警告

此內容表示「嚴重傷害或死亡的風險」。

### 若您注意到任何異常現象

- 若發現以下異常現象，請立即關閉電源，並斷開電源插頭。
    - 電源線 / 插頭損壞。
    - 異常的味道、異常的聲音或煙霧從裝置冒出。
    - 異物或水進入裝置內部。
    - 使用時沒有聲音。
    - 裝置上有裂痕或損壞。
- 持續使用會造成觸電、火災或故障。請立即向您購買本裝置的經銷商，或合格的 Yamaha 服務人員，要求檢查或維修。

### 電源

- 切勿做出任何可能損壞電源線的動作。
  - 切勿將其放置在加熱器附近。
  - 切勿過度彎折或改變。
  - 切勿刮擦。
  - 切勿置放在重物底下。
- 使用電源線與電源線外露的電線會造成觸電或引起火災。
- 若有閃電，切勿碰觸插頭或電源線。若未注意到這一點，可能會造成觸電。
- 使用本裝置上列印的電源供應電壓。若未連接正確的 AC 插座，可能會引起火災、觸電或故障。
- 確認使用隨附的電源線。若未能注意到上述要求，可能會引起火災、燒燙傷或故障。
- 請勿將隨附的電源線使用在其他裝置上。若未能注意到上述要求，可能會引起火災、燒燙傷或故障。
- 定期檢查插頭，清除任何累積的髒污或灰塵。若未注意到這一點，可能會引起火災或造成觸電。
- 設定裝置時，請確保使用的 AC 插座位在方便使用的地方。若發生某些問題或故障，請立即切斷電源開關，將插頭與 AC 插座中斷連接。即使已經關閉電源開關，只要電源線還插在牆壁的 AC 插座上，裝置就沒有與電源中斷連接。
- 若聽到雷聲或疑似接近中的閃電，請迅速切斷電源開關，並將 AC 插座上的插頭拔掉。若未注意到這一點，可能會引起火災或故障。
- 若長時間不使用本裝置，請確認將 AC 插座上的插頭拔掉。若未注意到這一點，可能會引起火災或故障。

### 切勿拆解

- 切勿拆解或修改本裝置。若未注意到這一點，可能會引起火災、觸電、傷害或故障。

### 液體警告

- 切勿暴露裝置於雨中、靠近水邊或是在濕氣或潮濕條件下使用，或者在裝置上置放內含液體的任何容器（例如花瓶、水瓶或玻璃瓶），以免傾倒而將水分潑進任何開口或水分可能滴落之處。若水分等液體進入裝置，可能會引起火災、觸電或故障。
- 切勿使用潮濕的雙手插入或拔掉電源插頭。切勿使用潮濕的雙手操作本裝置。若未注意到這一點，可能會造成觸電或故障。

### 火災警告

- 本裝置附近切勿置放任何燃燒物品或明火，因為可能引起火災。

### 處理注意事項

- 請小心勿掉落或對本裝置施以重擊。若未注意到這一點，可能會造成觸電、火災或故障。

### 電池的使用

- 切勿拆解電池。
- 若電池的內容物沾染到雙手或是眼睛，會造成失明或化學灼傷。
- 切勿將電池丟入火焰中。
- 請勿將電池暴露在極低氣壓、寒冷或高溫（例如直射的陽光或火焰）或是有過多灰塵或濕氣的環境。如此做可能導致電池爆炸，引起火災或傷害。
- 切勿嘗試替電池充電，非充電電池切勿充電。充電會造成電池爆炸或洩漏，會造成失明、化學灼傷或傷害。
- 若電池已經洩漏，避免碰觸洩漏的液體。若電池液體一旦接觸到眼睛、嘴巴或皮膚，立即以清水沖洗，迅速就醫。電池液體具腐蝕性，可能會造成失明或化學灼傷。

### 無線裝置

- 切勿於醫療器材附近或醫療設施內使用本裝置。此裝置的無線電波可能會影響電子醫療器材。
- 切勿在距離植入心臟起搏器或除顫器的病人 15 公分內使用本裝置。此裝置的無線電波可能會影響電子醫療器材，例如植入心臟起搏器或除顫器。



### 注意

此內容表示「傷害的風險」。

### 電源

- 當插頭插入 AC 插座時若感覺鬆動，切勿使用此插座。若未注意到這一點，可能會引起火災、觸電或燒燙傷。
- 當斷開電源插頭時，務必握住插頭而不是電源線。拔電源線會造成損壞，造成觸電或引起火災。
- 直接將插頭穩固地整個插入 AC 插座。使用裝置時若是插頭未充分插入插座，會導致灰塵累積在插頭上，引起火災或燒燙傷。

### 安裝

- 切勿將裝置放置在不穩固或振動處，有可能意外掉落或翻覆而造成傷害。
- 當安裝本裝置時，請勿阻擋散熱。
  - 切勿覆蓋任何衣物。
  - 切勿安裝在地毯或毛毯上。
  - 切勿阻塞本裝置的通風孔（冷卻狹縫）。
  - 切勿用非指示的方式安裝本裝置。
  - 切勿在空間侷限及通風不良的地方使用本裝置。
- 若未注意到這一點，可能會將高溫聚積在裝置內部，引起火災或故障。確保本裝置周圍有足夠的空間：頂部至少 30 公分，各個側面 20 公分，後部 20 公分。
- 切勿將裝置安裝在可能接觸到腐蝕氣體或鹽分空氣的地方，或有大量煙霧或蒸氣之處。如此做可能導致故障。
- 發生例如地震等災難時，避免靠近本裝置。由於本裝置可能會翻覆或掉落而造成傷害，因此請迅速遠離本裝置並前往安全處。
- 運送或移動本裝置時，務必要兩人以上。試圖獨自舉升裝置可能會傷及背脊，導致其他傷害，或造成裝置本體損壞。
- 移動本裝置前，確認切斷電源開關並斷開所有連接線纜。若未注意到這一點，可能會損壞連接線或造成本人或他人絆倒及跌倒。
- 若要正確安裝室外天線，請確保讓您購買本裝置的經銷商或擁有資質的維修人員完成。否則可能造成裝置墜落和人員受傷。安裝需要專業的技能與經驗。

## 聽力喪失

- 切勿長時間以高音量或不舒服的音量使用裝置，因為這樣會造成永久的聽力喪失。若您遭受任何聽力喪失或是發生耳鳴，請迅速就醫。
- 裝置連接至其他裝置前，請關閉所有裝置的電源。同時，在開啟或關閉所有裝置的電源前，請確認已將所有音量設定至最低。未能做到這一點可能會導致聽力喪失、觸電或裝置損壞。
- 在開啟您的音訊系統 AC 電源時，裝置的電源絕對要最後才開啟，以避免聽力喪失及喇叭損壞。關閉電源時，基於相同的理由，必須先關閉裝置的電源。若未能注意到上述要求，可能會引起聽力受損或喇叭損壞。

## 保養

- 清潔裝置前要先拔掉 AC 插座上的插頭。若未注意到這一點，可能會造成觸電。

## 處理注意事項

- 切勿觸摸有此標籤的表面。否則可能造成燙傷。本裝置上的該標籤表示該標籤所附著的表面在操作期間可能會變熱。
- 切勿將金屬或紙張等異物插入本裝置的開口中。若未注意到這一點，可能會引起火災、觸電或故障。
- 請慎防幼兒觸及細小零件。以免孩童誤食。
- 請避免下列動作：
  - 站或坐在設備上。
  - 將重物放在設備上。
  - 以堆疊的方式放置設備。
  - 不當用力按壓按鈕、開關、輸入 / 輸出端子等。若未注意到這一點，可能會造成傷害或設備損壞。
- 避免拉動連接的纜線，以免因為裝置翻落而受傷或損壞。



## 電池的使用

- 請勿使用指定電池以外的任何電池，否則可能會引起火災或燒燙傷、或導致液體洩漏，從而造成皮膚發炎。
- 切勿併用新舊電池。新舊電池混用可能會引起火災、燒燙傷、或是由於液體洩漏而起火燃燒。
- 切勿混用不同類型的電池，例如混用鹼性電池與鎳電池，或是來自不同製造商的電池，或是同一家製造商但不同類型的電池，因為如此做將會引起火災、燒燙傷、或是由於液體洩漏而起火燃燒。
- 電池必須遠離孩童。孩童可能會誤食電池。若未注意到這一點，可能會由於電池液體洩漏而起火燃燒。
- 切勿將電池放在口袋或袋子裡，或是與金屬一起攜帶或存放。電池可能會短路、爆炸或洩漏，引起火災或傷害。
- 插入電池時，務必確認所有電池的正負極符合標示的 +/- 極符號。未能做到這一點可能會引起火災、燒燙傷、或是由於液體洩漏而起火燃燒。
- 電池沒電時，或是長時間未使用裝置時，請移除遙控器上的電池，以防止電池液體的可能洩漏。
- 存放或丟棄電池時，在端子區域貼上膠帶或是其他保護以便絕緣。將其與其他電池或金屬物質混在一起可能會引起火災、燒燙傷、或是由於液體洩漏而起火燃燒。

## 須知

表示必須遵守的要點以防止產品失效、損壞或故障和資料丟失。

## 電源

- 若長時間不使用裝置，請確認將插座上的插頭拔掉。即使您透過按遙控器上的 **⏻** AMP (待機 / 開啟) 鍵將本裝置設定為待機模式，微弱的電流仍會在裝置中流動。

## 安裝

- 切勿在會變得極熱的陽光直射的地方使用本裝置，例如靠近加熱器或極冷的地方，否則會受到過度的灰塵或振動。未能遵循此要點可能造成本裝置的面板變形，內部部件故障，或操作變得不穩定。
- 若使用無線功能，避免在金屬牆壁或桌子、微波爐或其他無線網路裝置附近使用本裝置。障礙物會縮短發射距離。

## 連接

- 請勿將本產品直接連接到公用 Wi-Fi 和 / 或互聯網。僅透過具有強大密碼保護功能的路由器將本產品連接到互聯網。有關安全性最佳實務的資訊，請諮詢您的路由器製造商。
- 若連接外部裝置，務必傳遞閱讀每個裝置的手冊並根據說明來進行連接。未能根據說明正確處理裝置會造成故障。
- 請勿將本裝置連接到工業設備。消費者用的數位音訊接口標準和工業用不同。本裝置的設計為連接消費者用的數位音訊接口。若連接到工業用的數位音訊接口，不僅可能導致本裝置故障，還可能會損壞喇叭。

## 處理

- 請勿在本裝置上放置乙烯、塑料或橡膠製品。若未注意到這一點，可能會造成本裝置的面板褪色或變形。
- 如果環境溫度急劇變化 (例如在裝置運輸過程中或快速加熱或冷卻過程中)，並且可能在本裝置中形成了結露，請將本機電源關閉保持幾個小時，直到完全乾燥後再使用。在有結露時使用本裝置會造成故障。

## 保養

- 當清潔本裝置時，使用乾燥的軟布。使用汽油或稀釋劑、清潔劑或化學擦洗布等化學品會導致變色或變形。

## 處置或轉讓

- 在轉讓所有權或處置本產品之前，請將本產品設定初始化至默認值。如果您在未初始化設定的情況下轉讓所有權或處置本產品，則您的個人數據可能會被第三方竊取。
- 如果您打算轉讓本產品的所有權，請與產品一起附上本文件和隨附的配件。
- 請遵循當地政府的規定來處置本產品及其配件。
- 請遵循當地政府的規定來處置使用過的電池。



## 資訊

### 關於本裝置的銘牌

型號、序號、電源要求事項等位於裝置背面的銘牌上或附近。請在下方空格中記錄該序號，並保管本手冊作為您購買的永久記錄，以便萬一被盜竊時可進行識別。

型號

序號

### 關於本手冊內容

- 本手冊中的圖例與畫面僅供參考。
- 本手冊引述的公司名稱和產品名稱為各公司的商標或註冊商標。
- 軟體可能經過修改及更新，恕不另行通知。

### 聯絡我們

#### 台灣山葉音樂股份有限公司

YAMAHA MUSIC & ELECTRONICS TAIWAN CO., LTD.

<https://tw.yamaha.com>

總公司：(02)7741-8888 新北市板橋區遠東路 1 號 2 樓

客服專線：0809-091388

### 無線功能的操作

- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 電磁波曝露量 MPE 標準值  $1\text{mW}/\text{cm}^2$  送測產品實測值為：  
Radio1(2.4GHz+Bluetooth)+Radio2(5GHz) :  $0.1042\text{mW}/\text{cm}^2$   
Radio1(5GHz+Bluetooth)+Radio2(5GHz) :  $0.12121\text{mW}/\text{cm}^2$
- 應避免影響附近雷達系統之操作。

# 안전 주의사항

## 사용 전에 반드시 읽어 주십시오. 다음 지침을 준수해 주십시오.

아래 수록된 주의사항은 사용자와 다른 사람들에게 발생할 수 있는 위험과 재산 피해를 방지하고 사용자가 본 기기를 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 돕기 위한 것이므로 다음 지침을 반드시 준수해야 합니다.

이 설명서를 읽은 후엔 언제든지 살펴볼 수 있는 안전한 장소에 보관해야 합니다.

- 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사 또는 수리를 요청해야 합니다.
- Yamaha 는 부적절하게 기기를 사용하거나 개조하여 발생한 사용자의 부상 또는 제품의 손상에 대해 책임지지 않습니다.
- 본 제품은 일반적인 가정용입니다. 생명이나 보건, 고부가가치 자산을 관리하는 등 높은 신뢰성이 필요한 용도로 사용하지 마십시오.



### 경고

이 사항은 “중상 또는 사망의 위험”을 의미합니다.

#### 이상 징후 발견 시

- 다음 이상 징후 중 하나라도 발생하는 경우 즉시 전원을 끄고 전원 플러그를 분리하십시오.
  - 전원 코드 / 플러그가 손상된 경우.
  - 기기에서 이상한 냄새, 이상한 소리 또는 연기가 나는 경우.
  - 기기 내부로 이물질이나 물이 들어간 경우.
  - 사용 중 음향이 상실된 경우.
  - 기기에 균열 또는 손상이 있는 경우.
- 계속 사용할 경우 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다. 즉시 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사 또는 수리를 요청하십시오.

#### 전원

- 전원 코드를 손상시킬 수 있는 어떤 행동도 실시하지 마십시오.
  - 히터 주변에 두지 마십시오.
  - 과도하게 구부리거나 개조하지 마십시오.
  - 흠집을 내지 마십시오.
  - 무거운 물체 아래에 두지 마십시오.
- 코드의 코어가 노출된 전원 코드를 사용하면 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 번개가 칠 가능성이 있는 경우에는 전원 플러그나 코드를 만지지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전될 수 있습니다.
- 표면에 전원 전압이 인쇄되어 있는 본 기기를 사용하십시오. 적절한 AC 콘센트에 연결하지 않으면 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 공급된 전원 코드를 사용해야 합니다. 위의 사항을 준수하지 않을 경우 화상을 입거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 공급된 전원 코드를 다른 기기에 사용해서는 안 됩니다. 위의 사항을 준수하지 않을 경우 화상을 입거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 전원 플러그를 정기적으로 점검하고, 오물이나 먼지가 쌓인 경우에는 이를 제거하십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.
- 본 기기를 설치할 때 AC 콘센트가 가까이 있는지 확인하십시오. 고장 또는 오작동이 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 AC 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. 전원 스위치가 꺼져 있더라도 벽면 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑지 않았다면 전원이 차단된 것이 아닙니다.
- 천둥 소리가 들리거나 곧 번개가 칠 것으로 의심되면 신속하게 전원 스위치를 끄고 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 본 기기를 장기간 사용하지 않을 경우 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아야 합니다. 이를 준수하지 않을 경우 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.

#### 분해 금지

- 본 기기를 분해하거나 개조하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재, 감전, 부상 또는 오작동을 유발할 수 있습니다.

#### 침수 경고

- 비에 젖지 않도록 하고, 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하거나 담겨있는 액체가 입구 등의 부위로 쏟아질 우려가 있는 용기 (예: 화병, 병 또는 유리컵) 를 본 기기에 올려놓지 않도록 하십시오. 물과 같은 액체가 기기 안으로 스며들면 화재 또는 오작동이 발생하거나 감전될 수 있습니다.
- 절대로 젖은 손으로 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. 젖은 손으로 본 기기를 취급하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전되거나 오작동이 발생할 수 있습니다.

#### 화재 경고

- 기기 근처에 연소성 물품이나 불꽃을 놓지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.

#### 취급상 주의

- 본 기기를 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 않도록 주의하십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.

#### 배터리 사용

- 배터리를 분해하지 마십시오. 배터리 내용물 (배터리액) 이 손에 묻거나 눈에 들어가면 시력을 상실하거나 화학적 화상을 입을 수 있습니다.
- 배터리를 불에 넣지 마십시오.
- 극한의 저기압, 추위 또는 열기 (직사광선이나 불) 또는 과도하게 먼지가 쌓이거나 습기가 높은 환경에 배터리를 노출시키지 마십시오. 불에 넣을 경우 배터리가 폭발하여 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.
- 일회용 배터리는 재충전하지 마십시오. 충전할 경우 배터리 폭발 또는 누출 사고가 발생하여 시력을 상실하거나 화학적 화상 또는 부상을 입을 수 있습니다.
- 배터리 액이 누출된 경우 누출된 액체가 손에 닿지 않도록 하십시오. 배터리 액이 누출되어 눈이나 입, 피부에 닿은 경우에는 즉시 물로 씻은 후 의사와 상담하십시오. 배터리 액은 부식성이기 때문에 시력 상실 및 화학적 화상을 야기할 수 있습니다.

#### 무선 기기

- 본 기기를 의료 장치 근처나 의료 시설 내에서 사용하지 마십시오. 본 기기에서 방출되는 무선파는 전자 의료기기에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 심박조율기 또는 제세동기를 이식한 사람이 있을 경우 15 cm 이내에서는 본 기기를 사용하지 마십시오. 본 기기에서 방출되는 무선파는 이식용 심박조율기 또는 제세동기와 같은 전자 의료기기에 영향을 미칠 수 있습니다.



### 주의

이 사항은 “부상의 위험”을 의미합니다.

#### 전원

- 연결할 때 전원 플러그가 헐겁게 꽂히는 AC 콘센트는 사용하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재가 발생하거나 감전 또는 화상을 입을 수 있습니다.
- 전원 플러그를 분리할 때는 항상 코드가 아닌 플러그 자체를 잡으십시오. 코드를 잡고 뽑으면 코드가 손상되어 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- AC 콘센트에 꽂까지 전원 플러그를 확실하게 연결하십시오. 충분히 연결되지 않은 상태로 기기를 사용하면 플러그에 쌓인 먼지로 인해 화재가 발생하거나 화상을 입을 수 있습니다.

#### 설치

- 불안정한 장소에는 본 기기를 설치하지 마십시오. 뜻하지 않게 기기가 떨어지거나 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.
- 본 기기를 설치할 때는 열 방출을 방해하지 마십시오.
  - 천으로 덮지 마십시오.
  - 카펫이나 양탄자 위에 설치하지 마십시오.
  - 본 기기의 환기구 (냉각용 슬릿) 를 막지 마십시오.
  - 본 기기를 설명서와 다르게 설치하지 마십시오.
  - 환기가 잘 안 되는 비좁은 곳에서 기기를 사용하지 마십시오.
- 위의 사항을 준수하지 않을 경우 열이 기기 안에 갇혀 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다. 기기 주변 공간이 충분한지 확인하십시오. 상단에 최소한 30 cm, 측면에 20 cm, 후면에 20 cm 의 공간을 둡니다.
- 부식성 가스나 염기와 접촉할 수 있는 장소, 또는 과도한 연기나 증기가 있는 장소에 기기를 설치하지 마십시오. 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 지진과 같은 재난 사고 발생 시에 기기 근처에 있지 마십시오. 기기가 뒤집히거나 떨어져 부상을 입을 수 있으므로 신속하게 기기로부터 멀리 떨어져 안전한 장소로 이동하십시오.
- 반드시 2 인 이상이 기기를 옮기십시오. 혼자 옮기려고 할 경우 등을 다치거나 다른 부상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다.



- 본 기기를 옮기기 전에 반드시 전원 스위치를 끄고 모든 연결 케이블을 분리하십시오 . 이를 준수하지 않을 경우 케이블이 손상되거나 자신 또는 다른 사람이 케이블에 걸려 넘어질 수 있습니다 .
- 옥외 안테나를 올바르게 설치하려면 본 기기 구입처나 공식 AS 센터에 설치를 요청해야 합니다 . 그러지 않으면 설치 기기가 떨어져 부상을 입을 수 있습니다 . 설치하려면 특수 기술과 경험이 필요합니다 .

### 청력 손실

- 음량을 크게하거나 귀에 거슬리는 수준의 음량으로 장시간 기기를 사용하지 마십시오 . 영구적인 청력 손실이 발생할 수 있습니다 . 청력 손실이 나타나거나 귀 울림현상이 발생하는 경우에는 이비인후과 전문의의 진찰을 받으십시오 .
- 본 기기를 다른 장치에 연결할 때는 먼저 모든 장치의 전원을 끄십시오 . 또한, 전원을 켜고 끄기 전에는 음량을 최소로 낮추십시오 . 그러지 않으면 청력 손실, 감전 또는 기기 손상의 문제가 발생할 수 있습니다 .
- 오디오 시스템의 AC 전원을 켤 때는 청력 손실 및 스피커 손상 문제가 발생하지 않도록 기기를 항상 제일 마지막에 켜십시오 . 이와 마찬가지로 전원을 끌 때는 기기를 제일 먼저 꺼야 합니다 . 위의 사항을 준수하지 않을 경우 청력 장애가 발생하거나 스피커가 손상될 수 있습니다 .

### 유지보수

- 기기를 세척하기 전에 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오 . 이를 준수하지 않을 경우 감전될 수 있습니다 .

### 취급상 주의

- 이 라벨이 부착된 표면을 만지지 마십시오 . 화상을 입을 수 있습니다 . 장치 위의 라벨은 해당 라벨이 부착되어 있는 표면이 작동 중에 뜨거워질 수 있음을 나타냅니다 .
- 본 기기의 개구부에 금속 또는 종이와 같은 이물질들을 넣지 마십시오 . 이를 준수하지 않을 경우 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다 .
- 작은 부품들은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 . 어린이가 사고로 삼킬 수도 있습니다 .
- 다음 행위를 삼가하십시오 .
  - 기기 위에 올려서거나 앉는 행위 .
  - 기기 위에 무거운 물건을 올려두는 행위 .
  - 기기를 쌓아 놓는 행위 .
  - 버튼, 스위치, 입 / 출력 단자 등에 무리하게 힘을 가하는 행위 .
 이를 준수하지 않을 경우 부상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다 .
- 기기가 떨어져 부상을 입거나 기기가 손상될 수 있으므로 연결된 케이블을 당기지 마십시오 .



### 배터리 사용

- 지정되지 않은 배터리를 사용하지 마십시오 . 화재 또는 화상이 발생하거나 누출된 액체가 피부 염증을 유발할 수 있습니다 .
- 현 배터리와 새 배터리를 함께 사용하지 마십시오 . 현 배터리와 함께 새 배터리를 사용하는 경우 배터리 액이 누출되어 화재, 화상 또는 염증을 유발할 수 있습니다 .
- 알칼리성 배터리와 망간 배터리 등의 배터리 유형, 또는 서로 다른 제조사의 배터리, 또는 제조사가 동일한 서로 다른 유형의 배터리를 섞지 마십시오 . 배터리 액이 누출되어 화재, 화상 또는 염증을 유발할 수 있습니다 .
- 어린이가 배터리에 가까이하지 못하게 하십시오 . 어린이가 우발적으로 배터리를 삼킬 수 있습니다 . 이를 준수하지 않을 경우 또한 배터리 액이 누출되어 염증을 유발할 수 있습니다 .
- 배터리를 금속 조각과 함께 주머니나 가방에 넣거나 운반 또는 보관하지 마십시오 . 배터리가 단락, 폭발 또는 누출되어 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다 .
- +/- 극성 표시에 맞춰 모든 배터리를 정확하게 삽입하십시오 . 그렇지 않으면 배터리 액이 누출되어 화재, 화상 또는 염증을 유발할 수 있습니다 .
- 배터리가 완전히 소모되거나 기기를 장시간 사용하지 않을 경우 리모컨에서 배터리를 빼내 배터리 액이 누출되지 않도록 하십시오 .
- 배터리를 보관 또는 폐기할 때 테이프를 붙이거나 다른 보호 수단을 사용하여 단자 부분을 절연시키십시오 . 다른 배터리나 금속 물체와 혼용하는 경우 배터리 액으로 인해 화재, 화상 또는 염증을 유발할 수 있습니다 .

## 주의사항

제품 고장, 손상, 오작동 및 데이터 손실을 방지하기 위해 준수해야 하는 사항을 나타냅니다 .

### 전원

- 본 기기를 장기간 사용하지 않을 경우 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아야 합니다 . 리모컨의 (O) AMP( 대기 / 켜짐 ) 키를 눌러서 기기를 대기 모드로 변경하더라도, 기기내에는 소량의 전류가 여전히 흐릅니다 .

### 설치

- 직사광선에 노출된 장소, 히터 근처와 같이 매우 뜨거운 장소나 매우 차가운 장소 또는 과도하게 먼지가 쌓이거나 진동이 발생할 수 있는 장소에서는 본 기기를 사용하지 마십시오 . 이를 준수하지 않을 경우 기기의 패널이 변형되고 내부 구성부품이 오작동을 일으키거나 작동 상태가 불안정해질 수 있습니다 .
- 무선 기능을 사용하는 경우 금속 벽이나 책상, 전자레인지 또는 다른 무선 네트워크 장치 근처에 본 기기를 설치하지 마십시오 . 장애물로 인해 전송 거리가 짧아질 수 있습니다 .

### 연결

- 본 제품을 공공 Wi-Fi 및 / 또는 인터넷에 직접 연결하지 마십시오 . 강력한 암호로 보호되는 라우터를 통해서만 본 제품을 인터넷에 연결하십시오 . 보안 모범사례에 대한 정보는 라우터 제조업체에 문의하십시오 .
- 외부 기기를 연결하는 경우 각 기기에 대한 설명서를 숙지하고 해당 지침에 따라 연결해야 합니다 . 지침에 따라 기기를 올바르게 취급하지 않을 경우 오작동 문제가 발생할 수 있습니다 .
- 산업 기기에는 본 기기를 연결하지 마십시오 . 소비자용 및 산업용 디지털 오디오 간섭 표준은 서로 다릅니다 . 본 기기는 소비자용 디지털 오디오 인터페이스에 연결하도록 설계되었습니다 . 산업용 디지털 오디오 인터페이스에 연결하면 본 기기의 오작동은 물론 스피커도 손상될 수 있습니다 .

### 취급

- 본 기기에 비닐, 플라스틱 또는 고무 제품을 올려놓지 마십시오 . 이를 준수하지 않을 경우 본 기기의 패널이 변색되거나 변형될 수 있습니다 .
- (기기 운송 중이나 급속 가열 또는 냉각 시와 같이) 외부 온도가 크게 변해 기기 안에서 물방울이 맺힐 수 있는 경우 전원을 켜지 않은 상태로 기기를 몇 시간 동안 그대로 두어 완전히 말린 후 사용해 주십시오 . 물방울이 맺힌 상태에서 기기를 사용하면 오작동 문제가 발생할 수 있습니다 .

### 유지보수

- 기기를 닦을 때는 부드럽고 마른 천을 사용하십시오 . 벤진 또는 시너와 같은 화학약품, 세정제 또는 화학성 세척용 천을 사용하면 변색 또는 변형될 수 있습니다 .

### 폐기 또는 양도

- 제품 소유권을 양도하거나 제품을 폐기하기 전에 제품 설정을 기본 설정으로 초기화하십시오 . 설정을 초기화하지 않고 소유권을 양도하거나 제품을 폐기하면 제 3 자가 개인 정보를 도용할 수 있습니다 .
- 본 제품에 대한 소유권을 양도할 계획이면 본 문서와 제공된 부속품을 제품과 함께 동봉하십시오 .
- 현지 당국의 규칙에 따라 본 제품과 부속품을 폐기하십시오 .
- 현지 당국의 규칙에 따라 사용한 배터리를 폐기하십시오 .

# 정보

## 본 기기의 명판 정보

모델번호, 일련번호, 전원 요구 사항 등은 유닛의 뒷면에 있는 명판이나 명판 근처에서 찾을 수 있습니다. 도난이 발생할 경우 식별할 수 있도록 아래 제공된 공간에 일련번호를 기록하고 영구적인 구매 기록으로 본 매뉴얼을 보유해야 합니다.

모델번호

일련번호

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

본 기기는 통상 이용 상태의 경우 인체 ( 머리 , 몸통 ) 와 20cm 초과하는 거리에서 사용되어야 합니다

## 본 매뉴얼의 내용에 대해서

- 본 매뉴얼의 그림 및 화면은 설명을 위한 목적으로 사용될 뿐입니다.
- 본 매뉴얼의 회사명 및 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록상표입니다.
- 소프트웨어는 사전 공지없이 개정 및 업데이트될 수 있습니다.



Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

©2022 Yamaha Corporation  
Published 09/2022  
2022年9月发行  
NVEM-A0

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

VGC5700