YVC-200

统一通信全向麦克风扬声器

用户指南

ZH

目录

1. 简介 1
   1.1. 关于本手册 1
   1.2. 功能 1
   1.3. 内含附件 1
2. 组件和功能 2
   2.1. 顶部 2
   2.2. 侧面 3
   2.3. 底部 4
3. 准备 5
   3.1. 充电 5
   3.2. 安装 5
   3.3. 连接耳机/耳麦 6
   3.4. 通过蓝牙连接 智能手机 7
   3.5. 通过 USB 连接 电脑 9
4. 使用本产品 16
   4.1. 启动或关闭电源 16
   4.2. 调节扬声器音量 16
   4.3. 麦克风静音/取消静音 16
   4.4. 扬声器静音/取消静音 17
   4.5. 智能手机来电接听/挂断电话 智能手机 17
5. 其他功能 18
   5.1. 检查电池电量 18
   5.2. 恢复出厂默认设置 18
   5.3. 重置 18
   5.4. 更新固件 18
6. 故障排除 19
   6.1. 在联系支持部门前 19
   6.2. 蓝牙连接问题 19
   6.3. 通话音频质量的问题 19
   6.4. 其他问题 20

1. 简介

感谢您购买 Yamaha YVC-200。
本产品为适合少量人使用的电话扬声器，最佳使用人数为 1 至 3 人。
请在使用本产品前阅读附带的安全注意事项，以正确安全地使用本产品。

1.1. 关于本手册

- 本手册提供了使用本产品的相关信息，如相关连接和操作方法。
- 本手册中使用的符号及其含义如下所示。

符号	含义
警告	本内容表示“有重伤或死亡的风险”。
注意	本内容表示“有受伤的风险”。
须知	告知为防止产品失灵、损坏、故障和数据丢失而必须遵守的注意事项。
重要事项	正确操作和使用本产品所需了解的内容。
注	有关操作和使用方法的信息。请阅读此信息作为参考。

- 本使用说明书中所使用的公司名和产品名都是相应公司的商标或注册商标。
- 未经 Yamaha 许可，不得以任何形式复制或使用本说明书的任何内容。
- 本说明书中出现的插图和画面仅供说明用途。
- 本说明书的内容适用于截止出版日期的最新规格要求。若想获取最新版说明书，请访问Yamaha网站并下载说明书文件。

1.2. 功能

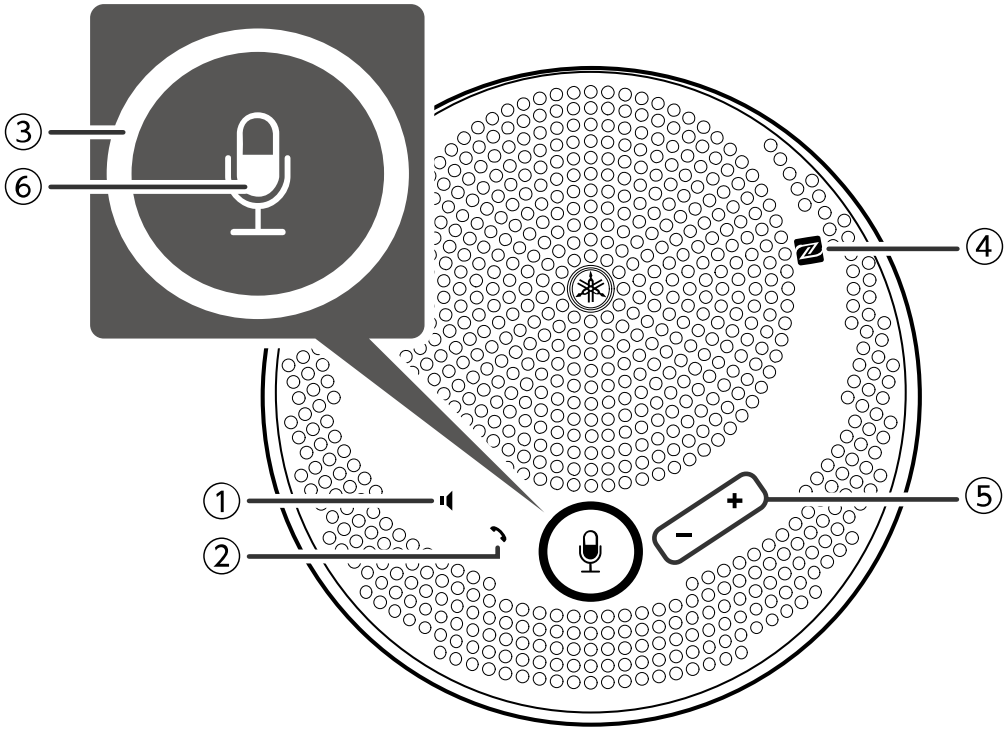
- 音频信号处理，可自动实现最佳音频质量
  “自适应回声消除器”，可实现流畅的双向通话
  “降噪功能”，可消除投影仪等来源发出的噪音
  “自动增益控制”，可调节在麦克风附近或远处的人的音量
- 麦克风可 360° 全方位拾取声音，扬声器输出音量最大为 88 dB
- 可连接运行 Windows/macOS 的电脑和运行 iOS/Android 操作系统的智能手机
- 使用 USB、蓝牙和 NFC 的“Plug and Play”连接功能
- 内置可充电电池，最多可连续使用 10 小时

1.3. 内含附件

- USB 缆线 × 1
- 安全手册 × 1
- 快捷启动指南 × 1
- 便携袋 × 1

2. 组件和功能

2.1. 顶部



① 扬声器静音按钮（ ）

暂时停止（静音）扬声器输出。若要取消静音功能，则再按该按钮。

② 通话按钮（ ）

经蓝牙连接至智能手机时，允许用户接听来电和结束通话。

③ 麦克风静音按钮（ ）

暂时停止（静音）麦克风功能。若要取消静音功能，则再按该按钮。

④ N 标识 (N-Mark)（ ）

手持 NFC 兼容智能手机放在此点上，用户可经蓝牙使手机与本产品配对/连接，或断开连接。

⑤ 音量 +/- 按钮（ ）

调节扬声器音量。

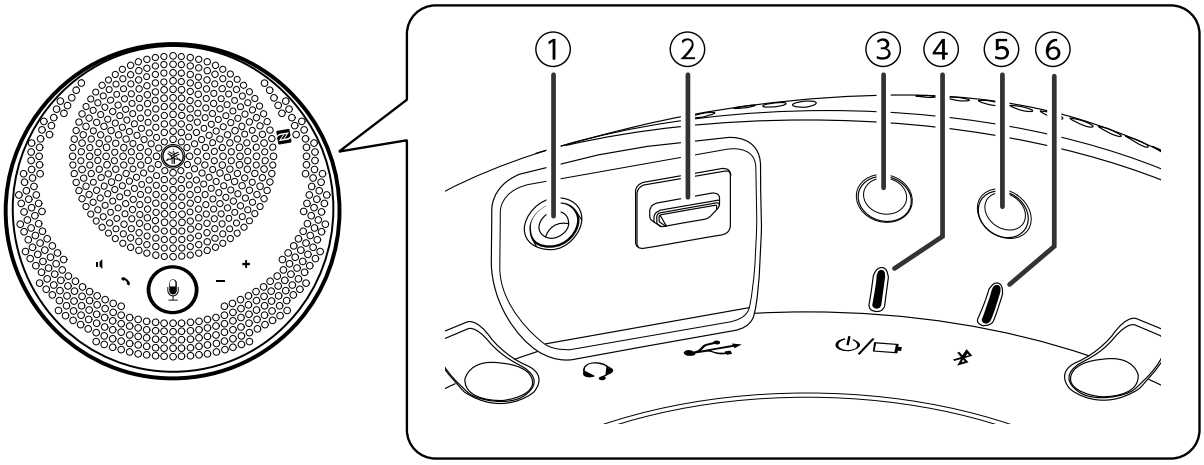
⑥ 麦克风指示灯（ ）

显示麦克风静音、扬声器静音设置状态等内容。

显示	状态
麦克风灯亮起（绿色）/环形灯亮起（绿色）	正常

显示	状态
麦克风灯缓慢闪烁（红色）/环形灯亮起（红色）	麦克风静音
麦克风灯亮起（绿色）/环形灯熄灭	扬声器静音
麦克风灯缓慢闪烁（红色）/环形灯熄灭	麦克风和扬声器静音
快速闪烁（绿色）	智能手机来电（正常）
快速闪烁（红色）	智能手机来电（麦克风静音）

2.2. 侧面



① 耳机端口（ ）

连接至市售耳机/耳麦。

② USB 端口（ ）

使用随附的 USB 缆线 将电脑或市售 USB 电源适配器 连接至本产品。

③ 电源按钮（ ）

按下按钮 2 秒钟以上，可启动本产品。再次按下按钮 2 秒钟以上，可关闭本产品。

④ 电池指示灯（ ）

内置可充电电池电量不足时闪烁。

显示	状态
熄灭	充电完成或可充电电池电量高

显示	状态
亮起	正在充电
闪烁	电池电量低

按下电源按钮时，可指示电池剩余电量。
（→检查电池电量）

⑤蓝牙按钮（ ）

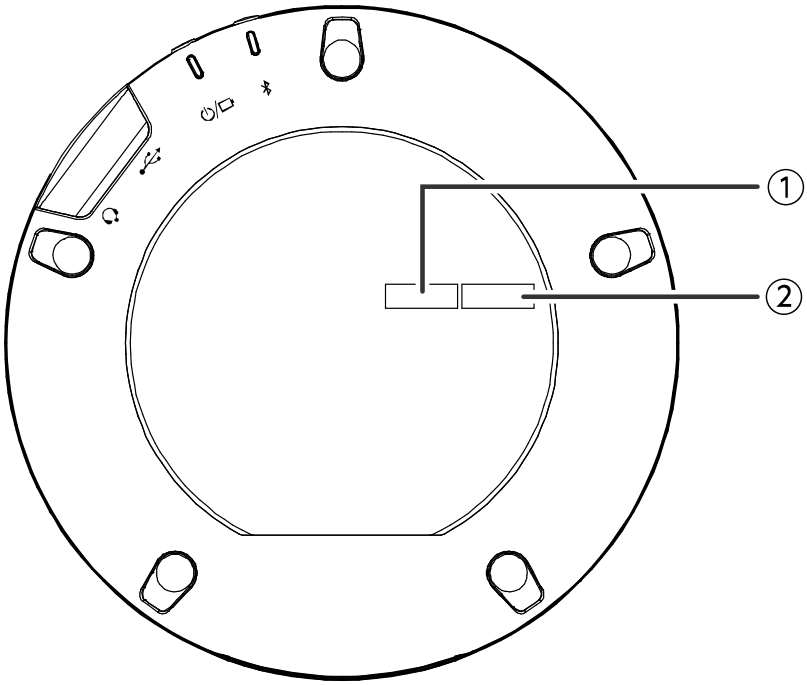
允许用户经蓝牙使本产品与智能手机配对、连接或断开连接。

⑥蓝牙指示灯（ ）

指示蓝牙的连接状态。

显示	状态
熄灭	蓝牙未连接
亮起	蓝牙完成连接
闪烁	等待蓝牙配对

2. 3. 底部



① 序列号

提供序列号，可用于本产品的管理和分类。

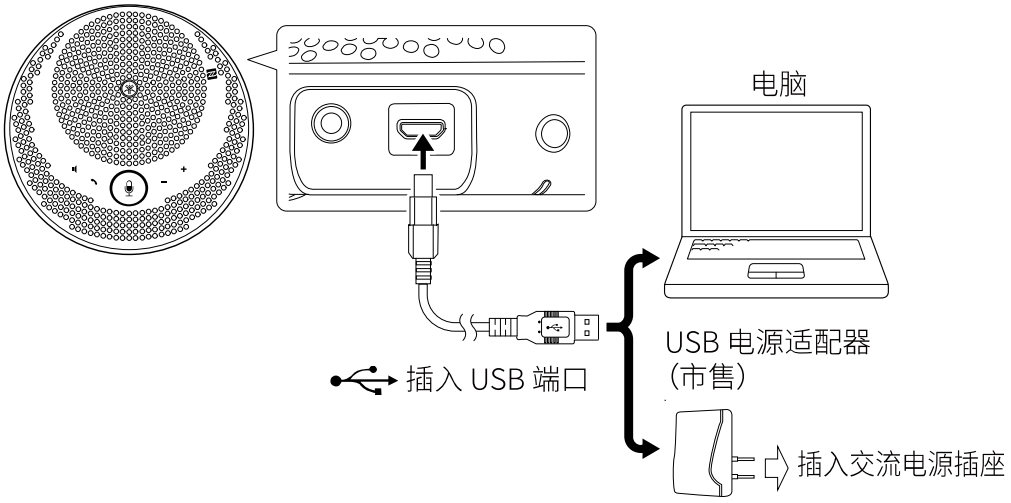
② 生产年份和月份

提供本产品的生产年份和月份。

3. 准备

3.1. 充电

使用随附的 USB 缆线 传输电力，开始充电。
可以将本产品连接至电脑或市售 USB 电源适配器 来传输电力。



警告

- 确保在使用 USB 电源适配器 前先阅读相关安全注意事项。
- 使用的 USB 电源适配器 应能够提供符合 USB 标准的电源。

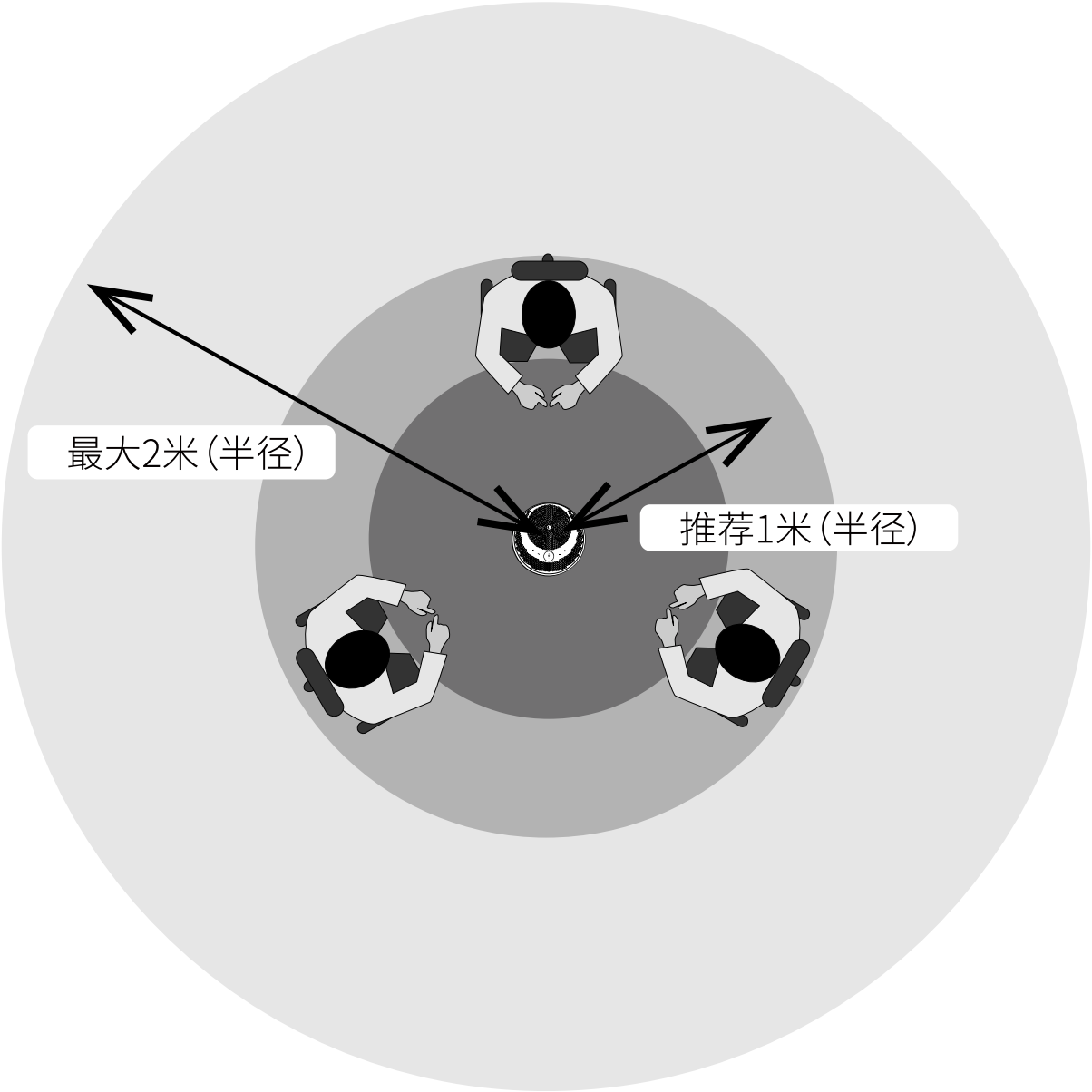
输出电压	4.8V 至 5.2V
输出电流	最少 0.5 A

注

- 充满电需要 4 至 6 小时。

3.2. 安装

将本产品安装在发言人的附近，以清晰拾取其声音。

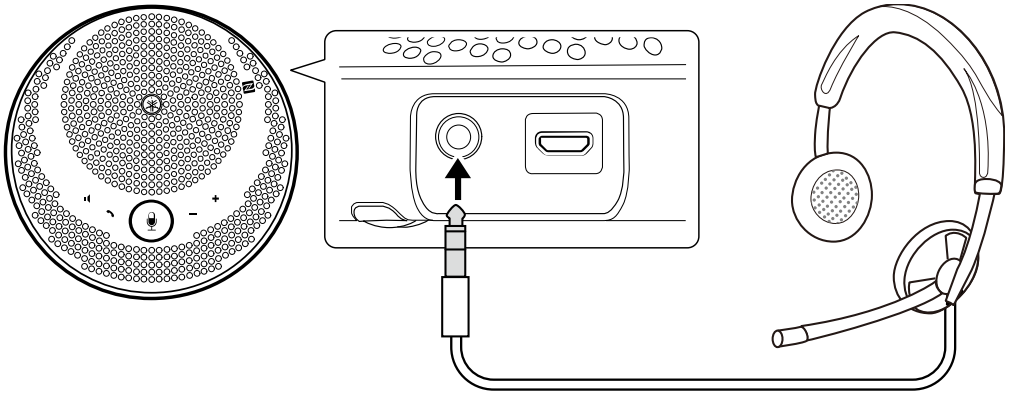


注

- 请勿将本产品安装在噪声源（电脑冷却风扇和投影仪等）附近，否则可能会导致电话另一方听到的音频质量下降。

3.3. 连接耳机/耳麦

您可将配有迷你插孔的市售耳机/耳麦连接至本产品的耳机端口，使用耳机/耳麦进行通讯。



注

- 耳机连接完毕后，本产品上的麦克风和扬声器将自动禁用。
- 在连接一对耳麦后，尽管本产品的麦克风仍处于启用状态，但扬声器将自动禁用。

注意

- 请勿以大音量长时间使用耳机/耳麦，否则可能会导致听力受损。

3.4. 通过蓝牙连接 智能手机

本产品可通过蓝牙与运行 iOS 或 Android 的智能手机配对/连接。
连接后，请检查音频输出是否正确。

注

- 支持的 iOS 和 Android 版本列于以下网站。
  https://uc.yamaha.com/
- 本产品通过蓝牙一次只能连接一个智能手机。

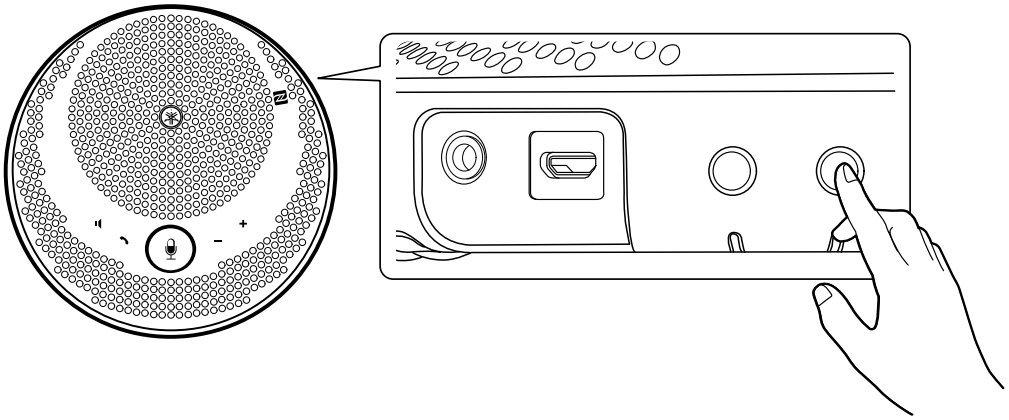
3.4.1. 配对

配对是对待连接蓝牙设备的配对信息进行互相注册的操作。
首次通过蓝牙连接智能手机时，或配对信息已删除时，需要执行配对。

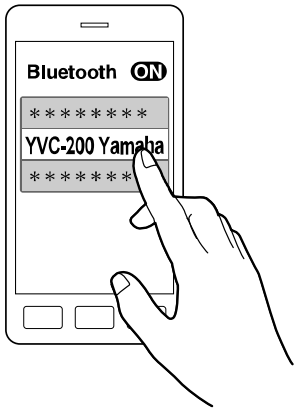
注

- 本产品最多能够与 8 个智能手机配对。与第 9 个智能手机配对成功后，蓝牙连接日期和时间最早的智能手机配对信息将遭到删除。
- 若通过蓝牙将本产品与其他智能手机相连，则在执行配对前应先断开与智能手机的连接。

1. 长按蓝牙按钮（ ）2 秒或更长时间。
   蓝牙指示灯闪烁，表示配对处于等待状态。



2. 将本产品与智能手机配对。
   启用正在连接的智能手机的蓝牙，然后与“YVC-200 Yamaha”配对。如需要输入密码，请输入数字“0000”。



注

- 检查智能手机是否完成配对，若未成功，则应再次执行配对。
- 通常情况下，连接与配对同时发生。
- 在配对等待阶段，如果按下蓝牙按钮（ ），或 90 秒后仍未完成配对，则配对状态将结束。

3.4.2. 连接

本节介绍如何通过蓝牙连接至已配对的智能手机。

1. 请执行以下任何操作。
   a. 按下本产品上的蓝牙按钮（ ）。
      如果有多个已配对手机，则将连接最近与本产品连接的智能手机。
   b. 在智能手机中执行蓝牙连接操作。
2. 连接完成后，将响起通知声音，蓝牙指示灯亮起。

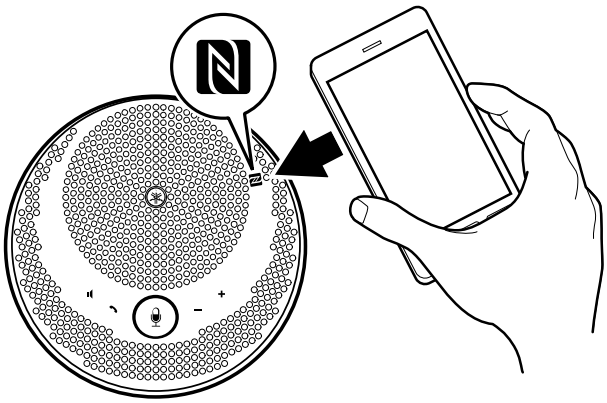
3.4.3. 经 NFC 配对/连接 NFC

对于运行 Android 且支持 NFC、蓝牙配对的智能手机来说，可同时使用 NFC 功能进行连接。

注

- 支持的 Android 版本列于以下网站。
  https://uc.yamaha.com/
- 提前打开智能手机的 NFC 功能。

1. 将智能手机放在 N 标识（N-Mark）上方（ ）。



2. 连接完成后，将响起通知声音，蓝牙指示灯亮起。

注

- 该操作可能不起作用，各种智能手机的连接距离也可能有所不同。
- 若智能手机装有保护套等配件，则应将其拆下。
- 如果您无法执行配对和连接，则应改变智能手机的位置。

3.4.4. 断开连接

本节介绍如何通过蓝牙断开与智能手机的连接。

1. 请执行以下任何操作。
   a. 按下蓝牙按钮（ ）。
   b. 在智能手机中执行蓝牙断开连接操作。
   c. 将智能手机放在 N 标识（N-Mark）上方（ ）（适用于运行 Android 且支持 NFC 的智能手机）。
2. 断开连接完成后，将响起通知声音，蓝牙指示灯熄灭。

注

- 本产品断电后，蓝牙也将断开连接。

3.5. 通过 USB 连接 电脑

使用随附的 USB 缆线 连接运行 Windows 或 macOS 的电脑。

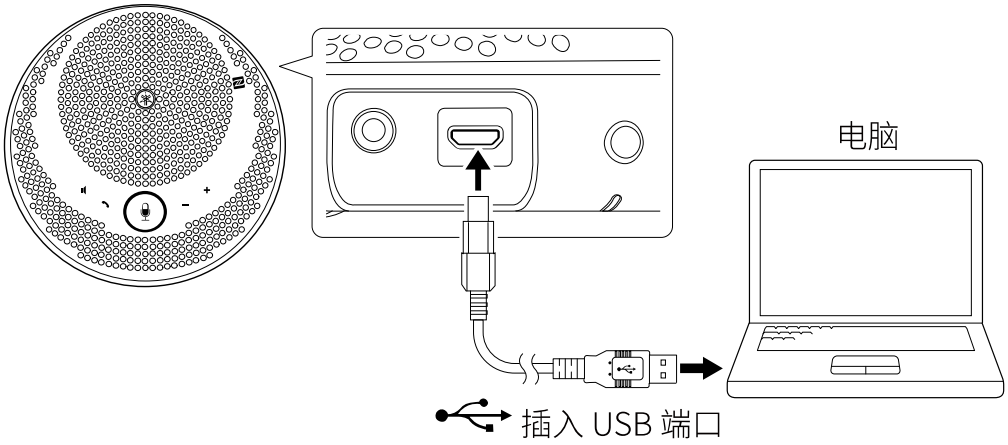
连接后，请检查音频输出是否正确。

注

- 支持的 Windows 和 macOS 版本列于以下网站。
  https://uc.yamaha.com/

3.5.1. 连接

使用随附的 USB 缆线 将本产品与电脑相连接。随着电力从电脑传输出来，本产品将自动启动。



注

- 因为电脑将本产品识别为标准的 USB 音频设备，所以无需单独安装 USB 驱动程序。

3.5.2. 检查连接是否正确

连接完成后，应采用以下步骤来检查电脑是否已正确识别本产品。

注

- 设置界面上的字段可能有所不同，具体取决于您所使用的电脑。

在 Windows 上

1. 右键单击屏幕右下方的扬声器图标，然后单击“声音”。
   显示“声音”界面。
2. 单击“播放”选项卡，检查“Yamaha YVC-200”是否已设置为默认设备。
   若未设置为默认设备，则单击“Yamaha YVC-200”，然后单击“设为默认值”。

注

- 正常情况下，“Yamaha YVC-200”连接后便会自动设置为默认设备。

3. 单击“录音”选项卡，检查“Yamaha YVC-200”是否已设置为默认设备。
若未设置为默认设备，则单击“Yamaha YVC-200”，然后单击“设为默认值”。

注

- 正常情况下，“Yamaha YVC-200”连接后便会自动设置为默认设备。

在 macOS 上

1. 单击屏幕左上方的 ，然后单击“系统偏好设置”和“声音”。
   显示“声音”界面。
2. 单击“输出”选项卡，检查是否已在“选择声音输出设备”字段中选中“Yamaha YVC-200”。
   若未选中，则单击“Yamaha YVC-200”。

注

- 正常情况下，“Yamaha YVC-200”连接后便会自动被选中。

3. 单击“输入”选项卡，检查是否已在“选择声音输入设备”字段中选中“Yamaha YVC-200”。若未选中，则单击“Yamaha YVC-200”。

注

- 正常情况下，“Yamaha YVC-200”连接后便会自动被选中。

3.5.3. 调节麦克的风灵敏度

根据您所用系统的不同，电话另一方听到的声音可能失真或音量过低。若发生这种情况，请调节麦克风的灵敏度（输入音量）。

注

- 设置界面上的字段可能有所不同，具体取决于您所使用的电脑。

在 Windows 上

1. 右键单击屏幕右下方的扬声器图标，然后单击“声音”。
   显示“声音”界面。
2. 单击“录音”选项卡，然后单击“Yamaha YVC-200”和“属性”。
   显示“XXX 属性”界面。
3. 单击“级别”选项卡，在“麦克风”字段中调节麦克风灵敏度。

在 macOS 上

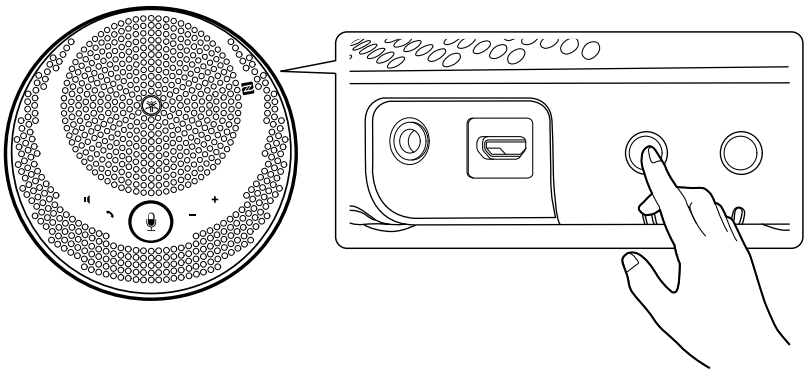
1. 单击屏幕左上方的 ，然后单击“系统偏好设置”和“声音”。
   显示“声音”界面。
2. 单击“输入”选项卡，在“输入音量”字段中调节麦克风灵敏度。

声音
搜索
声音效果
输出
输入
选择声音输入设备：
名称
类型
内置麦克风
内建
线路输入
音频线路输入端口
Yamaha YVC-200
USB
所选设备的设置：
输入音量：
输入电平：
输出音量：
静音
在菜单栏中显示音量

4. 使用本产品

4.1. 启动或关闭电源

长按电源按钮（ ⏻/▭ ）2 秒或更长时间可启动电源。再次长按电源按钮 2 秒或更长时间可关闭电源。



注

- 本产品未充电时，若 3 分钟或更长时间没有操作，则将自动断电（自动断电功能）。

4.2. 调节扬声器音量

按下 音量 +/- 按钮（ ✚ ━ ）可调节扬声器音量。长按 0.5 秒或更长时间，音量将连续变化。

注

- 调节扬声器音量，避免声音失真。电话另一方可能会出现回声。
- 若通过 USB 缆线 连接电脑且电脑上的扬声器音量设定值有所更改，则本产品的扬声器音量也会根据该值而发生改变。

4.3. 麦克风静音/取消静音

您可暂时停止（静音）麦克风功能。

4.3.1. 麦克风静音

按下麦克风静音按钮（ ）。
麦克风指示灯颜色变为红色，麦克风静音。

4.3.2. 麦克风取消静音

在麦克风静音时，按下麦克风静音按钮（ ）。
麦克风指示灯颜色变为绿色，麦克风取消静音。

4.4. 扬声器静音/取消静音

您可暂时停止扬声器的输出。

4.4.1. 扬声器静音

按下扬声器静音按钮（ ）。
麦克风指示灯的环形灯熄灭，扬声器静音。

4.4.2. 扬声器取消静音

在扬声器静音时，按下扬声器静音按钮（ ）。
麦克风指示灯的环形灯亮起，扬声器取消静音。

注

- 如果您在扬声器静音时按下 音量 +/- 按钮（ ），则扬声器将取消静音。
- 若通过 USB 缆线 连接电脑且电脑已将扬声器设为静音，则本产品也会将扬声器设为静音。

4.5. 智能手机来电接听/挂断电话 智能手机

若通过蓝牙连接智能手机，您可使用本产品接听智能手机来电或挂断电话。

4.5.1. 来电接听

若通过蓝牙连接的智能手机有一个来电，则麦克风指示灯将快速闪烁。若您这时按下通话按钮（ ），则可使用本产品上的麦克风和扬声器进行通讯。

注

- 接听来电时，智能手机上的麦克风和扬声器可能会变为启用状态，具体取决于智能手机的设置。在这种情况下，应在智能手机的音频源设置中选择 YVC-200，以启用本产品的麦克风和扬声器。

4.5.2. 挂断电话

您可在打电话时按下通话按钮（ ），以挂断电话。

5. 其他功能

5.1. 检查电池电量

您可检查内置可充电电池的电量。

1. 在设备开启时，按下电源按钮（ ⏻/▭ ）。
   电池指示灯将闪烁数次，具体取决于电量情况。

指示灯显示情况	闪烁次数	电池电量
× 1	1 次	约0% 至 40%
× 2	2 次	约40% 至 80%
× 3	3 次	约80% 至 100%

注

- 电池电量较低时，电池指示灯将连续闪烁。

5.2. 恢复出厂默认设置

您可将设备恢复至出厂默认设置。这样还会删除蓝牙配对信息。

1. 同时长按扬声器静音按钮（ 🔇 ）和音量 + 按钮（ ✚ ）5 秒或更长时间。
   在通知声音响起且麦克风指示灯熄灭后，释放这两个按钮。
2. 约 10 秒后，麦克风指示灯将再次闪烁，此过程结束。

5.3. 重置

您可强行重启本产品。

1. 同时长按电源按钮（ ⏻/▭ ）和蓝牙按钮（ ᛒ ）7.5 秒或更长时间。
   在麦克风指示灯熄灭后，释放这两个按钮。
2. 麦克风指示灯将再次闪烁，此过程结束。

5.4. 更新固件

本公司不断改进本产品的功能。
如需使用最新功能，请在以下网站中下载本产品的固件。
https://uc.yamaha.com/resources/support/

6. 故障排除

6.1. 在联系支持部门前

请先阅读本手册的相关内容，查看问题是否能得到解决。
如果仍未能解决问题，请联系将产品出售给您的零售商或经销商。

6.2. 蓝牙连接问题

症状	原因	解决方案
无法通过蓝牙与智能手机进行配对	在想要进行配对的智能手机中，存在其他 YVC-200 的配对信息。	删除其他 YVC-200 的配对信息，然后执行配对。 (→配对)
无法通过蓝牙连接智能手机	智能手机未通过蓝牙配对。	执行配对。 (→配对)
	其他智能手机通过蓝牙连接（蓝牙指示灯亮起）	断开与其他智能手机的连接，然后重新连接。 (→断开连接， 连接)

6.3. 通话音频质量的问题

症状	原因	解决方案
听不到声音或音量过低	扬声器静音已启用。	扬声器取消静音。 (→扬声器取消静音)
	扬声器音量低。	提高扬声器音量。 (→调节扬声器音量)
	在通过 USB 连接的电脑上的通讯应用程序中选择了 YVC-200 以外的扬声器。	在通讯应用程序的扬声器设备设置中选择 YVC-200。
	在通过蓝牙连接的智能手机的音频源设置中未选择 YVC-200。	在音频源设置中选择 YVC-200。 (→配对)
	电话另一方启用了麦克风静音。	取消电话另一方的麦克风静音。
	电话另一方的麦克风灵敏度很低。	提高电话另一方的麦克风灵敏度。
电话另一方听不到声音或音量过低	麦克风静音已启用。	麦克风取消静音。 (→麦克风取消静音)
	通过 USB 连接的电脑的麦克风灵敏度很低。	提高麦克风灵敏度。 (→调节麦克的风灵敏度)
	在通过 USB 连接的电脑上的通讯应用程序中选择了 YVC-200 以外的麦克风。	在通讯应用程序麦克风设备设置中选择 YVC-200。
	电话另一方启用了扬声器静音。	取消电话另一方的扬声器静音。
	电话另一方的扬声器音量很低。	提高电话另一方的扬声器音量。
声音失真或音量很大	扬声器音量很高。	降低扬声器音量。 (→调节扬声器音量)
	电话另一方的麦克风灵敏度很高。	降低电话另一方的麦克风灵敏度。

症状	原因	解决方案
电话另一方的声音失真或音量很大	通过 USB 连接的电脑的麦克风灵敏度很高。	降低麦克风灵敏度。 (➞调节麦克的风灵敏度)
	电话另一方的扬声器音量很高。	降低电话另一方的扬声器音量。
可听到回声或振鸣	电话另一方的设备结构或使用环境有问题。	检查电话另一方的设备配置和使用环境。
电话另一方可听到回声或啸叫	通过 USB 连接的电脑未能正确识别本产品。	查看电脑设置。 (➞通过 USB 连接 电脑)
	在通过 USB 连接的电脑上的通讯应用程序中选择了 YVC-200 以外的扬声器和麦克风。	在通讯应用程序扬声器和麦克风设备设置中选择 YVC-200。
可听到噪声	电话另一方的设备结构或使用环境有问题。	检查电话另一方的设备配置和使用环境。
电话另一方可听到噪声	附近有产生噪声的设备。	尽可能远离噪声源。

6.4. 其他问题

症状	原因	解决方案
设备在使用期间断电	自动断电功能已启用。	再次开启电源。 (➞启动或关闭电源)
	电池电量很低。	执行充电。 (➞充电)
在设备启动期间，麦克风指示灯闪烁着红色	在软件或硬件中检测出故障。	要求出售本产品的商店进行维修。
电池指示灯闪烁且本产品无法启动。	设备长时间未使用，需要很长时间来充电。	继续充电，直到启动完成为止（约 10 分钟）。

Manual Development Group
© 2018 Yamaha Corporation
2018年8月 发行
HS-A0