

YVC-1000



智能分配，实现更密切的沟通

独立的麦克风和扬声器，带来紧密的音/视频体验



通过紧密的音频/视频集成 实现有效的远程通信

YVC-1000 具有独立的麦克风和扬声器单元，可流畅地整合音频和视频，实现自然、舒适的远程通信。高性能、全音域扬声器单元可放置在靠近显示屏的位置，使来自远程位置的音频和视频自然融合，同时自适应回声消除器和其他雅马哈声音处理技术可促进无压力通话。



控制单元 (包含一个内置扬声器)

会议用麦克风扬声器系统

YVC-1000

麦克风



高质量的会议体验

创新的声音处理技术组合营造出高效的通信环境

YVC-1000 融合了雅马哈多年来开发的多项高品质声音技术，包括用于检测人声的独特人声活动检测功能：HVAD，它是几种不同的声音处理功能中的一个重要元素，这些功能需要快速有效地对噪音和人声进行分类，从而使远程会议期间的讲话和聆听变得更加轻松、无压力。



自适应回声消除器

提供高效商务沟通所必需的清晰度

智能消除麦克风在不同反射特性的环境中拾取扬声器声音时产生的回声。自适应回声消除器可处理频率高达 20 kHz 的声音，从而促进清晰、有效的通话。

降低噪音

降低噪音，让交流更清晰

降噪功能可抑制或消除投影仪和空调等声源发出的不必要的声音。麦克风拾取的环境声音中的连续噪音会被去除，以确保听众只能听到清晰可辨的声音。

自动增益控制

确保每个人都能听到和被听到

该功能可根据个人声音的电平与麦克风的距离，自动提高或降低增益。自动增益控制利用 HVAD 技术确保只有人声被放大，即使在嘈杂的环境中，也能提供清晰简明的通信。

雅马哈独特的声音优化技术

消除混响

清晰、无混响的声音

在远程会议环境中，自然产生的混响往往会破坏音质。即使在自然混响过度的空间中，YVC-1000 也能提供出色的人声清晰度，它能抑制因不同环境的声学特性而产生的混响。

自动房间均衡器

为您的房间提供合适的声音

自动房间均衡器可实时优化扬声器输出，以适应任何房间的尺寸和声学特性。音频质量会根据当前通话的音频信号自动调整，以提供更动听的音质，甚至减少不必要的回音。

自动跟踪

关注重要的事情

YVC-1000 采用自动跟踪功能，可以检测和跟踪人声的位置，从而提供尽可能清晰的声音拾取。从随机背景噪声中分辨出人声的能力对于在嘈杂环境中举行的有大量与会者的会议特别有用。





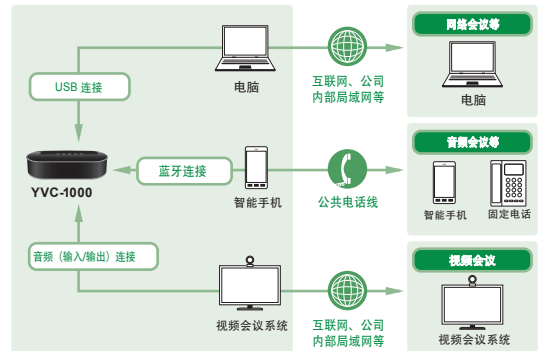
灵活的连接



与个人电脑、智能手机、平板电脑和专用会议系统进行快速、简便的连接

通过 USB、蓝牙^{*1} 或会议系统的音频终端^{*2} 与 YVC-1000 连接，为您的会议提供高质量音频。这一系列连接选项可让您快速适应各种通信环境，以及因没有固定电话或互联网连接问题而难以召开会议的情况。

^{*1} 支持用于传输宽带数据的 mSBC 编解码器。
^{*2} RCA 插头。



使用 NFC^{*1} 技术实现流畅的蓝牙连接



只需在蓝牙按钮闪烁时，将兼容 NFC 的智能手机或平板电脑放在控制装置顶部的 NFC 标志上^{*2}，即可轻松连接。

^{*1} 可能无法与某些 NFC 兼容设备正常工作。
^{*2} 如果按一次蓝牙按钮，按钮会闪烁蓝光。



出色的扩展性

为大型会议连接额外的扬声器和麦克风

YVC-1000 的标准配置^{*1} 是中小型会议的理想选择。如需召开更大规模的会议，可使用外置扬声器^{*2} 和最多4台额外的 YVC-MIC1000EX 麦克风，以覆盖更广的区域，容纳更多与会者。



^{*1} YVC-1000 的标准配置包括一个控制单元和一个麦克风。
^{*2} 您最多可以连接两台市售有源扬声器。





用户友好型设计

只需轻轻一触，即可优化声学设置

YVC-1000 可在运行过程中了解房间的声学环境，从而自动优化声学设置。当设置时间紧迫时，只需按下音叉按钮即可激活自动音频调谐功能，立即优化当前环境的声学设置^{*1}。如果检测到任何声学问题，音叉按钮会亮起橙色灯，向用户发出警告。有关声音问题的详细信息可通过音频辅助功能^{*2}获取，该功能还可在蓝牙连接建立等其他操作中提供提示。

^{*1} 自动测量操作空间的声学特性以及麦克风和扬声器的位置，同时调整自适应回声消除器的滤波器设置，以优化内部参数。（此功能可优化自适应回声消除器和自动房间均衡器的设置，以校正内部和外部扬声器之间的延迟差异，并校正外部扬声器的频率特性）。

^{*2} 支持英语、日语、中文、韩语、法语、西班牙语和德语。默认设置为英语。



便捷的功能

同时与各种来源进行通信

音频混合功能可混合连接到每个接口（USB、蓝牙和音频输入/输出）的多个语音输入源，从而通过不同线路同时进行通信。例如，在通过 USB 连接到网络会议时，您还可以使用音频混合功能将音频源组合起来，让更多与会者通过智能手机和蓝牙连接参加会议。



连接外置麦克风，为远程授课或研讨会提供更多灵活性

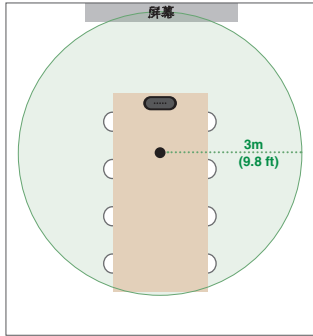
YVC-1000 配有外接麦克风^{*1} 输入，非常适合远程教学或研讨会等应用场合，因为在这些场合中手持麦克风可能更为合适。只需连接外接麦克风，就能通过主机扬声器和远程目的地的扬声器输出您的声音。

^{*1} 有关测试过的手持麦克风的信息，请参阅网站。

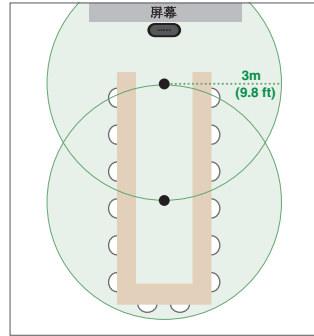


●拾音范围图（推荐3米（9.8英尺）以内，最大范围为5米（16.4英尺）。*每个麦克风）

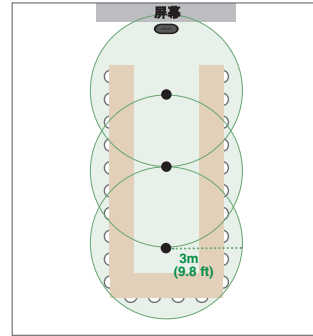
麦克风 x 1



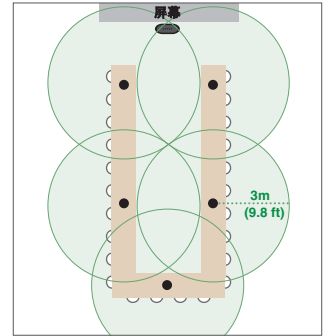
麦克风 x 2



麦克风 x 3



麦克风 x 5



- 拾音范围可能因操作环境和条件而异。
- 当说话者更靠近麦克风时，音质会得到改善。
- 对于上图所示的“麦克风 x 3”和“麦克风 x 5”配置，“麦克风 x 5”配置的音频质量更好，因为麦克风更靠近与会者。

规格

会议用麦克风扬声器系统
YVC-1000

接口	控制单元：USB 2.0高速（B）、蓝牙、NFC（近场通信）、音频输入端口（立体声RCA针式）、音频输出端口（立体声RCA针式）、外接音箱端口（RCA针式）x 2、电源端口、麦克风端口、麦克风：输入输出端口
功耗（最大）	20 W（连接1支麦克风）、35 W（连接5支麦克风）
无线电干扰标准	FCC (Part 15B) Class A, ICES-003
工作环境	温度：0 - 40° C (32 - 104° F) 湿度：20 - 85%（无冷凝）
外形尺寸	控制单元（宽 x 高 x 深）：332 x 95 x 162 mm (13.1 x 3.74 x 6.38 in) 麦克风（宽 x 高 x 深）：136 x 36 x 136 mm (5.35 x 1.42 x 5.35 in)
重量	控制单元：1.8 kg (4.0 lbs)；麦克风：0.4 kg (0.9 lbs)
电源	AC 220 - 240 V (50 Hz)
支持的操作系统	操作系统：Windows 11、Windows 10 (32位/64位)、Windows 8.1 (32位/64位)、Windows 8、macOS 12、macOS 11、macOS 10.15 USB USB 2.0 或更高版本

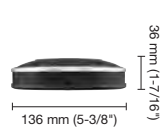
蓝牙	蓝牙规范版本：2.1 + EDR 支持的配置文件：HFP (1.6)、A2DP 支持的编解码器：SBC、mSBC 无线输出：2类 最大通信距离：10米（32.8英尺）
NFC	兼容设备：兼容NFC的安卓设备，版本为4.1、4.2、4.3和4.4
语音导航	英语、日语、中文、韩语、法语、西班牙语、德语
附件	电源线3m (9.8ft)、USB线5m (16.4ft)、麦克风线5m (16.4ft)、快速入门指南
其他	固件更新（通过USB从电脑传输）
麦克风单元	单向 x 3
扬声器单元	全频 x 1
最高音量	95 dB (0.5 m (1.6 ft))
频率带宽	拾音：100 至 20,000 Hz, 播放：100 至 20,000 Hz
信号处理	自适应回声消除器、降噪、自动跟踪、自动增益控制、自动房间均衡器、去混响、自动音频调谐

正面

●控制单元



●麦克风

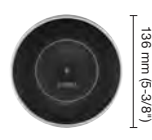


顶部

●控制单元



●麦克风



接口

●控制单元



- 1 电源
- 2 USB 端口
- 3 麦克风端口
- 4 外部扬声器端口
- 5 音频输出端口 (音频输出)
- 6 音频输入端口 (音频输入)

●麦克风




- 7 输入端口 (IN)
- 8 输出端口 (OUT)


选配件

用于 YVC-1000 的扩展麦克风
YVC-MIC1000EX



关于商标

- Android 是谷歌公司的商标或注册商标。
- NFC 标识  是 NFC Forum, Inc. 公司的商标或注册商标。

 Bluetooth 是蓝牙技术联盟的注册商标，雅马哈根据许可协议使用该商标。