

实现清晰的语音通信和丰富的音量调节
创造远程会议用麦克风扬声器的新标准



高音质

> 通过利用雅马哈长年积累而来的各种声音处理技术,实现“易说”“易听”和“无疲劳感”的效果。

扩展性

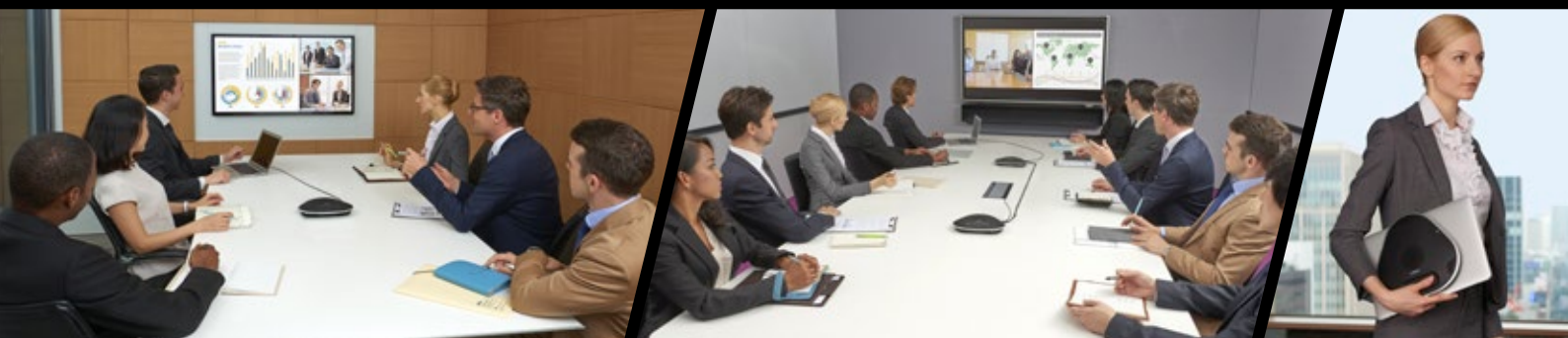
> 通过USB、Bluetooth、Audio接口提供灵活的连接方式。

大音量

> 通过USB总线供电实现同级产品中最大的音量。

简便性

> 可自动检测周围的环境,优化音响设置。



与高性能机型YVC-1000同样*, 通过采用多项独创的声音处理技术, 实现了舒适的远程通信。

实现流畅的双向通话

适应型回声消除器

消除因麦克风拾取扬声器播放的声音而产生的回声。通过处理不超过20kHz的声音, 实现更加流畅的双向通话。

各个说话人与麦克风的距离不同时调节音量差异

自动增益控制 HVAD

将麦克风拾取的大小声音都调节为最适当的音量。各个说话人与麦克风的距离或声音大小不同时, 缩小因此造成的通话对方收到的音量差异。

自动跟踪说话人

自动跟踪 HVAD

通过利用检测说话人位置的功能, 自动跟踪声音的方向。不受其他声音的影响, 仅识别并拾取人声。

*本机未搭载高性能YVC-1000所采用的“自动房间均衡器”。

消除对方声音以外的噪音

降噪功能 HVAD

即使存在投影机和空调等设备持续发出的噪音, 也能清除麦克风拾取到的噪音成分。

在容易产生回响的空间也能清晰地传送声音

混响抑制

对因房间的特性产生的混响成分进行抑制处理。在混响较多的空间, 也能向通话对象传送清晰的声音。

HVAD (Human Voice Activity Detection)

在麦克风拾音时高精度地识别人声。通过与“降噪功能”“自动增益控制”“自动跟踪”相结合, 将声音处理得更清晰。



通过USB总线供电实现同级产品中的“最大音量”

实现了采用USB总线供电的同级麦克风扬声器产品中最大的音量, 比以往的机型“PJP-20UR”增大了约2倍。因为瞬间最大值达到91dB, 播放频率覆盖190~20,000Hz的宽范围, 更容易听清各种高低的的声音。用于6人左右的会议, 可清楚地传送发言, 实现流畅的通话。



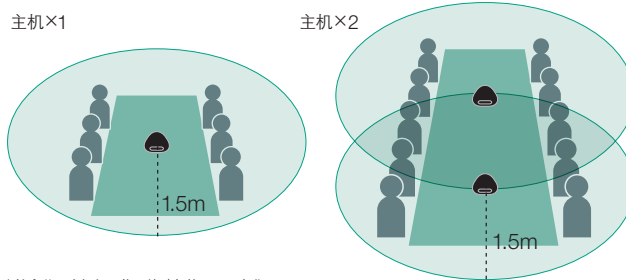
利用Bluetooth连接可在任何地方均可便捷使用

比如在开碰头会时, 可轻松地携带至开放空间, 与平板电脑等设备进行Bluetooth连接。本机可根据周围的环境自动优化音响设置, 因此可轻松地舒适地进行远程会议。



拾音范围的示意图

(建议为1.5m以内, 最大为3m。* 每台主机)



* 拾音范围会根据工作环境 / 条件不同而变化。

主要规格

统一通信全向麦克风扬声器

YVC-300

综合	外部接口	USB 2.0 Full Speed、Bluetooth、NFC (近场通讯)、音频输入端子 (立体声微型插头)、音频输出端子 (立体声微型插头)
	最大功耗	2.5W
	无线电干扰标准	GB13837
	工作环境	工作温度: 0 ~ 40°C; 工作湿度: 20 ~ 85% (不得结露)
	尺寸	235 (W) × 46 (H) × 226 (D) mm
	重量	0.8kg
	电源	USB 总线供电驱动*
	支持的 OS	Windows 10 (32bit版/64bit版)、Windows 8.1 (32bit版/64bit版)、Windows 7 (32bit版/64bit版)、Mac OS X 10.11、Mac OS X 10.10、Mac OS X 10.9、Mac OS X 10.8

综合	Bluetooth	Bluetooth 版本: Ver.2.1+EDR 支持的配置文件: HFP (1.6)、A2DP 相应的编解码器: CVSD、mSBC、SBC 无线输出: Class2 最大通信距离: 10m (无障碍物)
	NFC	支持机型: 支持 NFC 的 Android 设备 Ver5.0、4.4、4.3、4.2、4.1
音频	附件	USB 线缆 (3m)、使用说明书
	其他	固件更新 (使用 PC 通过 USB 线导入)
	麦克风	单向性 × 3
	扬声器	全频 × 1
	音量	瞬间最大值: 91dB (0.5m)
	拾音频率	100Hz ~ 20,000Hz
	播放频率	190Hz ~ 20,000Hz
信号处理	适应型回声消除器、降噪、自动跟踪、自动增益控制、混响抑制、Human Voice Activity Detection (HVAD)	



* 本产品在未和 PC 连接取得电源时, 可以通过通用 USB 电源适配器供电。



选件



关于商标

- Bluetooth 及  是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标, 由雅马哈根据许可协议使用。
- “N-Mark”  是 NFC Forum, Inc. 的商标或注册商标。
- Android 是 Google Inc. 的商标。

雅马哈株式会社

https://www.yamaha.com/products/zh/communication/usb_conference_speakerphones/yvc-300/

© 2019 Yamaha Corporation 版权所有。保留所有权利。
如果 Yamaha 更改产品功能和规格, 恕不另行通知。

本传单中出现的所有其他产品和公司名称及徽标是其各自所有者的商标或注册商标。