

YVC-300

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)

在麦克风收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。



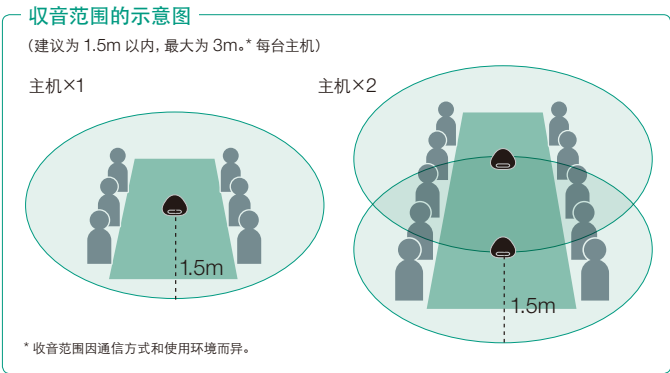
通过USB总线供电实现同级产品中的“最大音量”

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, 因此可轻松而舒适地进行远程会议。



● 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℃; 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: 5V/500mA
	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
	附件	USB 线缆 (3m)、使用说明书
音频	其他	固件更新 (使用 USB 线缆从 PC 传输)
	麦克风	单向性×3
	扬声器	1 个
	音量	瞬间最大值: 91dB (0.5m)
	收音频率	100Hz ~ 20,000Hz
	播放频率	190Hz ~ 20,000Hz
信号处理	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)



● 选件



级联音频线
YCBL-DC3M

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

详见请咨询



共同 · 创造 · 感动

雅马哈株式会社

日本浜松雅马哈集团 邮政信箱 1

SN 中国事务所