



통합 커뮤니케이션 스피커폰  
**YVC-300**

선명한 오디오, 실내에 짝 차는 음량.  
통합 커뮤니케이션 스피커폰의 새로운 기준을 창조합니다.



**고품질의 음향**

> 오랫동안 축적된 Yamaha의 오디오 프로세싱 기술로 '말하기 쉽고', '듣기 쉽고', '잡음 없는' 제품을 만들었습니다.

**확장성**

> USB, 블루투스 또는 오디오 인터페이스를 이용하여 쉽게 연결할 수 있습니다.

**고품질의 음량**

> USB 버스 전원을 사용함으로써 동급 최고의 음량을 구현하였습니다.

**편의성**

> 자동으로 주위 환경을 측정하여 음향 설정을 최적화합니다.



상위 등급 모델인 YVC-1000과 유사한 여러 가지 고유 오디오 프로세싱 기술을 갖추고 있어서 편리하게 원격 회의를 할 수 있습니다.

잡음이 없는 양방향 대화를 구현합니다.

**적응형 에코캔슬러**

이 장치는 마이크가 스피커에서 나오는 소리를 잡아낼 때 발생하는 울림을 제거해 줍니다. 최대 20kHz에 이르는 음성을 처리하므로 양방향 대화가 훨씬 더 원활해집니다.

마이크에서 가까이 있든 멀리 있든, 모든 음성의 음량이 조정됩니다.

**Auto gain control HVAD**

소리가 큰 작든, 마이크가 잡아내는 모든 소리는 최적의 음량으로 조정됩니다. 이로 인해 성량 차이 및 마이크 거리 차이 때문에 듣는 사람이 느끼는 이질감이 감소합니다.

자동으로 사람의 음성을 찾아냅니다.

**Auto tracking HVAD**

스피커 위치 감지 기능을 사용하여 자동으로 음성의 방향을 찾아냅니다. 사물이 내는 소리에는 반응하지 않고, 오직 사람의 음성만 찾아냅니다.

소음을 제거하고 사람의 음성만 전달합니다.

**소음 저감 HVAD**

에어컨이나 프로젝터에서 소음이 지속적으로 발생하는 경우에도, 이 소음은 마이크에 잡히는 오디오에서 제거됩니다.

울림이 있는 공간에서도 음성이 선명하게 전달됩니다.

**잔향 억제**

이 과정에서 실내 환경 때문에 발생하는 울림도 줄어듭니다. 울림이 있는 공간일지라도 음성을 선명하게 들을 수 있습니다.

**HVAD (인간 음성 활성화 감지)**

오디오 픽업 시 마이크가 사람의 음성을 정확하게 감지합니다. 소음 저감, Auto gain control, Auto tracking 기능이 결합되어 오디오가 더욱 선명해졌습니다.



'고품질의 음량': 동급의 USB 버스 전원 스피커폰 중에서 최고의 음량을 달성했습니다.

기존의 모델인 'PJP-20UR'의 약 두 배에 이르는 음량으로, 동급 USB 전원 스피커폰 중에서 최고의 음량을 달성했습니다. 순간 최대 볼륨은 91dB이며 재생 주파수 대역폭은 190~20,000Hz로, 저음량에서 고음량에 이르는 다양한 음성을 편하게 들을 수 있습니다. 6명 정도가 참여하는 회의에서도 본인의 메시지를 잡음 없이 선명하게 전달할 수 있습니다.



블루투스가 내장되어 있어 어디에서든 간편하게 사용할 수 있습니다.

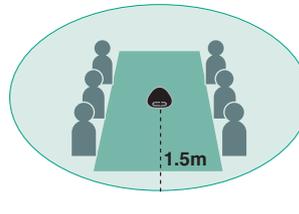
예를 들어, 간단한 회의를 하고자 하는 경우, 스피커폰을 외부로 가지고 나와 블루투스를 통해 쉽게 태블릿에 연결할 수 있습니다. 스피커폰이 주변 환경에 맞춰 자동으로 음향 설정을 최적화하기 때문에 전화 회의를 쉽고 편리하게 진행할 수 있습니다.



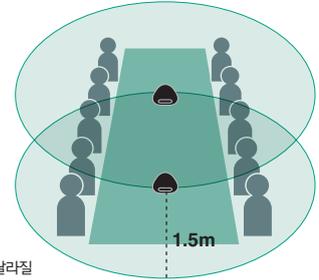
**마이크 픽업 범위**

(기기당 1.5~3m 내에서 사용 권장)

**스피커폰 1대**



**스피커폰 2대**



\*오디오 픽업 범위는 대화 방식과 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

**사양**

통합 커뮤니케이션 스피커폰 YVC-300

일반 사양	
외부 인터페이스	USB 2.0 최대 속도, 블루투스, NFC(근거리 무선 통신), 오디오 입력 단자(스테레오 미니 잭), 오디오 출력 단자(스테레오 미니 잭)
최대 소비 전력	2.5W
전파 장애 규격	FCC(Part15B) Class A, ICES-003
작동 환경	작동 온도: 0~40°C 작동 습도: 20~85%(응축 방지)
치수	235(너비) x 46(높이) x 226(두께) mm
무게	0.8kg
전원	USB 버스 전원: 5V/500mA
PC 사양	Windows 10(32-bit/64-bit), Windows 8.1(32-bit/64-bit), Windows 8(32-bit/64-bit), Windows 7(32-bit/64-bit), Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.9, Mac OS X 10.8

Bluetooth	블루투스 사양 및 버전: 2.1 + EDR 지원되는 프로파일: HFP(1.6), A2DP 지원되는 코덱: CVSD, mSBC, SBC 무선 출력: Class 2 최대 통화 가능 거리: 10m(장애물 없이)
NFC	호환 가능한 장치: NFC 호환 가능한 안드로이드 장치, 버전 5.0, 4.4, 4.3, 4.2 및 4.1
부속품	USB 케이블(3m), 사용 설명서
기타	펌웨어 업데이트(PC에서 USB를 통해 전송)
오디오 사양	
마이크	3대(단방향 마이크)
스피커	1
볼륨	순간 최대 볼륨: 91dB(0.5m)
주파수 대역 (수음)	100~20,000Hz
주파수 대역 (재생)	190~20,000Hz
신호 처리	적응형 에코캔슬러, 소음 저감, Auto tracking, Auto gain control, 잔향 억제, 인간 음성 활성화 감지(HVAD)



**등록상표 정보**

• Bluetooth와 Bluetooth는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록상표이며 라이선스 협약에 따라 Yamaha Corporation이 사용됩니다.  
• N-Mark N은 NFC Forum, Inc.의 등록상표입니다. • Android는 Google Inc.의 등록상표입니다.

**Yamaha Voice Communication 제품 고객센터**

■ Tel : 02-3293-6301 ■ Fax : 02-3293-6302 ■ Homepage : <http://www.pjp.kr>

상담 시간 : 9:00 ~ 18:00 (토·일·공휴일은 휴무입니다.)

E-mail : [pjp@pjp.kr](mailto:pjp@pjp.kr)