

블루투스(Bluetooth)

앰프에 내장된 블루투스 기능으로 외부 스마트 기기와 무선으로 오디오 파일 호환 재생이 가능합니다.

- 앰프를 작동시키고 외부 스마트 기기의 블루투스 기능을 활성화하십시오.
- 외부 스마트 기기에서 검색된 주변기기중 ‘SoundPlus’ 를 연결하십시오.
- 연결후 스마트 기기를 이용하여 음원 파일을 선택, 재생하십시오.
- 음량 조절은 판넬 왼쪽 하단의 Aux-In VR(블루투스 겸용) 로 하십시오.
- 핸드프리 기능을 원하지 않을 경우, 스마트 기기의 해당 환경 설정을 통해 조정하십시오.

*블루투스 연결시 모든 원격 조정(음원 선택등)은 스마트 기기를 통해서만 가능합니다.

*특정 스마트 기기가 먼저 연결되어 있을 경우 추가 기기 연결은 반드시 기존 기기를 해제후 연결을 시도 하십시오.

악기 전용 Line-in 입력(INSTRUMENT-IN)

- 악기 연주시 악기 본연의 음색과 풍부한 중저음 재생을 위해 설계된 입력잭(**INSTRUMENT-IN**)으로 각종 악기 마이크(색소폰, 플루트, 클라리넷, 아코디언등) 전용으로 하십시오.
- 유선 마이크 입력잭(WIRED MIC-IN)과 악기 마이크 입력잭은 음색 및 출력 레벨이 각기 다르게 설계 되어 있으므로, 악기 마이크 연주시엔 반드시 악기 전용 입력잭에 용도에 맞추어 하십시오.
- 일렉 기타, 베이스 기타, 어쿠스틱 기타(픽업용), 전자 키보드등 전자악기 사용시에는 픽업 케이블 연결전 모든 튠닝을 완벽히 끝낸후 연결하십시오. 개인 취향 및 필요에 따라 악기별로 내장된 음색 및 음장효과, 또는 본 앰프내 TREBLE/BASS를 적절히 조절하여 하십시오.
- 악기 전용 입력잭의 볼륨은 입력잭 상단 INTSTRUMENT-VR로 조절하십시오.

Aux-In (외부입력)

Aux-In 입력 잭(3.5mm Jack)을 사용하여 외부 음원 장비의 입력이 가능하며 입력 레벨은 판넬 왼쪽의 하단부에 위치한 AUX-VR 볼륨으로 적절히 조절하십시오.

배터리 출력 잭

- 외부 기기의 구동을 위하여, 앰프의 배터리 출력 잭을 이용하여 내장 배터리를 연결 사용시 안전을 위하여 컴버스테크 전용 케이블(선택품) 사용을 적극 권장합니다. 또한 개별적 구매 사용시 필히 본사나 가까운 판매 대리점에 먼저 기술 문의를 하시기 바랍니다.
- DC Outlet 은 OD: 5.5 / ID: 2.5mm입니다. 정 규격 사용을 준수하십시오.

외부 스피커 연결 잭

- 외부 스피커 연결시 스피커 임피던스는 8Ω과 동일하거나 높아야 합니다. 8Ω 이하의 스피커를 사용항 경우 앰프 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 연결 케이블은 AWG18번 이상의 고품질과, 5m 이내의 길이를 유지하십시오.
- 연결 코넥터는 정규격 스피콘(Speakon)을 하십시오.
- 외부 스피커 사용시 사운드플러스 정품 스피커 시스템을 적극 추천 드립니다.

외장 배터리 입력

외장 배터리 및 자동차 시거잭 연결시 안전을 위하여 필히 당사 케이블(옵션)을 이용하여 하십시오. 또한 본 외부 배터리 사용은 앰프를 운용시킬 뿐 내장 배터리 충전용이 아님을 유의하십시오.

AC/DC 어댑터

공급된 AC/DC 어댑터 이외의 어댑터는 절대 사용하지 마십시오.
고장과 화재의 원인이 되며 자동적으로 제품 보증이 실효 됩니다.

규격: SMPS AC100~240V/DC15~16V/≥2A, 국내 안전규격(KC) 인증품 (뒷면의 규격표를 참고 하십시오)

내장 배터리 오(과)방전 방지회로

만일 배터리 모니터링의 하위 LED가 깜박거리는 상태에서 무 충전으로 계속 앰프를 사용시 내장 배터리 수명 보호를 위한 본사의 실용 신안 특허인 오(과)방전 방지회로에 의해 시스템이 자동 정지(고장이 아님)됩니다. 그러나 공급된 어댑터로 충전을 시작하면 즉시 시스템은 원상 가동됩니다.

내장 배터리 충전

본 앰프는 내장 배터리 잔류 용량을 알기 쉽게 판넬 중앙부에 5단계의 배터리 모니터링 LED로 표시합니다. 이 중 제일 아래 단계 LED가 깜박거리면 내장 배터리를 즉시 아래와 같이 충전하십시오.

- 공급된 AC/DC 어댑터를 판넬 오른쪽 하단부 AC/DC 어댑터 잭에 완전 밀착 삽입하십시오.
- 충전 표시 LED가 점등되며 충전시작후 약 8~10시간 경과후 충전 완료와 동시 LED는 자동적으로 소등됩니다.
- 충전 LED 소등후 만충전을 위하여 계속 몇 시간 더 충전하십시오.
- 충전은 전원 스위치 ON/OFF 위치와 관계없이 실시됩니다.

내장 배터리 보호

연속전지는 구조 특성상 완전 방전의 경우 충전이 불가하며 교환해야 됩니다.
따라서 내장전지의 자연 방전 보충을 위해 미 사용 시, 매월간의 정기적 충전을 필히 시행 하십시오.

앰프 사용상 유용한 팁

- 무선 마이크로폰의 동작 표시 전원 LED(ON-AIR LED)는 전원 “On”시 잠시만 밝게 빛나다 곧 꺼집니다. 본 LED가 흐릿하게 켜지거나 전원 “On”시 전혀 켜지지 않을 때는 무선 마이크로폰의 배터리가 얼마 남지 않은 상태입니다. 즉시 무선 마이크의 배터리를 교체 하십시오.
- 마이크를 스피커 가까이에서 사용하면 음향 원리상 울림현상(하울링) 잡음이 발생할 수 있으므로 적당한 거리를 두고 사용하거나 역방향 상태로 하십시오.
- 본 앰프의 무선 마이크 기본 구성은 선택된 핸드형 무선 마이크 혹은 벨트팩 마이크 중 한개이며 동시에 사용할 수 없습니다.
- 동시에 2개의 무선 마이크를 사용하려면 듀얼 채널(Dual-Ch) 무선 마이크 시스템(선택사양)을 선택해야 합니다.
- 임의의 유선 마이크 사용시 마이크 특성에 따라 앰프의 음질과 성능에 변화가 있을 수 있습니다.

선택품(별매품) 종류와 규격

- 듀얼 채널(Dual-Ch) 무선 마이크로폰(무선 마이크 2대를 동시에 사용)
- 유선 마이크로폰, 600Ω 임피던스, 5m 케이블 포함
- 헤드셋 마이크로폰(타이핀 마이크 대신 사용)
- 별도의 외부 스피커(Passive Speaker Box), 5m 스피콘 케이블 포함
- 앰프 거치용 삼각대, 1.2m