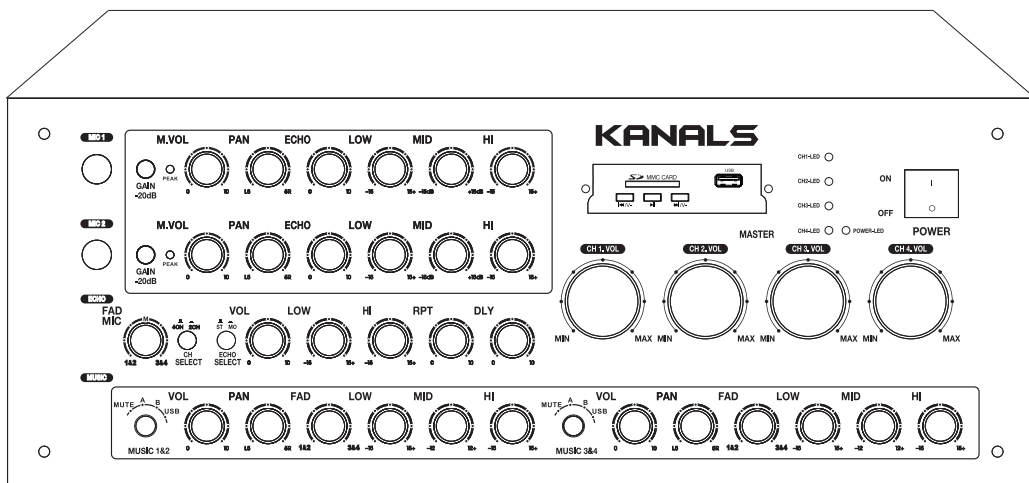


KANALS

Mixing Powered Amplifier

카날스 4Ch 파워믹싱앰프 사용설명서



User Manual

안전을 위한 주의 사항



경고 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 본 제품을 분해, 수리, 개조 하지 마십시오.(오동작으로 화재, 감전, 다침의 우려가 있습니다.)
- 천둥, 번개가 치거나, 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주십시오.
- 제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기쉬운 이물질들을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마십시오.
- 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마십시오.
- 본 제품에 무거운 물건을 올리지 마시고 안전한 곳에 설치하십시오.
- 본 제품의 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.
- 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원을 빼고 서비스 센터로 연락하십시오.
- 제품은 통풍이 잘 되고 열을 받지 않는 곳에 설치하십시오.



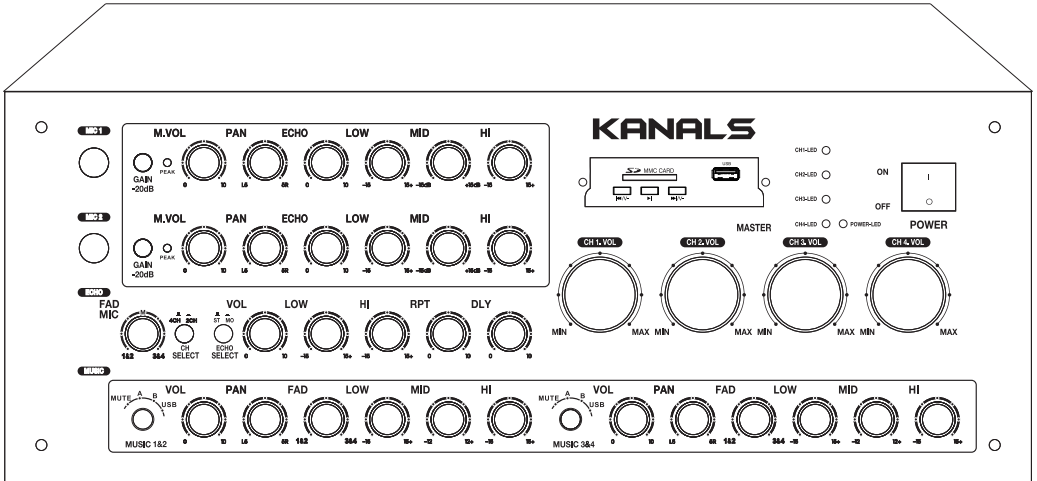
주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 제품을 설치하지 마십시오.
- 제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격,또는 진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주십시오.
- 온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)이나 낮은 곳(5℃ 이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마십시오.
- 책장 등 통풍이 잘되지 않는 협소한 장소에 제품을 설치하지 마십시오.
- 제품을 안전한 곳에 설치해 주십시오.
- 제품 운반시 주의하여 주십시오.
- 흔들리기 쉬운 곳이나 평탄하지 않은 장소에 설치하지 마십시오.
- 본체에 꽂혀있는 케이블을 뺄때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 잡고 빼주십시오.

전원 연결시 주의 사항

- 전원 연결 시 POWER 스위치를 차단(OFF) 후 연결 하시기 바랍니다.

파워앰프 특징



Stereo Echo Mixing 4CH Power Amplifier

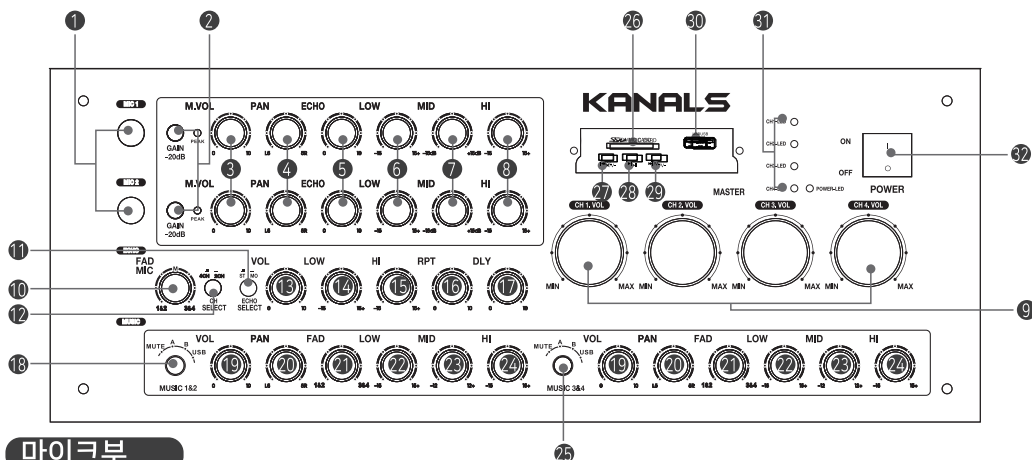
컴비네이션테이블 타입 앰프 시스템은 USB, SD Slot으로 음악을 출력할 수 있으며, MP3를 직접 연결 다양한 미디어 파일을 출력할 수 있습니다, 또한 각 채널별 독립적인 볼륨 조절이 가능한 멀티 미디어 제품입니다.

예코, 저음, 고음의 레벨을 각각 미세하게 조절이 가능한 파워풀한 믹싱앰프 시스템입니다.

파워 믹싱 앰프 시스템 - 특징

- 4채널 Powered Mixer
- 800W(200W X 4CH/4Ω)
- USB, SD Card 음원 재생기
- 마스터 콘트롤 및 독립적인 레벨 컨트롤러
- 스테레오 입력시 4개 채널 각각 볼륨 조절
- 에코 및 뮤직 조절 기능
- 마이크 및 외부 입/출력 음색 조절 기능
- 4개의 유선 마이크 입력 (전면 2개, 후면 2개)
- RCA 입력 2개, 출력 3개(Mic, Rec, Line)
- 멀티 입력. 출력가능
- Music IN Stereo 2 Input
- Speaker 4 Output

각부의 명칭 및 기능



마이크부

- ① 마이크1, 2 JACK : 마이크 플러그를 꽂는 단자입니다.
- ② GAIN : 입력 신호가 정상보다 크거나 마이크 사용중 하우링이 생길때 사용하며 -20dB 정도가 감소됩니다.
- ③ VOL : 마이크의 소리 크기를 조절합니다.
- ④ PAN : 마이크의 좌/우 음량의 균형을 조절합니다.
- ⑤ ECHO : 에코로 마이크 신호가 보내지는 크기를 조절합니다.
- ⑥ LOW : 마이크의 저음 소리 크기를 조절합니다.
- ⑦ MID : 마이크의 중음 소리 크기를 조절합니다.
- ⑧ HI : 마이크의 고음 소리 크기를 조절합니다.

마스터부

- ⑨ Ch1~4, Vol : 1~4채널 각각 마이크 및 뮤직이 혼합된 소리의 음량을 조절합니다.

에코부

- ⑩ FAD MIC : 1&2, 3&4 채널의 에코 감도를 설정 합니다.
- ⑪ ECHO SELECT : 스테레오 및 모노 설정 버튼
- ⑫ CH SELECT : 2채널, 4채널 선택 버튼
- ⑬ VOL : 에코의 크기를 조절합니다.
- ⑭ LOW : 에코 소리의 저음 소리 크기를 조절합니다.
- ⑮ HI : 에코 소리의 고음 소리 크기를 조절합니다.
- ⑯ RPT : 에코 소리의 반복 횟수를 조절합니다.
- ⑰ DLY : 에코 소리를 짧게 또는 길게 조절합니다.

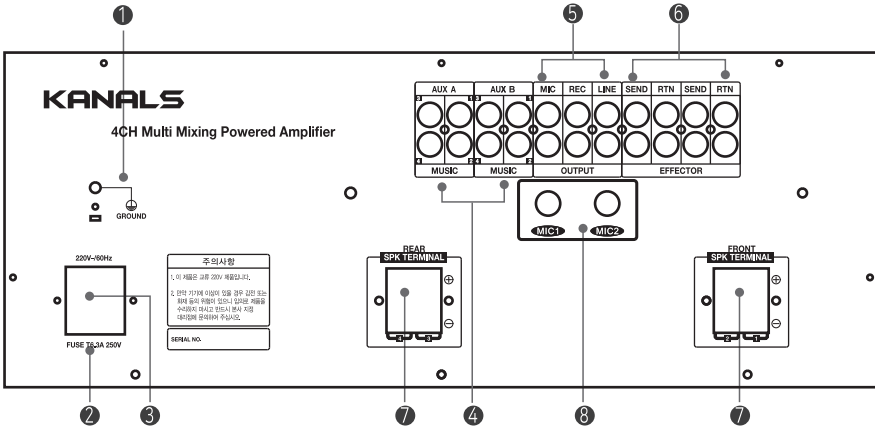
뮤직부

- ⑱ MUSIC 1&2 : 마이크 A, B 및 USB, 음소거 선택 스위치입니다.
- ⑲ VOL : 뮤직의 입력 신호 크기를 조절합니다.
- ⑳ PAN : 뮤직의 좌/우 음량의 균형을 조절합니다.
- ㉑ FAD : 1&2, 3&4 채널의 감도를 설정 합니다.
- ㉒ LOW : 뮤직의 저음 소리 크기를 조절합니다.
- ㉓ MID : 뮤직의 중음 소리 크기를 조절합니다.
- ㉔ HI : 뮤직의 고음 소리 크기를 조절합니다.
- ㉕ MUSIC 3&4 : 마이크 A, B 및 USB, 음소거 선택 스위치입니다.

MP3 플레이어부

- ㉖ SD : SD CARD카드 삽입 단자
- ㉗ 이전곡/소리감소 : 이전곡 선택(한번 누름) 및 MP3의 소리를 작게(길게 누름) 합니다.
- ㉘ 재생/일시정지 : 재생 및 일시 정지를 합니다.
- ㉙ 다음곡/소리증가 : 다음곡 선택(한번 누름) 및 MP3의 소리를 크게(길게 누름) 합니다.
- ㉚ USB : USB메모리 삽입 단자
- ㉛ LED : 채널별 전원 ON상태를 표시합니다.
- ㉜ POWER : 앰프에 전원 공급을 ON/OFF 합니다.

각부의 명칭 및 기능

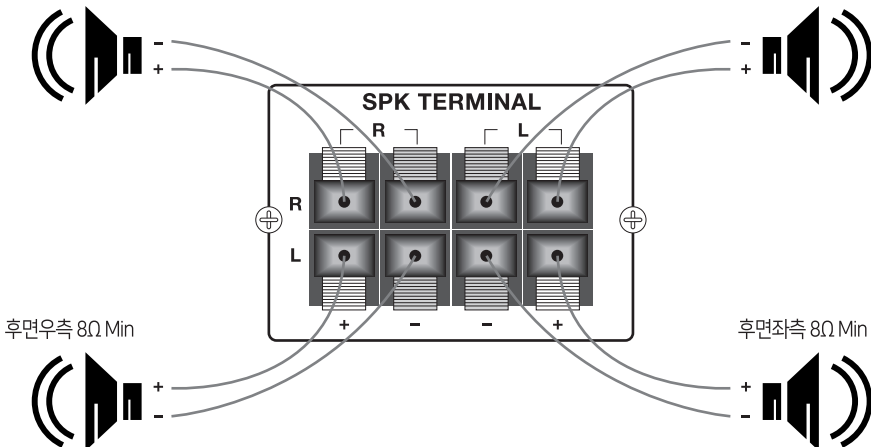


- GROUND(접지단자): 마이크 사용시 감전 사고를 방지하기 위해 필히 지면접지를 한 후 사용하십시오.
- FUSE 단자: 퓨즈 교체시 지정된 정품을 사용하시고 교환시에는 필히 전원 코드를 빼시고 교체 하십시오.
- 전원소켓: AC 코드를 이용해 교류 220V를 연결합니다.
- MUSIC A/B: 외부기기(반주기, CDP, DVD 등)의 출력을 연결 하는 단자입니다.
연결시 앰프, 외부기기의 단자 색상과 연결 코드의 색상이 같은 것끼리 연결하여야 정확한 스테레오 음향을 청취할 수 있습니다.
- 외부출력: 마이크, 레코딩, 라인 출력 단자입니다.
- 이펙터: 이펙터 연결 단자입니다.
- 스피커 터미널: 전면 스피커를 연결하는 단자입니다.(+/- 극성에 유의 하시고 4Ω 이상인 스피커를 사용하십시오.)
- 마이크 입력: 마이크 입력 단자입니다.

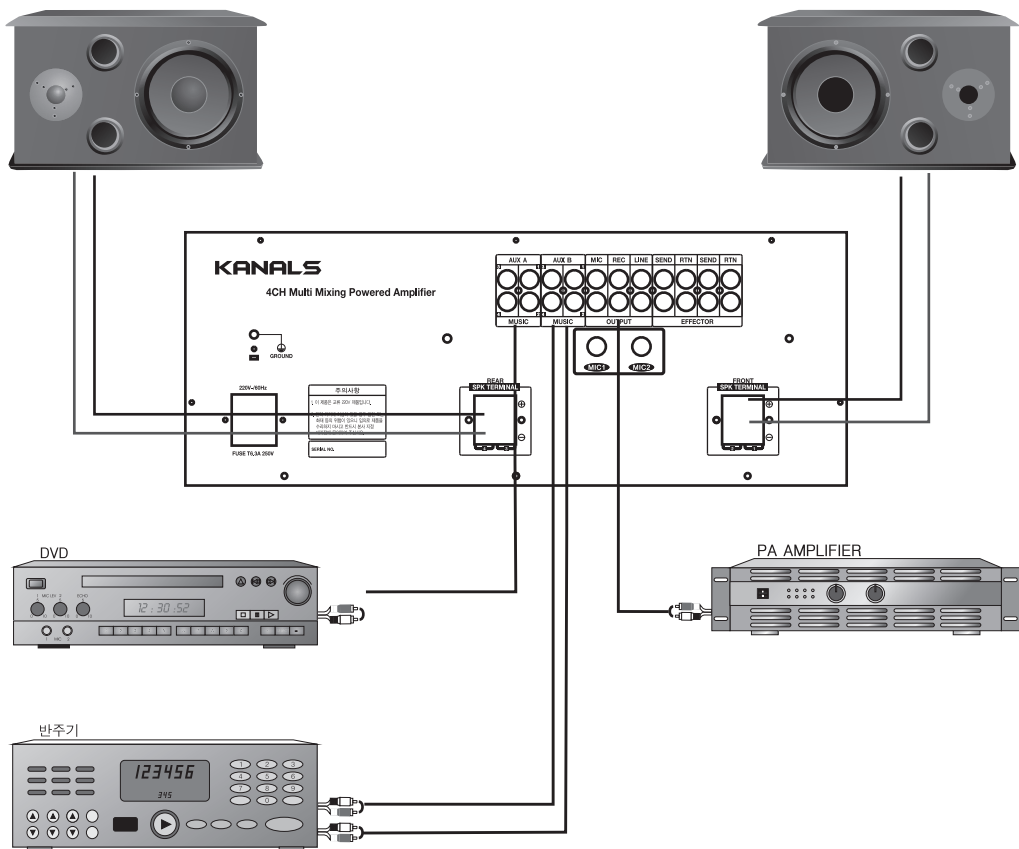
스피커 설치 방법

전면우측 8Ω Min

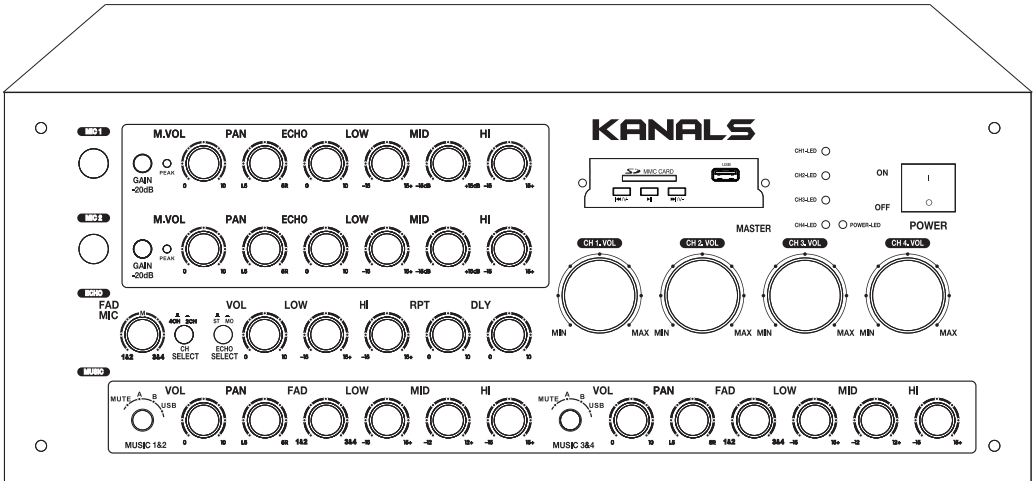
전면좌측 8Ω Min



외부 기기 연결 방법



System Parameters



COMBINATION TABLE TYPE AMPLIFIER

전 압	220V/60Hz
주파수 범위	20Hz ~ 20kHz
THD	0.05%(1KHz)
S/N Ratio	>92dB
정격 출력	800W (200W×4ch 4Ω)
입력 라인	전/후면 각 2개씩, 전면 : MIC1/MIC2-55mm,, 후면 : MIC1/MIC2-55mm, AUX1/AUX2 - RCA 입력
출력 라인	2심 스피커 케이블(+, -) ×4출력, 각각의 출력 임피던스는 4Ω 이상
재생 기능	USB, SD 카드 MP3 플레이어
크 기	420(W)×350(D)×165(H)mm, 11.15kg

◆ 품질 보증서

제품명 :		모델명 :	
구입일자 :	년 월 일	고객성명 :	
		전화번호 :	

제품의 보증기간은 구입한 날짜로부터 (제품 1년)이내에 보증기간 내에 소비자의 정상적인 사용 중 발생한 고장에 대하여 당사의 A/S 센터 또는 구입하신 판매 점을 통하여 무상으로 수리 및 서비스를 받으실 수 있습니다.

1. 제품의 보증기간은 구입한 날짜로부터 (제품 1년)이내에 보증기간 내에 소비자의 정상적인 사용 중 발생한 고장에 대하여 당사의 A/S 센터 또는 구입하신 판매 점을 통하여 무상으로 수리 및 서비스를 받으실 수 있습니다.
2. 아래 고장의 경우는 A/S 서비스를 유상으로 받으실 수 있습니다.
 - 사용시 소비자의 부주의로 인하여 발생한 고장
 - A/S 기간이 지난 후 발생한 고장
 - 당사에서 지정하지 않은 장소에서 수리하여 발생한 고장
 - 천재지변으로 인하여 발생한 고장
3. 수리요청 시에는 본 보증서를 필히 제시 하시기 바랍니다.
4. 본 보증서는 구입하신 지역(나라)에서 유효하며 재 발행하지 않습니다.