

사용 설명서 USER'S MANUAL



2Channel Mini Mixing Amplifier

1

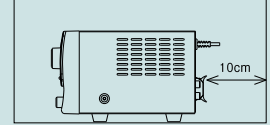
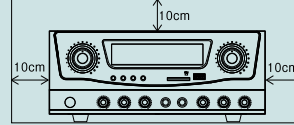
설치 유의 사항

다음 장소에는 설치하지 마십시오.

- 통풍이 잘 되지 않거나 밀폐된 장소
- 주변에 전열기가 설치되어 있거나 직사 광선이 닿는 장소
- 진동이 심하거나 불안정한 장소
- 습기나 먼지가 많은 장소

통풍을 고려한 설치방법

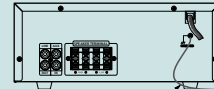
본 기기는 열을 많이 발생하므로 통풍을 위해 바람이 잘 통하는 곳에, 본 기기의 뒷면 10cm이상, 양옆면 10cm이상, 후면 10cm이상 각각 간격을 띄워 설치하십시오.



2

3

접지 방법



지면
안전과 잡음 방지를 위해서
지면 접지를 한후 사용
하십시오.

⚠ 도시 가스관에는 접지를 하지 마십시오.

⚠ 접지가 되어 있지 않을 경우 절연에 문제 발생시 제품의 금속 케이스에 누설 전류가 흘러 마이크를 사용할 경우 인체에서 민감한 입술을 통해서 감전 사고가 일어날수 있습니다.

⚠ 앰프뿐만 아니라 연결되어 사용되는 외부기기도 동일한 방법으로 접지를 하여야 안전하게 사용하실 수 있습니다.

⚠ 본 기기는 **제3종 접지** 공사에에 해당됩니다.(400V 미만 저압용)

4

설치시 주의 사항

전원

본 제품은 AC 220V/60Hz 전용이므로 정격 전압을 사용하시기 바랍니다.
AC 110V/60Hz 지역에서는 전문가와 상의하여 규격에 맞는 승압트랜스를 사용하여 주시기 바랍니다.

연결

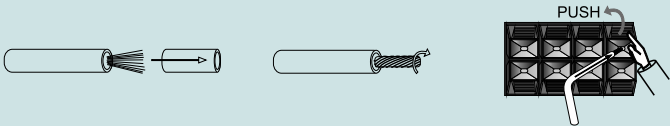
본 제품을 외부기기와 접속하여 사용하실 경우에는 외부기기와 접속 상태를 정확하게 확인하고 전원 프러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.

부속품

FUSE 및 기타 부속품은 지정된 규격품을 사용하여 주십시오.

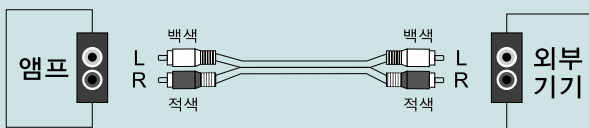
입력 신호선 및 스피커 연결 방법

스피커 연결 방법



1. 스피커선의 피복을 벗기고 심선을 고르게 꼬아 주십시오.
2. 극성에 유의하여 단자간에 쇼트가 되지않게 연결하여 주십시오.

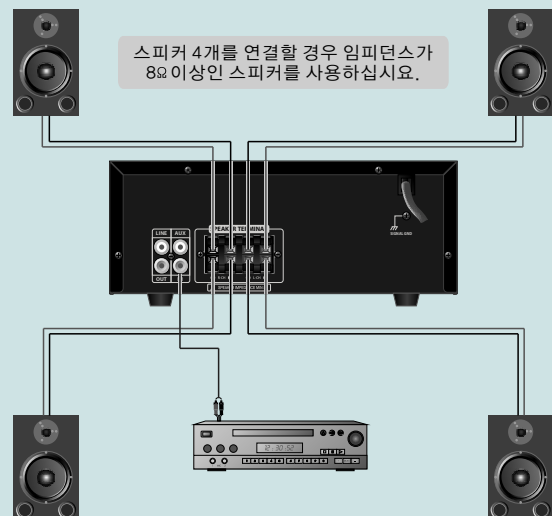
입력 신호선의 연결 방법



그림과 같이 적색은 적색 단자에
백색은 백색 단자에 연결하여 주십시오.

5

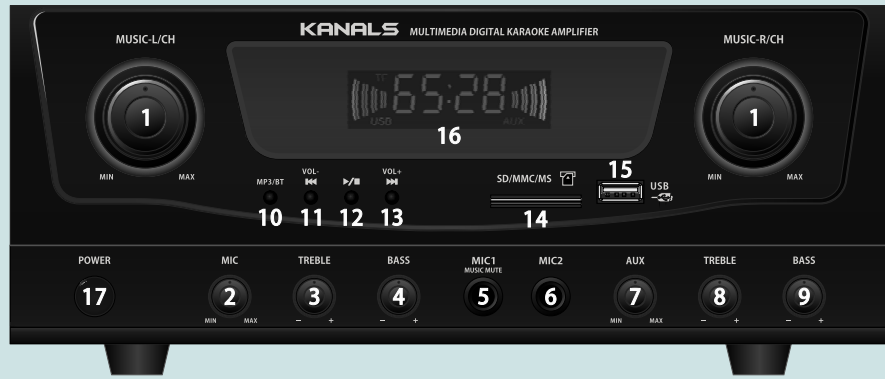
외부기기 연결 방법



스피커 4개를 연결할 경우 임피던스가
8Ω 이상인 스피커를 사용하십시오.

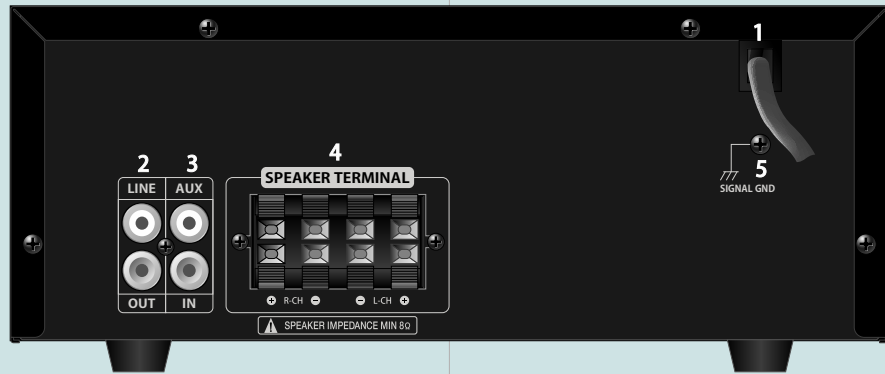
- ⚠ 기호가 표시된 단자는 충전부입니다. 이 단자에 외부 배선을 연결할 경우 "정정취급 지도 이수자"가 설치를 해야 합니다. 그렇지 않을 경우 배선 및 코드는 인증 받은 정품을 사용하시기 바랍니다.
- 1종 제품일 경우 주전원 소켓 및 아웃렛에 보호 접지가 연결되어야 합니다.
 - 전원 차단 장치로 전원 플러그나 접속기를 사용할 경우 쉽게 조작할 수 있는 위치에 있어야 합니다.

전면부 명칭 및 기능 설명



1. MUSIC-L/CH, MUSIC-R/CH : MUSIC 출력 신호 크기를 조절합니다.
2. MIC, VOL. : MIC 출력 신호 크기를 조절합니다.
3. TREBLE : MIC의 고음 소리의 크기를 조절합니다.
4. BASS : MIC의 저음 소리의 크기를 조절합니다.
5. MIC1 : MIC의 프리그를 삽입합니다.
MIC 사용시 MUSIC 소리는 작아지고
MIC1 소리는 정상 출력됩니다.
(마이크 음성 출력 우선 가능)
6. MIC2 : MIC의 프리그를 삽입합니다.
7. AUX : 외부 입력 신호 크기를 조절합니다.
8. TREBLE : MUSIC의 고음 소리의 크기를 조절합니다.
9. BASS : MUSIC의 저음 소리의 크기를 조절합니다.
10. MP3/BT : MP3, BLUETOOTH 기능 선택 스위치
11. VOL- / <|| : MP3 소리 작게(길게 누름), 이전곡 선택(한번 누름)
12. >|| / >|| : 재생 및 일시 정지 선택
13. VOL+ / >|| : MP3 소리 크게(길게 누름), 다음곡 선택(한번 누름)
14. SD/MMC/MS CARD 삽입 소켓
15. USB 삽입 소켓
16. DISPLAY : 앰프의 동작 상태를 표시합니다.
17. POWER : 앰프에 전원을 공급/차단 합니다.

후면부 명칭 및 기능 설명



1. AC CORD : 교류 220V에 연결합니다.
2. LINE OUT : 본 기기의 혼합된 전체 출력을 다른 앰프의 입력단에 연결하여 사용합니다.
3. AUX IN : 외부 기기를 연결하는 단자입니다.
4. SPEAKER TERMINAL : 스피커를 연결하는 단자입니다.
(+, - 극성에 유의하여 연결하시고 스피커 4개를 연결할 경우
임피던스가 8Ω 이상인 스피커를 사용하십시오.)
5. SIGNAL GND : 앰프에서 잡음이 나거나 외부 잡음이 유입 될 경우 접지하는 단자입니다. (접지 방법 참조)

고장 진단 방법

구입하신 제품에 이상이 있을 경우 아래 사항을 참조하여 확인하여 주시고 아래 사항외에 다른 문제가 있다면 구입처나 당사 지정 서비스 센터에 문의하여 주십시오.

증상	원인	처리방법
전원이 공급되지 않는다.	전원 코드가 콘센트에서 빠져있다. 휴즈가 끊어져 있다.	프러그를 콘센트에 정확하게 꽂는다. 규격품과 동일한 것으로 교환한다.
스피커에서 소리가 나지 않는다.	스피커선이 빠져있다. 마스터 볼륨이 최소에 있다.	스피커선을 다시 연결한다. 마스터 볼륨을 적당하게 조절한다.
음악 또는 마이크 소리가 나지 않는다.	볼륨이 최소에 있다. 마이크 잭의 연결 상태가 불량하다. 외부기기의 연결 상태가 불량하다. 외부기기가 작동하지 않는다.	볼륨을 적당히 조절한다. 마이크 또는 잭 상태를 점검한다. 연결 코드의 상태를 점검한다. 외부기기가 작동하는지 확인한다.
음악 소리는 정상인데 마이크 소리가 작다.	마이크 볼륨이 작게 조절되어 있다.	마이크 볼륨을 적당히 조절한다.
하우링이 심하다.	마이크와 스피커의 거리가 가깝다. 스피커의 소리가 마이크로 혼입될 수 있는 위치에 있다. 마이크의 고음이 강하게 조절되어 있다.	마이크와 스피커의 거리를 멀리한다. 스피커의 방향을 외측으로 약간 튼다. 볼륨이나 고음 정도를 조절한다.

SPECIFICATION

사용 전압 Supply voltage	220V/60Hz
소비전력 Electricity consumption	150W
주파수특성 Frequency response	20Hz~20KHz
의율 T.H.D	1%(1KHz)
MIC 입력감도 MIC input sensitivity	10mV
MUSIC 입력감도 Music input sensitivity	180mV
실효출력 Rated output power	160W(80W X 80W)/4Ω
S/N비율 S/N ratio	80dB
크기 Dimension	260(W) X 190(D) X 109.5(H)mm
중량 Weight/kgs	1.81Kg

※본 제품의 디자인과 성능은 품질 향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
※Any change about the above products, We will not notify again.