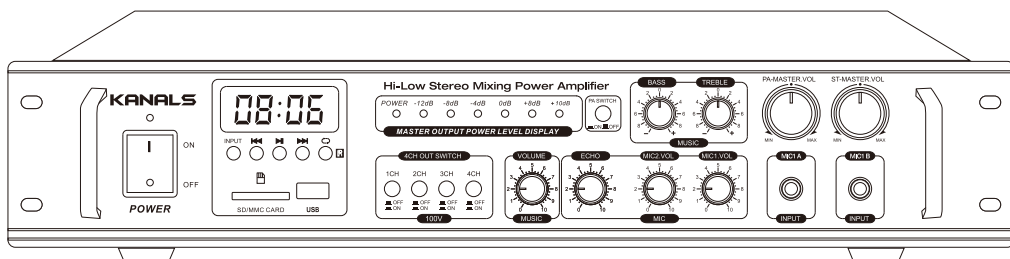


KANALS

Hi-Low Stereo Mixing Power Amplifier

카날스 하이-로우 스테레오 파워 앰프
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

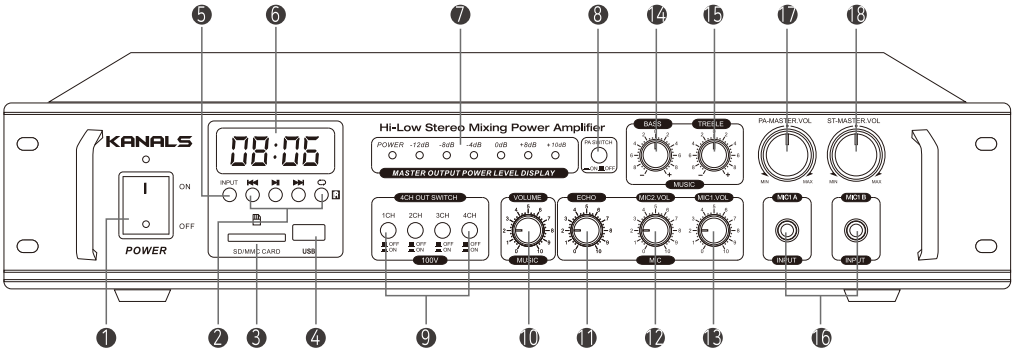
- 전원 연결 시 POWER 스위치를 차단(OFF) 후 연결하시기 바랍니다.

Hi-Low Stereo Mixing Power Amplifier

하이(4구역)-로우(2채널) 스테레오 파워 앰프 시스템은 USB, SD로 음악을 출력 할수 있으며, MP3를 직접 연결 다양한 미디어 파일을 출력할 수 있습니다, 또한 마이크와 뮤직의 독립적인 레벨 조절이 가능하며, 고음, 저음의 레벨 조절이 가능하여 더욱 풍부한 사운드 연출이 가능한 최고급 제품으로서 학교, 카페, 관공서등 폭넓은 영역에서 사용이 가능합니다.

파워 앰프 시스템 - 특징

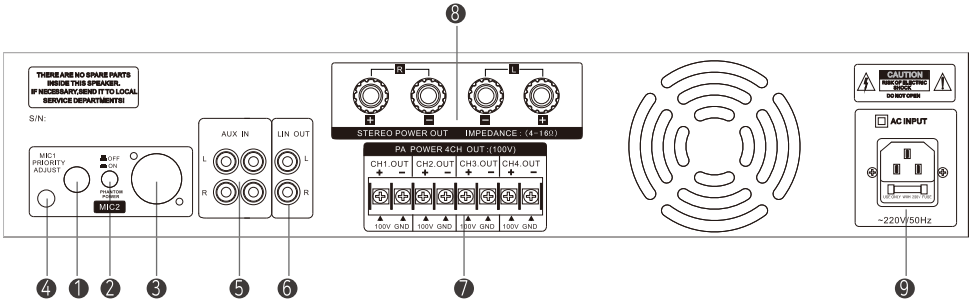
- 하이(4구역)-로우(2채널) 스테레오 파워 앰프
- 마스터 컨트롤 및 독립적인 레벨 컨트롤러
- USB, SD Card 연결
- 에코 및 뮤직 조절 기능
- 팬텀파워가능
- 마이크 음색 조절 기능
- 유선 마이크 2대 연결 가능
캐논단자1개-후면, 55단자 2개
- AUX2 Input, Line out
- Speaker 4 Output



전면패널

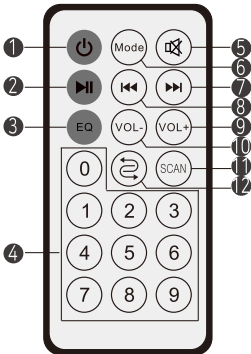
- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| ① 전원스위치 | ⑩ 뮤직 볼륨조절 노브 |
| ② 뮤직 컨트롤러 : 플레이/스탑, 이전/다음/반복 재생 등 | ⑪ 마이크 에코조절 노브 |
| ③ SD카드 슬롯 | ⑫ 마이크2 볼륨조절 노브 |
| ④ USB단자 | ⑬ 마이크1 볼륨조절 노브 |
| ⑤ IN PUT선택 버튼 | ⑭ 뮤직 저음조절 노브 |
| ⑥ LED 디스플레이 | ⑮ 뮤직 고음조절 노브 |
| ⑦ 마스터 출력 레벨 디스플레이 | ⑯ 마이크1 입력 단자 |
| ⑧ PA파워 OUTPUT 스위치 | ⑰ PA 마스터 볼륨조절 노브 |
| ⑨ 채널별 PA POWER | ⑱ ST마스터 볼륨조절 노브 |

각부의 명칭 및 기능



후면패널

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① 마이크2 55 입력 단자 | ⑥ LINE OUT 단자 |
| ② 팬텀 파워 ON/OFF 버튼 | ⑦ 채널별 PA POWER 출력 잭 |
| ③ 마이크2 채널 입력 단자 | ⑧ ST POWER 출력 잭 |
| ④ 마이크1 우선 단자 | ⑨ AC입력 : ~220V / 50Hz |
| ⑤ AUX IN 단자 | |



리모컨 기능

- | | |
|----------------------|----------------|
| ① 전원버튼 | ⑦ 다음 버튼 |
| ② 재생/일시정지 | ⑧ 이전 버튼 |
| ③ EQ선택버튼 | ⑨ 볼륨 증가 버튼 |
| ④ MP3 재생 번호 직접 선택 버튼 | ⑩ 볼륨 감소 버튼 |
| ⑤ 음소거 버튼 | ⑪ 스캔 버튼 |
| ⑥ 모드 선택 버튼 | ⑫ MP3 반복 재생 버튼 |

리모컨 관련 정보

- 리모컨과 수신 창 사이에 장애물을 두지 마십시오.
 - CR2025 배터리를 배터리 함에 넣어 사용하십시오.
 - 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하십시오.
 - 배터리가 누설되거나 리모컨이 손상되지 않도록 주의하십시오.
 - 리모컨 수신이 불량할 경우 배터리 2개를 신제품으로 교체하십시오.
- (※ 이 리모컨은 범용입니다. 일부 기능은 작동하지 않을 수 있습니다.)

1. 전원

"POWER" 버튼을 누르면 전원 공급이 켜지거나 꺼집니다.

(주의: AV 앰프를 켤 때 입력 소스 기기 연결도 켜지므로 마스터 볼륨을 최소로 설정하십시오.)

2. 입력 선택

신호 입력 채널 선택, "INPUT" 버튼을 눌러 원하는 입력 신호를 선택하십시오.

3. 고음/저음

"고음"/"저음" 노브를 돌려 마스터 채널 고음/저음을 조절하십시오.

4. 마스터 볼륨

"PA MASTER. VOL" 또는 "ST MASTER. VOL" 조정. 우측으로 돌리면 볼륨이 증가되고 좌측으로 돌리면 볼륨이 감소됩니다.

5. USB/SD CARD 기능

"MP3 또는 WMA" 형식의 음악이 담긴 U 디스크 또는 SD 카드를 올바른 방향으로 해당 잭에 삽입하고 "INPUT" 버튼을 가볍게 누른 다음 "USB/SD" 모드를 선택하면(디스플레이에 USB/SD가 표시됨) 음악을 정상적으로 재생할 수 있습니다.

6. 기능 버튼

◀◀ : USB, SD 카드 모드에서 이전 곡을 재생합니다.

▶▶ : USB, SD 카드 모드에서 다음 곡을 재생합니다.

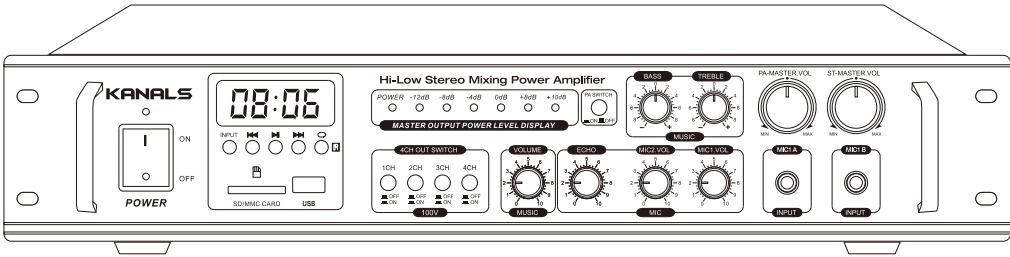
▶⏏ : USB, SD 카드 모드에서 음악 재생 시, "재생"과 "일시 정지" 간을 전환합니다.

문제 해결

기기를 사용할 때 다음의 문제 중 하나가 발생할 경우, 이 문제 해결 지침을 사용하여 문제를 해결하십시오.
문제가 지속될 경우 가까운 대리점에 문의하십시오.

이슈	발생 가능 요인
전원이 켜지지 않음	AC 전원 코드가 분리됨 벽 콘센트 연결 불량 또는 벽 콘센트가 작동하지 않음
소리가 나지 않음	스피커와 컴포넌트가 분리됨 기기에서 올바른 컴포넌트를 선택했는지 확인하십시오 볼륨 컨트롤이 최저 레벨에 있음 스피커 케이블 단락 또는 단선
한쪽 마스터 스피커에서 소리가 나지 않음	스피커 연결 불량 또는 오류 채널 A, B, C, D, E 또는 F 볼륨 컨트롤이 최저 레벨에 있음 스피커 케이블 단락 또는 단선
음질이 나쁨	스피커 설치 장소가 적당하지 않음 스피커 연결 불량 또는 오류 고음 및 저음 컨트롤이 너무 낮음
소리 끊김 또는 잡음 발생	스피커와 컴포넌트가 단단히 연결되었는지 확인하십시오 플러그 및 잭 오염

System Parameters



제품	90W	140W
출력	Hi-90W, Low-90W x2	Hi-140W, Low-140W x2
Frequency Response	0-20KHz±1.5dB	
Distortion(THD)	1%	
Sensitivity	707MV	
Mic input sensitivity	22MV	
S/n ratio	85dB	80dB
Nominal Impedance	4ohm	
Output	100V	
Aux output	707MV	
Input	AUX 1.2	
Power Source	220V AC 50Hz	
Dimension	430(W)x350(D)x90(H)mm	

◆ 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.