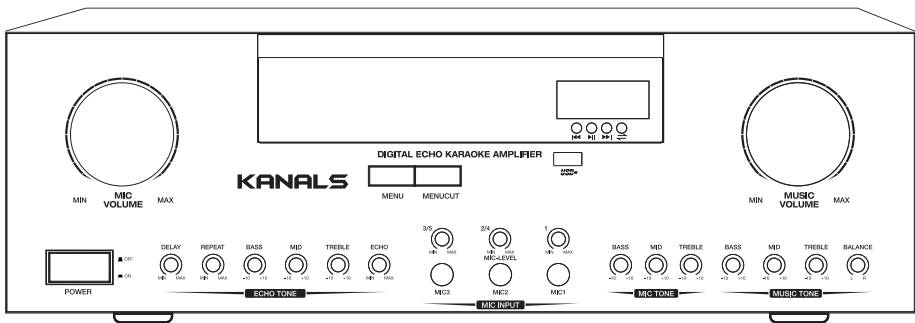


KANALS

PA Mixing Powered Amplifier

카날스 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.
- 테이블보나 커튼 등으로 통풍구를 막지 마십시오.



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.
- 반드시 접지된 콘센트에 전원 플러그를 연결하세요.

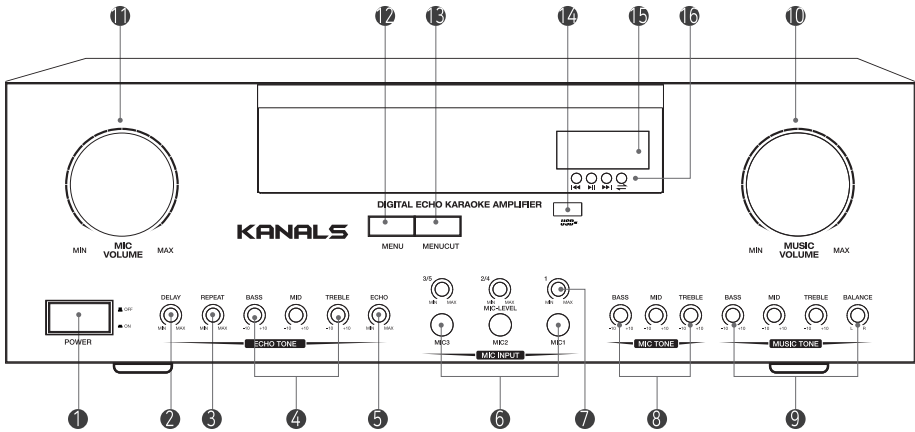
파워 믹싱 앰프 시스템 - 특징

- 결합형 인텔리전트 더블 이펙트 OK 파워 앰프 칩 Cara
- 첨단 LCD 디스플레이, 메뉴, 명확하고 단순한 제어 가능
- 풍부함과 전문성을 느낄 수 있는 금속 세공의 고유한 질감
- 최신 48BIT 듀얼 스택 이펙트 잔향 처리 회로, 쉽고 자연스러운 울림, 더욱 섬세한 공간 감각
- 3섹션 마이크[MIC] 밸런스 조절, BBE 뮤직, 3대역 이퀄라이저 조절, 위상 조절
- 중음 음성신호 출력을 독립적으로 이퀄라이징할 수 있음 / 이펙트 / 볼륨 제어, 음성의 보다 정확한 포지셔닝이 가능함.
- 스테레오 이펙트 리턴 라인, 전문가용으로 편리한 사용
- 저음 주파수 회로와 출력 조절이 가능한 후방 볼륨 조정
- 스피커 시스템 보호
- 과부하 보호
- 과온 보호
- 신호 입력 보호

모델별 SPECIFICATIONS

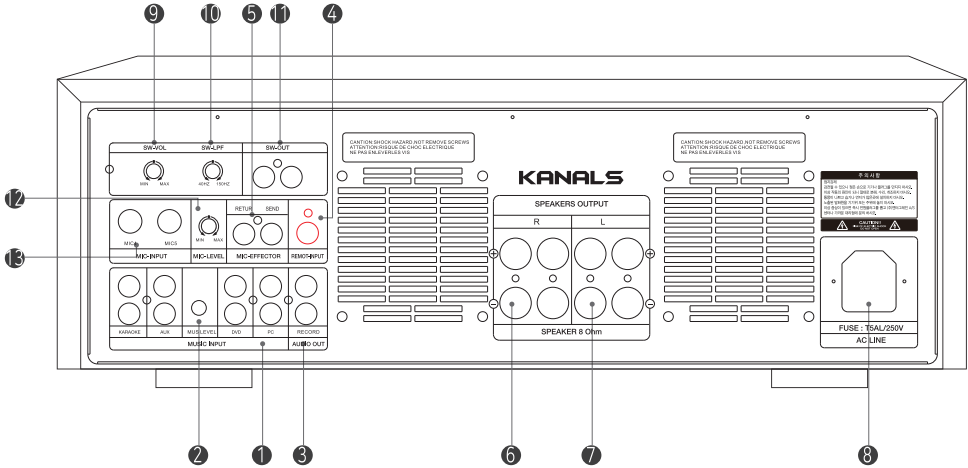
모델명	GD-400
8Ω 정격 출력	200W+200W
4Ω 정격 출력	350W+350W
주파수 응답	20Hz ~ 20KHz
Tum&Noise("A" 가중치)	70dB
마이크 보호	직류, 과부하, 온도, 스켈(높은 톤의 소음)
마이크 밸런스드 데시벨(db)	고음 ± 6dB, 중음 ± 6dB, 저음 ± 6dB
뮤직 밸런스드 데시벨(db)	고음 ± 10dB, 중음 ± 10dB, 저음 ± 10dB
전원	AC 220V 60Hz
무게	11Kg
크기	435(W)×350(D)×132(H)mm

전면부 명칭 및 기능



- ① 전원 스위치 : 전원 스위치를 누르면 전원이 켜지고 다시 한번 누르면 꺼짐
- ② 딜레이 : 마이크 에코의 지연 조절
- ③ 리피트 : 마이크 에코의 간격 조절
- ④ 3단계 잔향음 제어 노브 : 저음, 중음, 고음 조절
- ⑤ 에코 : 마이크 에코의 에코 레벨[ECHO LEVEL] 볼륨 조절
- ⑥ 마이크 입력 소켓 : 유선 마이크 1,2,3 연결 단자
- ⑦ 유선 마이크 1,2,3 볼륨 조절 노브
- ⑧ 3단계 마이크 음질 조절 노브 : 저음, 중음, 고음 조절
- ⑨ 3단계 음질 및 밸런스 조절 노브 : 음악의 저음, 중음, 고음 조절 및 좌/우 밸런스 조절
- ⑩ 음악 마스터 볼륨 조절 노브
- ⑪ 마이크 마스터 볼륨 조절 노브
- ⑫ 메뉴 버튼 : 이 버튼을 누르면 옵션 기능이 시작됩니다.
- ⑬ 입력 선택 버튼 : 4개의 입력신호를 선택합니다.
- ⑭ USB 연결 단자
- ⑮ 디스플레이 화면 : 앰프의 작동 상태를 보여줍니다.
- ⑯ USB 인터페이스 및 제어 영역 : U 디스크 MP3 파일을 재생할 수 있습니다. 재생 목록을 조절합니다.

후면부 명칭및기능



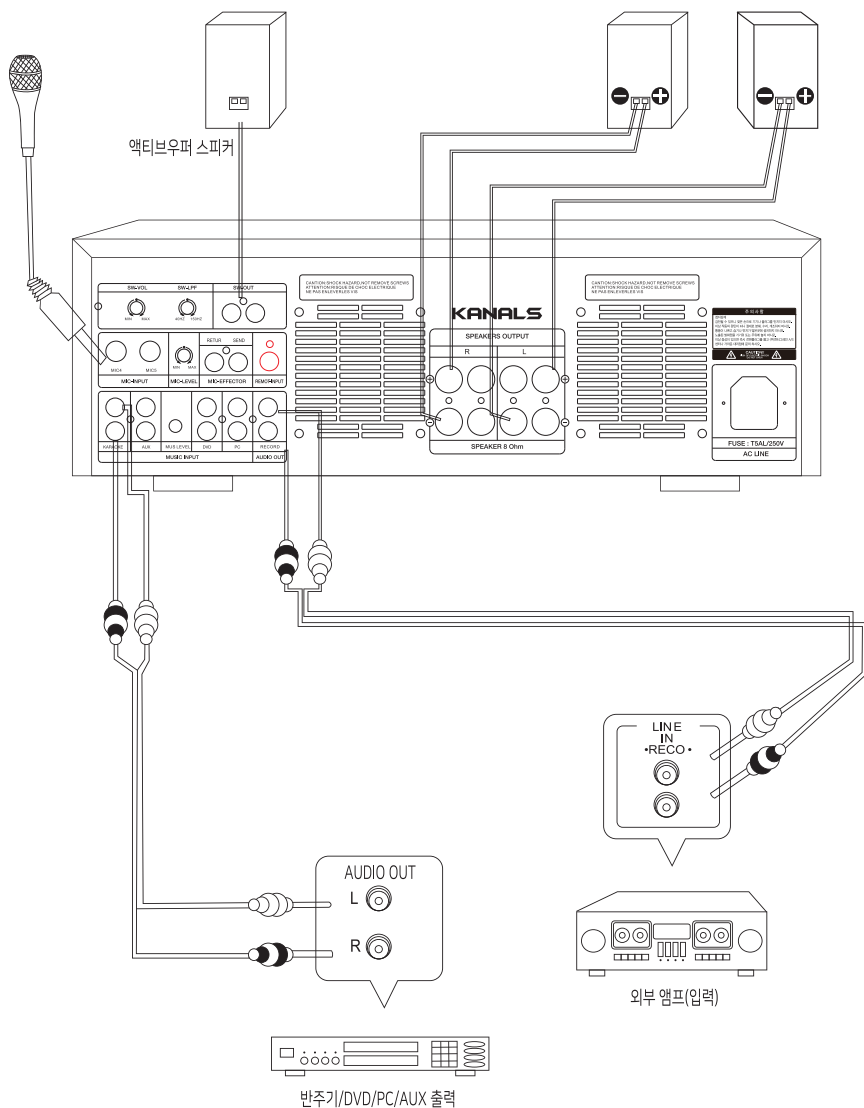
- ① 오디오입력(외부기기 입력) : 반주기, DVD, PC, AUX 4개의 오디오 입력단자
- ② 음악의 서브 볼륨 : 전면 플레이트의 음악 볼륨 최대치를 제한합니다.
- ③ 프리앰프 출력[Pre OUT] : 신호를 출력하고 다른 앰프를 연결할 수 있습니다. 오디오 사용을 확대할 수 있습니다.
- ④ S 밀리 옴 : 외부에서 연결하여 밀리 옴을 제어합니다.
- ⑤ 마이크 AUX 출력 : 우측 및 좌측 채널에서 마이크 신호의 100% 출력
- ⑥ 우측 스피커 출력 단자 : 최종 출력으로 스피커를 (+)와 (-)를 정확하게 연결되도록 주의하십시오.
- ⑦ 좌측 스피커 출력 단자 : 최종 출력으로 스피커를 (+)와 (-)를 정확하게 연결되도록 주의하십시오.
(※ 스피커 임피던스 각 채널당 4Ω~8Ω)
- ⑧ 전원 소켓 전원의 교류 220V 소켓
- ⑨ 서브우퍼 볼륨 조절 노브 : 서브 우퍼의 볼륨을 조절합니다.
- ⑩ 서브우퍼 주파수 조절 노브 : 서브우퍼의 주파수를 조절합니다.
- ⑪ 서브우퍼 출력 단자 : 외부 서브우퍼(액티브우퍼)를 연결합니다.
- ⑫ 마이크의 서브 볼륨 : 전면 플레이트에서 마이크의 최대 볼륨을 제한할 때 사용됩니다.
- ⑬ MIC-4, MIC-5 : 마이크 입력

문제 해결

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

오작동		오작동 제거
본 기계에 전원이 공급되지 않음		콘센트에서 전원 플러그를 빼내고 파워 서플라이의 퓨즈를 점검하십시오.
전원 켜기에는 성공하였으나 소리가 나오지 않음	1 음악 볼륨[Music Vol] 또는 마이크 볼륨[Mic vol] 제어장치가 최소 조정값으로 설정되었을 수 있음. 기기 뒤편의 준 최소 볼륨 노브가 단단히 잠겼을 수 있음.	전원 플러그를 안정적으로 전원 소켓에 삽입하고 볼륨을 적절한 위치로 조절합니다.
	2 잘못된 위치에서 밴드를 누름	올바른 밴드 위치를 선택하십시오.
	3 스피커 와이어의 파손	스피커를 올바르게 연결하십시오.
	4 단락 핀 격리	단락회로 핀을 연결하십시오.
소리가 자주 끊어짐	1 라우드 스피커의 와이어 파손	와이어의 파손된 지점을 수리합니다.
	2 라우드 스피커의 와이어 단락 회로	단락회로 와이어를 수리합니다.
	3 신호선의 손상	신호 라인을 업데이트 또는 수리합니다.
마이크 소리가 나지 않지만 음악 소리는 정상적으로 남	1 마이크 스위치가 꺼짐[OFF] 위치에 있습니다.	스위치를 켜짐[ON] 위치로 바꾸십시오.
	2 마이크 선이 파손됨	수리 또는 업데이트
	3 마이크의 플러그 분리	마이크 플러그를 올바르게 연결하십시오.
	4 마이크 볼륨이 열리지 않음.	마이크[MIC]에 3개 포인트가 있습니다. 싱글 볼륨, 총 볼륨, 부 볼륨
웹캠 없음	비디오 출력[VIDEO OUT] 소켓이 연결되지 않음	TV 플러그 비디오 입력[VIDEO IN]을 비디오 출력[VIDEO OUT]에 연결합니다.

후면 연결 방법



◆ 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.