

JOYTRON®

MX100 SOUND MIXER

사용자 매뉴얼

1. 특징

- 본 제품은 3.5mm IN / OUT AUX 단자를 지원하는 스피커 및 오디오 장비에서 이용하실 수 있습니다.
- 6.5MM (1/4) 단자에 유선 다이내믹 마이크를 연결하여 이용하실 수 있습니다.
- 고음, 중음, 중저음, 에코, 마이크 및 스피커 볼륨의 여섯 개의 조절 노브가 있습니다.
- 1200mAh 배터리가 내장되어 있어 충전하여 이용하실 수 있으며 야외에서도 사용이 가능합니다. (완충 후 사용하여 주세요. 충전하면서 동시에 사용하지 마십시오 노이즈의 원인이 됩니다.)
- 블루투스 또는 LINE IN 단자 연결을 선택하여 스마트폰에서 반주를 입력할 수 있습니다.

2. 사용 전 안전 지침 및 확인사항

- 사용 중 충격이 가해질 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 사용 전 안전에 유의하여 주세요. 분해 개조하지 마십시오.
- 사용 전 반드시 사용설명서를 숙지하여 주세요.
- 주의사항과 안전사항을 반드시 지켜주세요.

MX100 오디오믹서 내부에는 일반 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 제품에 문제가 발생되었을 때 바로 사용을 중단하신 후 본사 소비자 상담실에 문의해 주세요.

화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 오디오 믹서를 비, 습기에 노출시키거나 물기가 많은 곳에서 사용하지 마십시오. 액체가 담긴 용기를 올려 놓지 마십시오. 과도한 열이나 직사광선이 비치는 곳에 설치하지 마십시오. 화재의 위험성이 있습니다.

전원 공급 장치, 전력 증폭 장치 및 가열기와 같은 열이 발생하는 장비를 멀리 떨어뜨려 설치하십시오. 작동 및 보관 시 과도한 먼지, 열 및 진동으로부터 보호하십시오. 담배연기를 피하여 관리해 주세요.

배터리 충전이 완료되었다면 코드를 뽑아 주세요.

완충 후 장시간 어댑터에 꽂아두시면 화재의 위험성이 있습니다.

충전 : 4~5시간

사용시간 : 8~10 시간 (사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.)

충전하면서 MX100 오디오 믹서를 동시에 사용하지 마십시오 노이즈의 원인입니다.

사용하지 않으실 때에는 MX100 오디오 믹서의 전원을 꺼주세요.

방전될 수 있습니다.

음원이나 반주 입력 방식은 블루투스 또는 LINE IN 단자를 이용하여 입력하실 수 있습니다. 두 방식을 동시에 사용할 수 없습니다.

두 가지 방식 중에서 선택 사용하여주세요.

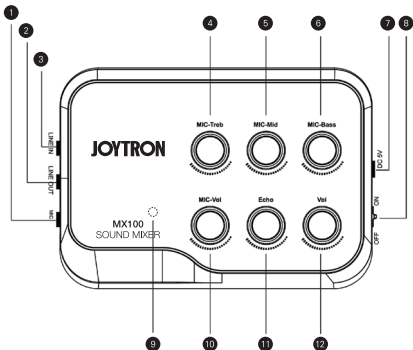
3. 스펙

- Bluetooth range(블루투스 사용범위) : 최대 10m
- Bluetooth transmitting power(블루투스 송신전력) : 4dbm
- Connections(연결) : Bluetooth/3.5mm audio cable
- Power supply(전원) : 내장 충전식 리튬 배터리 1200mAh
- Working time(사용시간) : 10시간
(사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.)
- Recharge power(충전전원) : DC 5V 1A
(USB-to-micro USB 충전케이블 포함)
- Product size(제품크기) : 107.4(L)*75(W)*37.2(H)MM

4. 구성품

- MX100 오디오 믹서 본체
- 마이크로 5핀 USB 충전케이블
- AUX 케이블 2개
- 매뉴얼

5. 각부 명칭 및 설명

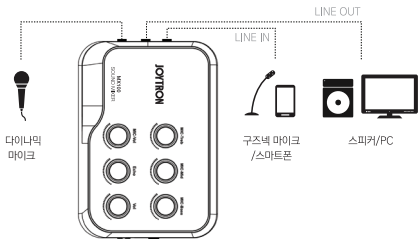


1. Microphone Jack: 1/4(6.252MM)모노 마이크 단자
2. LINE OUT : 3.5MM 케이블 아웃(OUT)단자
3. LINE IN : 3.5MM 케이블 인(IN) 단자
4. MIC-Treb : 고음 조절부
5. MIC-Mid : 중음 조절부
6. MIC-Bass : 저음 조절부
7. DC 5V : 충전단자 (USB MICRO 5PIN 케이블)
8. POWER ON/OFF : 전원 ON/OFF
9. Status LED : 상태 확인 LED
10. MIC-Vol : Microphone Jack 단자 연결 마이크 볼륨 조절부
11. Echo : 에코 조절 부
12. Vol (Speaker) : 출력 (LINE OUT) 볼륨 조절부

6. 충전

- 제공된 마이크로 5핀 USB 충전 케이블을 어댑터, 보조배터리 등 충전이 가능한 USB 포트에 연결해 주세요.
- 어댑터에 연결된 마이크로5 핀을 MX100 오디오 믹서의 DC5V 단자에 꽂아 충전해 주세요.
- 충전이 완료되면 MX100 오디오 믹서의 상태 확인 LED가 적색에서 파란색으로 변경됩니다.
- 충전 (5V/1A) : 4~5시간 사용시간 : 8~10시간(사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.)
- 충전하면서 MX100 오디오 믹서를 동시에 사용하지 마십시오. 노이즈의 원인입니다.

7. 연결



마이크 연결

- MX100 오디오 믹서의 마이크 단자에 1/4(6.25MM)모노 케이블에 연결되어 있는 마이크에 연결해 주세요. 마이크를 "ON"으로 켜주세요.
- MX100 오디오 믹서의 "MIC-Vol" 조절부에서 음량을 조절해 줄 수 있습니다.

스피커 또는 PC 연결

- 제공된 AUX 케이블 단자를 MX100 오디오 믹서의 "LINE OUT " 단자에 연결 후 반대쪽을 스피커 AUX 입력단자에 연결해 주세요.
- * 연결한 스피커의 모드가 AUX 로 자동 전환되지 않을 경우 스피커의 모드를 AUX모드로 설정해 주셔야 합니다. 모드 전환은 사용중인 스피커의 설명서를 참조해 주세요.
- * PC에 연결하실 경우 PC 마이크 단자에 연결해 주시면 됩니다.

반주 연결

블루투스 방식으로 연결

- MX100 오디오 믹서의 POWER ON / OFF 버튼을 "ON"으로 켜주세요.
- 상태 확인 LED 등이 빠르게 깜박입니다.
- 스마트폰 또는 오디오 장비의 블루투스를 활성화하고 연결 가능한 기기를 검색하여 "MX100"을 연결합니다.
- 연결이 되었다면 연결 안내 음성과 상태 확인 LED등이 정지됩니다.
- 음악/ 반주를 재생하여 주세요.
- MX100 오디오 믹서의 "Vol" 조절부에서 음량을 조절해 줄 수 있습니다.

연결케이블 방식으로 연결

- MX100 오디오 믹서의 POWER ON / OFF 버튼을 "ON"으로 켜주세요.
- 상태 확인 LED 등이 빠르게 깜박입니다.
- 제공된 AUX 케이블을 MX100 오디오 믹서 "LINE IN" 단자에 연결 후 반대쪽을 AUX 출력을 지원하는 오디오 장비와 연결해 주세요.
- 상태 확인 LED 등이 천천히 깜박입니다.
- 음악/ 반주를 재생해 주세요.
- MX100 오디오 믹서의 "Vol" 조절부에서 음량을 조절해 줄 수 있습니다.

* 주의 : "LINE IN" 단자에 PC마이크를 연결할 경우 별도의 전원이 공급되는 마이크를 사용하여주세요. 전원공급이 되지 않는 핀마이크 또는 PC마이크의 경우 사용하지할 수 없습니다.

8. 제어

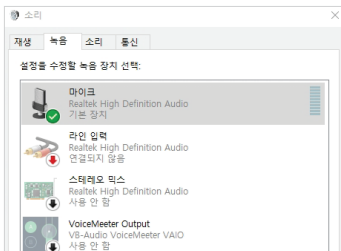
- "MIC-Treb", "MIC-Mid" 및 "MIC-Bass" 노브를 통해 마이크의 고음, 중음 및 저음을 조정할 수 있습니다.
- "MIC-Vol" 및 "Echo" 노브를 회전하여 유선 마이크의 볼륨 및 에코 효과를 제어합니다.
- "Vol" 노브는 연결된 반주 장치의 볼륨 조절에 사용됩니다.
- 모든 조절 노브의 경우 시계 반대 방향으로 돌리면 감소하고 시계 방향으로 돌리면 증가합니다.

9. PC에서의 활용

먼저 사용설명서 [7. 연결] 항목을 참고하여 마이크 및 반주를 연결해 주세요.

반주는 블루투스 기기보다는 케이블 연결 방식을 권장합니다.

"LINE OUT" 단자에 제공된 AUX 케이블을 연결 후 반대쪽을 PC의 마이크 단자에 연결해 주세요.



제어판 → 소리 → 녹음에서 마이크 및 사용 환경에 맞게 설정하신 후 사용해 주세요.

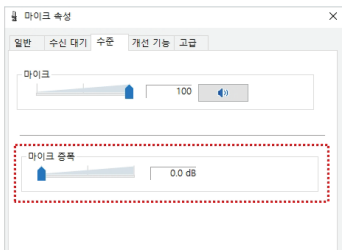
PC에서 녹음을 할 경우

PC에서 녹음을 하실 경우 기본적으로 음원과 목소리를 따로 녹음하여 사용하는 오디오 프로그램에서 믹싱하시는 것을 권장 드립니다

- 음원과 목소리를 동시에 녹음하기를 원하실 경우



수신 대기 → 이 장치로 듣기 해제



수준 → 마이크 증폭 → 0.0dB로 설정

* 증폭의 경우 사용자의 환경에 따라서 맞춰주세요. 과도한 증폭은 노이즈의 원인입니다.



개선 기능 → 소음 억제 해제

* 위와 같이 설정 후 동시녹음을 해주셔야 보다 깔끔한 녹음을 할 수 있습니다.

10. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증기간은 구입일로부터 6개월입니다.

본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관 방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다.

- 제품에 초기 결함이 있는 경우에는 수리 혹은 동일한 제품으로 교환해 드립니다.
- 수리, 교환이 불가능한 경우에는 같거나 상위 모델로 교환해 드립니다.
- 서비스를 신청하실 때에는 영수증, 주문 내역서 등을 통해 구매처, 구매 날짜를 증빙해 주셔야 합니다.

* 보증 제한 사항

- 품질보증기간 이내라도 고객의 과실이 있거나, 있다고 판단되는 경우에는 실비가 청구됩니다.
- 가혹한 환경에서의 사용 (극단적인 고열, 혹은, 습기 등)은 보증에 제한이 있을 수 있습니다.
- 메이크업 용품 및 화공약품에 의한 손상은 보증하지 않습니다.
- 제품 이용 중 상품 외 다른 요소 및 피해는 보상하지 않습니다.

- 보증기간에서 액세서리 (부속품)는 제외됩니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나, 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외됩니다.

11. 상품개요

- 제품명 : MX100 사운드 믹서
- 모델명 : MX100
- 인증번호 : R-C-JTN-MX100
- 배터리 모델명 : HY18650A-1200
- 배터리 인증번호 : XU101648-18001A
- 배터리 정격 : 3.7V 1200mah
- 배터리 입력 : 5V 1A
- 외경 치수 : 107.4(L)*75(W)*37.2(H)MM
- 중량 : 116g
- 재질 : ARS

12. 고객 문의

- 수입/제조원 : (주)조이트론
- 제조국 : 중국
- 주소 : 서울특별시 금천구 디지털로121 에이스가산타워 701호
- 고객 지원 센터 : 02-3275-1173 / www.joytron.co.kr

12. 제품 생산 연월 확인 방법

A : 0	B : 1	C : 2	D : 3	E : 4
F : 5	G : 6	H : 7	I : 8	J : 9

SN0|20CA|AC 예 : 2020년 02월 : SN020CAAC
 2020년 02월 제품 생산 연 월 코드는 제품 바닥에 스티커로 부착되어 있습니다.

JOYTRON®