

간단 사용 설명서

(스피커 폰 Model : SP-100/ M6)



Model : SP-100

1. 사용시 주의 사항

● 주의 사항:

- * 제품 손상을 방지하기 위해 본 제품은 지정된 조건에서만 사용하십시오.
- * 비나 습기에 노출시키지 마십시오.
- * 제품의 임의 분해 하지 마세요. 설치 및 유지보수는 자격을 갖춘 기술자만 수행해야 합니다.
- * 사용 온도범위를 초과하지 마세요. 지정된 온도, 습도를 초과하면 고장의 원인이 됩니다.
- * 제품 취급 사용시 충격이나 낙하 등으로 파손되지 않도록 하여 주십시오.
- * 제품 청소시 표면을 손상시킬 수 있는 용액이나 천을 절대 사용하지 마십시오.
- * 설치가 완전히 완료되기 전에는 전원을 켜지 마십시오.

2. 외부 케이블, 장치연결에 대하여



SP-100/ M6

USB-C ~ USB-A Cable



회의 운용 PC

- * 상기 그림과 같이 운용 PC와 스피커 폰 사이에 USB케이블을 연결 합니다.
- * USB-c 케이블은 스피커 폰의 전원 연결 및 마이크, 스피커신호가 연결 됩니다.
- * USB케이블을 빼면 전원이 차단되어 동작하지 않습니다.
- * 운용 PC에 회의용 소프트웨어를 설치하고 실행하여 회의용으로 사용 합니다.
- * 회의용 프로그램은 Zoom, Teams, WebEx, Google Meet, OBS등 참고 바랍니다.

3. 버튼 동작에 대하여

버튼 표시	버튼 동작	기능
	클릭	스피커 Mute/ Mute해제
	클릭 또는 누름상태	볼륨 감소(Down)
	클릭 또는 누름상태	볼륨 증가(Up)
	클릭	마이크 On/ Off

- 사용 중에 문제 발생시 사용설명서의 '고장수리에 대하여' 확인 후에 홈 페이지 또는 고객센터 센터에 문의 하여주십시오.

4. LED표시에 대하여

스피커폰의 전면 LED는 아래의 주요기능 상태를 표시 합니다.

- 스피커 On _ (8개의 Blue)
- 마이크 Mute _ (우측 Red)
- 스피커 Mute _ (좌측 Red)
- 볼륨 Up_ (Blue)
- 볼륨 Down _ (Blue)

5. 고장 수리에 대하여

증상	원인	검토 확인
PC와 USB연결시 인식 안됨	① USB케이블 연결 확인 ② USB케이블 불량?	① 케이블 다시 삽입, 다른 포트에 삽입 ② USB 케이블 교체
스피커에 소리 안나옴	① PC측 프로그램에서 스피커 미사용으로 설정? ② 스피커 볼륨 최소인가?	① PC측에서 스피커 인식(M6) 설정 확인 ② 볼륨을 + 로 한다.
마이크에 음성이 인식 안된다.	① 마이크 연결상태가 안됨. ② 마이크가 Mute됨.	① PC측에서 마이크 M6이 인식되었는지 확인. ② 스피커폰의 마이크 Mute를 해제한다.
상기 조치에도 여전히 문제 해결 안됨.	Pc에 드라이버 인식에러	PC에서 장치설정매니저 열기 *Sound, Video and Controller에서 M6장치 드라이버를 삭제한 후에 다시 M6드라이버를 설치한다.

6. 제품 기본 사양

스피커 폰	SP-100/ M6	
항목	기능	규격
마이크	Pickup	Omni-directional (360° pickup range) pickup
	샘플링 주파수	48kHz 샘플링 속도(USB)/16kHz 샘플링 속도(Bluetooth)
	신호 대 잡음비	≥ 65dB
	Pick Up Range	3~5 Meters
	Sampling Rate	48khz
스피커	출력	1x 5W
	Frequency Range	200hz ~20khz
오디오	에코 제거(AEC)	지원
	노이즈 억제	지원
	Auto Gain(AGC)	지원
인터페이스	포트	USB-C, USB 2.0
	USB 2.0	1
	전원 공급	1x USB-C 전원 입력 포트
버튼	마이크 ON/OFF, 볼륨 업, 볼륨 다운, 스피커 ON/OFF	
작동 온도	0 °C ~ + 50 °C	
구성품	1x 1m USB-A - USB-C 데이터 케이블 1x 간단 매뉴얼	
무게	0.34kg	
Dimension	140mm x 135mm x 37mm	

* 소비전력, 무게, 크기는 10%의 허용오차가 있습니다.

* 본 사양은 시스템 개선, 품질 향상을 위해 별도의 예고 없이 수정될 수 있습니다.

● 자기 간섭

* 특정 주파수의 전자기장은 영상에 영향을 미칠 수 있습니다. 본 제품은 Class A 제품으로 가정용 환경에서 무선 간섭을 유발할 수 있습니다. 적절한 조치가 필요합니다.