Neckband Wireless Mic-Speaker

넥밴드 무선 마이크 & 스피커

품질보증기간 구입일로부터 1년

정상적인 사용중 발생한 고장에 대하여 1년간 A/S가 가능합니다.
(소비자 과실로 인한 고장 제외)

scoop®

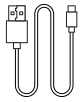
사용 설명서

* 사용설명서를 충분히 읽어 보신 후 사용하시길 바랍니다.

상품 구성

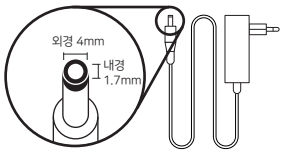
넥밴드 마이크
(본체)

3.5mm 마이크로폰 유닛
(마이크)

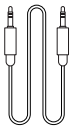


마이크로 5핀 케이블
(마이크 충전용)

무선 스피커



스피커 충전용 어댑터(220V)
(DC 9V 1~1.2A)



AUX 케이블

사용설명서

상품 사양

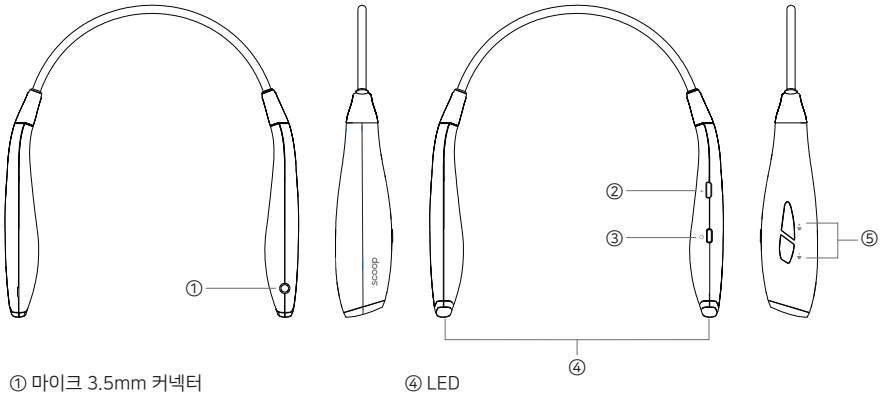
· **사용전압**	마이크 : 3.7V / 스피커 : 7.4V
· **충전전압**	마이크 : DC 5V 1A / 스피커 : DC 9V 1A~1.2A
· **배터리**	마이크 : 3.7V 400mAh / 스피커 : 7.4V 2,200mAh
· **충전시간**	마이크 : 4~5시간 / 스피커 : 5~6시간
· **사용시간**	마이크 : 5~6시간 / 스피커 : 5~6시간
· **크기**	마이크 : (가로)140 × (세로)149 × (높이)27 mm 스피커 : (가로)164 × (세로)92 × (높이)240 mm
· **무게**	마이크 : 49g(조립 후) / 스피커 1Kg
· **사용환경**	최저 -5℃ ~ 최대 40℃ 이내
· **무선 신호 방식**	UHF 방식
· **무선 신호 범위**	925Mhz - 937.5Mhz
· **블루투스**	BT 5.0
· **블루투스 지원 OS**	Windows / iOS / Android
· **주파수 범위**	80Hz~20KHz
· **스피커 음압레벨**	87dB ± 3dB
· **스피커 최대출력**	30W
· **최대 사용 거리**	무선 신호(스피커 - 마이크) 20M / 블루투스 10M

사용상 주의사항

· 사용 중 이상한 소리, 냄새, 연기 등이 발생하면 즉시 사용을 중지하세요.
· 사용자의 부주의로 인한 고장 및 파손은 책임지지 않습니다.
· 수리를 위해 임의로 분해·조립할 경우 A/S가 불가능합니다.
· 주변에 전파를 방해할 수 있는 전자기기(블루투스, 주파수 등)들을 사용하고 있는 경우 주파수 혼선이 발생할 수 있습니다.
· 다른 기기와 임의로 연결을 시도할 경우 고장의 원인이 됩니다.
· 사용 후에는 반드시 전원을 꺼 주십시오.
· 전원을 끄지 않는 경우 배터리 소모가 빨라질 수 있습니다.
· 사용 시간은 사용 방법 및 환경에 따라 차이가 날 수 있습니다.
· 반드시 동봉된 어댑터와 케이블을 사용하여 충전시켜 주세요.
· 충전 배터리가 누출되는 경우 절대 맨손으로 배터리를 만지지 마십시오.
· 배터리 액은 화상 또는 실명을 초래할 수 있으니 신체에 묻을 경우 즉시 씻어내고 의사의 진료를 받으세요.
· 배터리는 내장형으로 교체가 불가능합니다.
· 배터리의 수명은 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
· 떨어뜨리거나 충격을 주면 고장의 위험이 있으니 주의하세요.
· 물이나 기타 액체와의 접촉은 피해주세요.
· 고온, 높은 습도 환경에서의 사용은 피해주세요.
· 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주세요.
· 용도 외 사용을 금합니다.

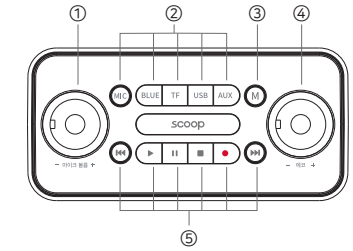
각 부분의 명칭 및 기능

넥밴드 마이크

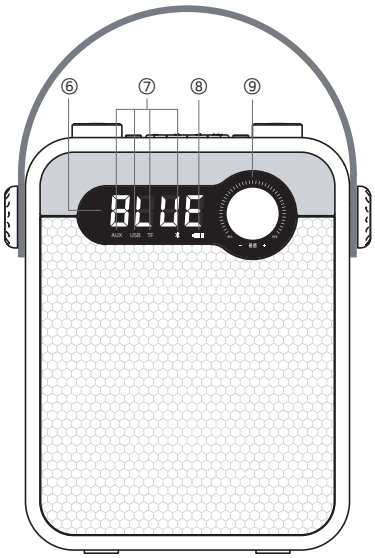


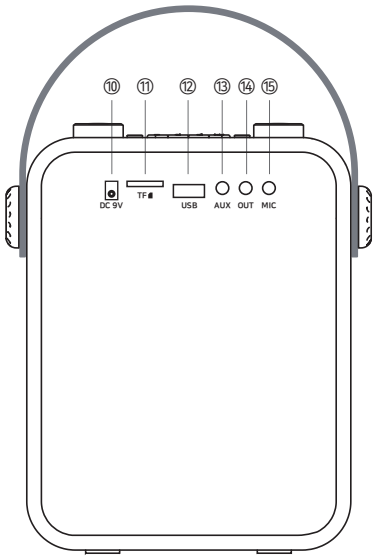
① 마이크 3.5mm 커넥터
② 충전 커넥터(마이크로 5핀)
③ 전원
④ LED
⑤ 볼륨 조절

무선 스피커



① 마이크 볼륨 다이얼
② 핫키(바로가기)
③ 모드 변경 버튼
④ 마이크 에코 다이얼
⑤ 컨트롤 인터페이스
⑥ 현재 모드 표시
⑦ 장치 연결 표시
⑧ 배터리 표시
⑨ 전원 / 볼륨 다이얼
⑩ 충전 커넥터(DC 9V)
⑪ TF(Micro SD) 카드 슬롯
⑫ USB 메모리 슬롯
⑬ AUX 단자
⑭ OUT 단자
⑮ MIC 단자





기본 사용 방법

넥밴드 마이크

※ 동봉된 무선 스피커와 연결 방법은 아래 '무선 스피커'의 '마이크 연결' 방법을 참고하세요.

◈ 마이크로폰 연결

① 넥밴드 마이크 본체의 '마이크 3.5mm 커넥터'에 '마이크(3.5mm 마이크로폰 유닛)'를 연결합니다.

◈ On/OFF

① 넥밴드 마이크 본체 하단의 '전원' 버튼을 약 2초 정도 길게 누르면 전원을 켜고 끌 수 있습니다.
② 전원이 켜지면 마이크 본체에 녹색 불빛이 켜집니다.

◈ 볼륨 조절

① 넥밴드 마이크 본체 우측면에 위치한 '볼륨 조절 버튼'을 사용하여 '마이크'의 음량을 조절합니다.
② '+' 표시 버튼을 누르면 음량이 커지고 '-' 표시 버튼을 누르면 음량이 작아집니다.
③ 스피커 상단의 '마이크 볼륨다이얼' 버튼으로도 '마이크'의 음량 조절이 가능합니다.

◈ 충전

① 넥밴드 마이크 본체 하단의 '충전 커넥터'에 동봉된 '마이크로 5핀 케이블'을 연결하여 충전합니다.
② 충전 중 넥밴드 마이크의 불빛은 적색으로 점등되며, 완전히 충전되면 소등됩니다.
③ 제품의 충전은 최대 약 5시간 정도 소요됩니다.

주의! 충전은 컴퓨터 또는 5V 1A의 인증받은 충전 어댑터에 마이크로 5핀 케이블을 연결하여 사용하세요!

무선 스피커

◈ On/OFF

① 무선 스피커 정면의 '전원 / 볼륨 다이얼'을 시계 방향으로 돌려 스피커의 전원을 켭니다.
② 반시계 방향으로 돌리면 전원이 꺼집니다.

◈ 마이크 연결

▶ **넥밴드 마이크(기본 마이크) 연결**

① 넥밴드 마이크와 무선 스피커의 전원을 켭니다.
② 별도의 설정 없이 자동으로 마이크와 스피커가 연결되어 사용할 수 있습니다.

주의! 다른 스피커와 임의로 연결을 시도할 경우 고장의 원인이 될 수 있으니 주의하세요!

TIP! 넥밴드 마이크(기본 마이크)는 스피커 모드 및 기타 기기 연결과 상관없이 사용할 수 있습니다.

▶ **유선 마이크 설치** ※ 기본 구성품에 포함되어 있지 않습니다.

① 스피커 후면 'MIC 단자'에 유선 마이크를 삽입하면 바로 사용이 가능합니다.

주의! 반드시 제품에 동봉된 마이크를 사용하거나 규격에 맞는 인증된 마이크를 사용하세요!

TIP! 설치된 유선 마이크는 넥밴드 마이크 연결 유·무와 스피커의 모드와 상관없이 사용할 수 있습니다.

▶ **수신기형 무선 마이크 설치** ※ 기본 구성품에 포함되어 있지 않습니다.

① 스피커 후면의 AUX 단자에 마이크 수신기를 삽입한 후, 수신기와 마이크의 전원을 켭니다.
② 스피커를 AUX 모드로 변환 후 바로 사용이 가능합니다.
③ AUX 단자는 AUX 모드에서만 사용할 수 있습니다.

TIP! 넥밴드 마이크, 유선 마이크, 수신기형 무선 마이크를 모두 연결할 경우 AUX 모드에서 3가지 마이크를 동시에 사용할 수 있습니다.

◈ 볼륨 조절

▶ 음원(사운드파일) 볼륨 조절

① 스피커 전면의 '전원 / 볼륨 다이얼'로 '음원(사운드파일)'의 음량을 조절합니다.
② 시계 방향으로 돌리면 음량이 커지고 반시계 방향으로 돌리면 음량이 작아집니다.
③ 음량의 크기는 V 00~V 15까지 화면에 표시됩니다.

주의! 스피커 화면에 표시된 숫자는 '음원(사운드파일)의 음량'만 표시됩니다.
그 외 음량(마이크 음량, 에코 크기)은 표시되지 않습니다.

▶ 마이크 볼륨 조절

① 스피커 상단 왼쪽의 '마이크 볼륨 다이얼'로 '마이크 음량' 조절이 가능합니다.
② 시계 방향으로 돌리면 음량이 커지고 반시계 방향으로 돌리면 음량이 작아집니다.
③ 넥밴드 마이크의 '볼륨 조절' 버튼과 함께 음량 조절이 가능합니다.

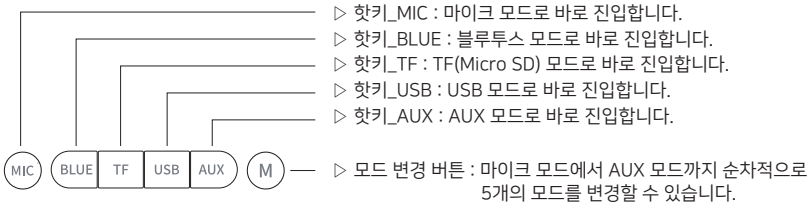
주의! '전원 / 볼륨 다이얼'은 '음원(사운드파일)의 음량'을 조절할 수 있으나 '마이크의 음량'을 조절할 수 없습니다.
스피커 화면에 'V 00'로 표시되어도 마이크 볼륨 버튼이 켜져 있으면 마이크 소리가 출력됩니다.

▶ 마이크 에코 조절

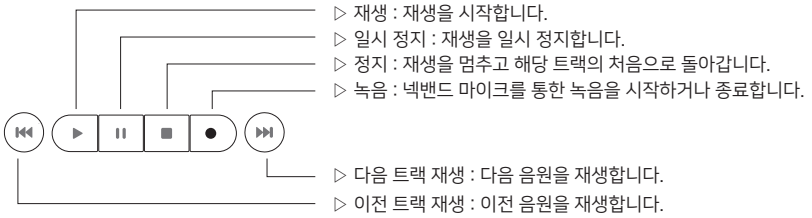
① 스피커 상단 오른쪽의 '마이크 에코 다이얼'로 '마이크 소리 울림'을 조절합니다.
② 시계 방향으로 돌리면 울림이 커지고 반시계 방향으로 돌리면 울림이 작아집니다.

◈ 모드 변경

① 총 5개의 모드(마이크 모드 / 블루투스 모드 / TF 카드 모드 / USB 메모리 모드 / AUX 모드)로 설정이 가능합니다.
② 모드 변경은 스피커 상단의 '5개의 핫키(바로가기) 버튼'과 '모드 변경 버튼'으로 설정이 가능합니다.



◈ 컨트롤 인터페이스 ※ 상황별 사용할 수 있는 컨트롤 기능이 다르니 설명서 6~8P 설명을 참고하세요.



◈ 충전

① 스피커 후면의 'DC 9V'가 표시되어 있는 '충전 커넥터'에 '어댑터'를 연결하여 충전합니다.
② 충전은 최대 약 6시간 정도 소요됩니다.
③ 스피커 앞면 화면에 배터리 아이콘이 현재 배터리 상태를 표시해 줍니다.
④ 충전 시 배터리 아이콘이 깜빡이며 3칸까지 충전된 뒤 더 이상 깜빡이지 않으면 충전이 완료된 것입니다.
⑤ 스피커가 OFF 상태에서 충전하게 되면 앞면 화면에 'CH'가 표시됩니다.

주의! 충전은 반드시 제품에 동봉된 어댑터를 사용하거나 규격에 맞는 인증된 어댑터를 사용하세요!

각 모드별 사용 방법

MIC 모드

※ MIC 모드에서는 마이크만 사용할 수 있습니다.

◈ 스피커 설정

① 스피커의 전원을 켜거나, 상단에 위치한 '핫키' 중 'MIC' 버튼을 누르거나, '모드 변경 버튼'을 화면에 'MIC' 표시가 나올 때까지 반복해 눌러줍니다.
② 마이크의 전원을 켜면 자동으로 스피커와 연결되어 사용할 수 있습니다.

블루투스 모드

※ 마이크와 블루투스 모드 기능을 함께 사용할 수 있습니다.

◈ 스피커 설정

① 스피커의 상단에 위치한 '핫키' 중 'BLUE' 버튼을 누르거나 '모드 변경 버튼'을 화면에 'BLUE' 표시가 나올 때까지 반복해 눌러줍니다.
② 기기와 연결 전, 화면 아래에 '*'표시가 깜빡입니다.
③ 기기와 연결된 후에는 '*'표시는 깜빡이지 않습니다.

◈ 블루투스 페어링 방법

※ 설정 방법은 운영체제의 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
※ 블루투스 연결 중 다른 기기에 연결되어있는 경우에는 해당 기기의 연결을 해제하거나 삭제한 후 연결을 시도해 주세요.

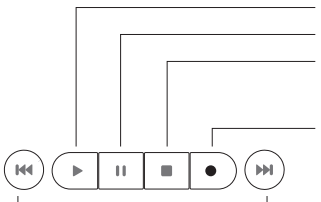
▶ **윈도우 설정**
① 장치의 설정에서 블루투스를 '켬'으로 설정해 주세요.
② 'Bluetooth 또는 기타 장치 추가'를 누르고 'Bluetooth'를 선택하여 추가할 수 있는 디바이스를 검색합니다.
③ 'SCOOP_SPEAKER'를 선택하면 연결되며 '완료'를 누르세요.

▶ **안드로이드 설정**
① 스마트폰 또는 태블릿 PC의 블루투스를 활성화시켜주세요.
② 'SCOOP_SPEAKER'을 찾아서 선택하면 연결됩니다.

▶ **iOS / iPadOS 설정**
① 아이폰 또는 아이패드의 블루투스를 활성화시켜주세요.
② 기타 기기에서 검색된 'SCOOP_SPEAKER'를 찾아서 선택합니다.
③ '쌍으로 연결'을 선택하여 연결합니다.
④ '설정'에서 '손쉬운 사용'을 선택합니다.
⑤ '터치'를 선택해 들어가 'Assistive Touch'를 활성화시켜주세요.
⑥ 설정이 완료된 후 사용이 가능합니다.

◈ 음원 컨트롤 방법

① 블루투스로 연결된 기기의 오디오 앱을 실행하세요.
② 스피커 상단 '컨트롤 인터페이스' 버튼을 이용하여 조작합니다.



▷ 재생 : 재생을 시작합니다.
▷ 일시 정지 : 재생을 일시 정지합니다.
▷ 정지 : 사용 불가
(무선 신호에 STOP 신호가 없기 때문에 정지 버튼은 블루투스 모드에서 작동하지 않습니다.)
▷ 녹음 : 넥밴드 마이크를 통한 녹음을 시작하거나 종료합니다.
▷ 다음 트랙 재생 : 다음 음원을 재생합니다.
▷ 이전 트랙 재생 : 이전 음원을 재생합니다.
※ 음원 종류에 따라 이전 음원과 다음 음원이 재생되지 않고, 재생 중인 음원이 처음부터 재생됩니다.

주의! 기기나 앱의 종류에 따라 컨트롤이 되지 않을 수 있습니다.
이 경우에는 해당 기기를 통해 조작을 진행해 주시기 바랍니다.

TF/USB 모드

※ 마이크와 TF/USB 모드 기능을 함께 사용할 수 있습니다.

◈ 각 장치별 음원 저장 방법

① 'TF(Micro SD)' 카드와 'USB 메모리'의 최상위 폴더에 음원 파일(MP3)을 저장합니다.

주의! TF(Micro SD) 카드와 USB 메모리는 **32G 이하 용량만 사용이 가능**하며 64G 이상은 사용할 수 없습니다.

TIP! 녹음 파일은 저장 폴더와 재생 방법이 별도로 설정되어 있습니다.
녹음 파일 저장을 위해 생성된 폴더로 저장 시 녹음 파일 재생 방법에 따라야 해당 음원의 재생이 가능합니다.
자세한 사항은 '설명서 8P'의 '녹음 파일 저장'과 '녹음 파일 재생' 항목을 참고하세요.

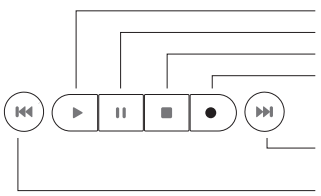
◈ 스피커 설정

① 스피커 전원을 켠 후, 상단에 위치한 '핫키' 중 'TF' / 'USB' 버튼을 누르거나 '모든 변경 버튼'을 눌러서 모드를 변경합니다.
② 스피커 화면에 'TF' 표시가 나오면 'TF 모드'에 진입, 'USB' 표시가 나오면 'USB 모드'에 진입한 상태입니다.
③ 스피커 뒷면에 해당 장치가 표시된 슬롯에 각 장치를 끼워 줍니다.
④ 장치가 설치되면 화면 아래 작게 'TF' / 'USB' 표시가 나타납니다.

주의! 연결된 장치와 동일한 모드로 진입해야 해당 장치를 사용할 수 있습니다.
◆ TF(Micro SD) 카드 -> TF 모드에서 사용 가능
◆ USB 메모리 -> USB 모드에서 사용 가능

◈ 음원 컨트롤 방법

① 스피커 상단 '컨트롤 인터페이스' 버튼을 이용하여 조작합니다.



▷ 재생 : 재생을 시작합니다.
▷ 일시 정지 : 재생을 일시 정지합니다.
▷ 정지 : 재생을 멈추고 해당 트랙의 처음으로 돌아갑니다.
▷ 녹음 : 넥밴드 마이크를 통한 녹음을 시작하거나 종료합니다.
▷ 다음 트랙 재생 : 다음 음원을 재생합니다.
길게 누르면 2~5초씩 앞으로 건너뜁니다.
▷ 이전 트랙 재생 : 이전 음원을 재생합니다.
길게 누르면 2~5초씩 뒤로 건너뜁니다.

AUX 모드

※ 마이크와 AUX 모드 기능을 함께 사용할 수 있습니다.

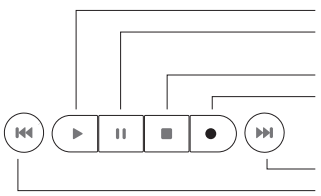
◈ 스피커 설정

① 스피커의 상단에 위치한 '핫키' 중 'AUX' 버튼을 누르거나 '모드 변경 버튼'으로 화면에 'AUX' 표시가 나올 때까지 반복해 눌러줍니다.
② AUX 케이블을 이용하여 외부 기기(멀티미디어 기기(컴퓨터, 스마트폰, MP3, MP4, iPod, iPhone, CD Player 등등) / 외부 스피커/수신기형 무선 마이크 외 기타 등등)와 연결합니다.
③ AUX 케이블이 스피커에 연결되면 화면 아래 작게 'AUX' 표시가 나타납니다.
(AUX 케이블에 기기와 연결되어 있지 않아도 케이블이 스피커에 연결되면 스피커 화면 아래 'AUX' 표시가 나타납니다.)

주의! AUX 단자로 연결된 기기는 AUX 모드에서만 사용할 수 있습니다.

◈ 음원 컨트롤 방법

① 스피커 상단 '컨트롤 인터페이스' 버튼을 이용하여 조작합니다.



▷ 재생 : 재생을 시작합니다.
▷ 일시 정지 : '음소거' 상태로 전환됩니다.
(기기의 음원 재생은 멈추지 않고 소리만 나지 않습니다.)
▷ 정지 : 사용 불가
▷ 녹음 : 넥밴드 마이크를 통한 녹음을 시작하거나 종료합니다.
▷ 다음 트랙 재생 : 사용 불가
▷ 이전 트랙 재생 : 사용 불가

녹음

◈ 녹음 방법

① 스피커와 마이크의 전원을 켠 후, 스피커에 TF(Micro SD) 카드나 USB 메모리를 설치합니다.
② 스피커의 녹음 버튼을 짧게 누릅니다.
③ 짧은 비프음 발생 후 스피커 화면에 'REC' 표시가 나타난 다음, '시간(00:00)'이 표시됩니다.
④ '시간(00:00)' 표시 후 마이크를 사용하여 음성을 녹음합니다.
⑤ 녹음 버튼을 다시 짧게 누르면 짧은 비프음이 발생하면서 녹음이 종료됩니다.

◈ 녹음 파일 저장

① 스피커에 설치된 TF(Micro SD) 카드나 USB 메모리 장치에 'SCOOP' 폴더가 생성됩니다.
② 생성된 녹음파일은 'SCOOP' 폴더에 저장됩니다.
③ 파일명은 'FILE00001'부터 생성된 순서대로 파일이 만들어집니다.

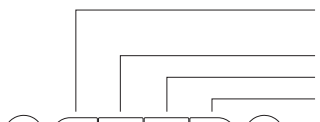
TIP! TF(Micro SD) 카드와 USB 메모리가 동시에 설치되어있는 경우 USB 메모리에 파일이 저장됩니다.

◈ 녹음 파일 재생

① 녹음 파일이 저장된 TF(Micro SD) 카드나 USB 메모리를 스피커에 설치합니다.
② 스피커의 전원을 켜고 재생 버튼을 약 2~3초간 길게 눌러줍니다.
③ 가장 마지막에 녹음한 파일이 제일 먼저 재생되고 이후 첫 녹음 파일부터 순차적으로 재생합니다.
④ 장치에 저장되어 있는 다른 음원 파일(녹음 파일 제외)을 재생하려면 다시 재생 버튼을 약 2~3초간 길게 눌러주세요.

TIP! 녹음 파일은 모드에 상관없이 재생 버튼을 2~3초 정도 길게 눌러주면 해당 저장 장치의 모드가 자동으로 전환되면서 녹음 파일이 재생됩니다.

◈ 녹음 관련 '컨트롤 인터페이스' 버튼 사용 방법



▷ 재생 : 녹음 중 사용 불가
녹음 종료 후 2~3초 정도 길게 누르면 녹음 파일 재생을 시작합니다.
▷ 일시 정지 : 녹음 중 사용 불가
▷ 정지 : 녹음 중 사용 불가
▷ 녹음 : 녹음을 시작합니다.
녹음 중 버튼을 누르면 녹음이 종료됩니다.
▷ 다음 트랙 재생 : 녹음 중 사용 불가
▷ 이전 트랙 재생 : 녹음 중 사용 불가

기타 설정

◈ 외부 스피커 연결

▶ OUT 단자 연결
① AUX 케이블을 무선 스피커의 OUT 단자에 삽입하여 외부 스피커와 연결시킵니다.
② 음원 컨트롤은 무선 스피커에서 설정할 수 있습니다.

주의! 연결된 외부 스피커의 사양이 무선 스피커와 동일하거나 그 이상의 사양이 아닌 경우는 외부 스피커에서 소리가 출력되지 않을 수 있습니다.

▶ AUX 단자 연결
① AUX 케이블을 무선 스피커의 AUX 단자에 삽입하여 외부 스피커와 연결시킵니다.
② 무선 스피커를 AUX 모드로 설정하면 외부 스피커의 음원이 함께 출력됩니다.
③ 음원 컨트롤은 외부 스피커에서 설정할 수 있습니다.
④ 무선 스피커는 무선 스피커 자체의 음량 조절만 가능합니다.

주의! 외부 스피커에 LINE OUT 기능이 없는 경우는 사용할 수 없습니다.