

esonic

사용설명서

디지털 보이스 레코더
EVR-716S/EVR-708S/EVR-704S



본 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.

*사용전 설명서를 읽어 보시고, 모든 기능을 이해하신 후 사용하세요.

*첨부 보증서에 구입일과 구입처등을 반드시 기록하여 두시기 바랍니다.



특징

- 고감도 음성 녹음 : 고성능 ALC(자동 감도 조절) 내장
- VOS (자동 음성 녹음) 기능
- 다양한 음성 녹음 모드 (HQ, SP, LP)
- 건전지 사용시간 세계 최장
 - "1.5V 1Cell, 50시간"
 - "VOS 기능 ON하면 50시간 연속(음성,전화) 녹음 가능"
- Speaker 내장





차 례

안전을 위한 주의사항	4
각부의 명칭	6
액정 표시부 명칭	7
사용전 준비	7
음성 녹음하기	10
전화녹음하기	11
재생하기	11
녹음 파일(메시지) 삭제하기	11
파일 소개 기능	12
녹음 잔량 시간 확인	12
파일 녹음시간 확인	12
외부기기에 저장하기	13
제품규격	13

안전을 위한 주의사항

- 본 사용설명서는 사용자의 안전과 재산상 손해를 방지하기 위한 내용으로 사용전 꼭 읽어 보신 후 안전을 위하여 반드시 지켜주세요.
- 본 제품의 사용으로 발생한 손해 및 제 3자로부터의 배상청구에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.
- 고장, 수리 그 외 기타 이유로 인한 녹음 내용의 손실에 따른 손해에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

주의 경고 표시의 의미

△ 주의

- 취급을 잘못 할 경우 사용자가 손해를 입거나 기기의 고장 또는 파손이 예상되는 경우

△ 경고

- 취급을 잘못 할 경우 사용자가 손해를 입거나 기기의 오동작이 예상되는 경우

본체에 대한 주의 및 경고

△ 경고

- 본체를 분해, 개조하지 마세요. 화재 및 고장의 원인이 됩니다.
- 이어폰을 사용하여 큰소리로 장시간 들으면 청력에 좋지 않은 영향을 줄 수 있습니다.
- 저온 고온에서는 사용하지 마세요. 결로(이슬 맺힘)현상에 의해서 누전으로 인한 화재나 고장의 원인이 됩니다.
- 습기가 많은 장소나 유류가 닿는 장소에는 방치하지 마세요. 화재 및 고장의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

- 제품에 충격을 주거나 떨어뜨리면 고장의 원인이 됩니다.
알코올, 벤젠, 신나 등을 사용하여 제품의 표면을 닦지 마세요.
- 운전중이나 보행중에는 교통사고의 위험이 있으므로 이어폰을 사용한 청취나 제품조작을 피해 주세요.

건전지에 대한 주의 및 경고

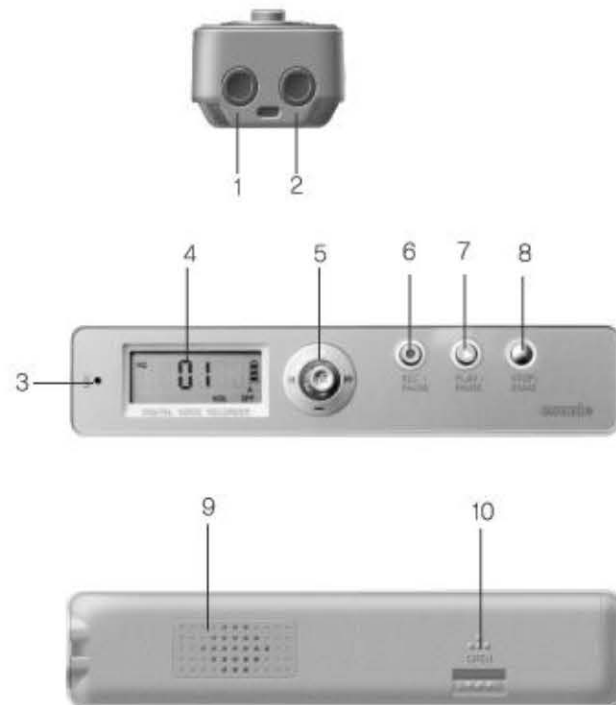
⚠ 경고

- 건전지를 단락, 분해, 가열, 충격을 주지 마세요.
마찰로 인한 화재의 원인이 되므로 금속물체와 함께 두지 마세요.
- 건전지(AAA 알카라인)는 규정된 건전지를 사용 하시고,
극성(+,-)을 정확히 확인하여 사용하세요.
- 건전지는 충전하지 마세요. 파열로 인한 화재나 부상의 원인이 됩니다.
- 장시간(1개월 이상) 사용하지 않을 때에는 제품에서 분리하여 보관하세요. 누액으로 인한 화재나 부상의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

- 건전지의 누액이 피부와 피복에 묻었을 경우, 즉시 많은 물로 씻어내고 만일 눈에 들어 갔을 경우 눈을 비비지 말고 즉시 흐르는 맑은 물에 씻어낸 다음 반드시 의사의 진료를 받으세요.

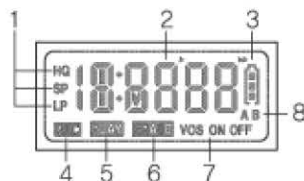
▶ 각부의 명칭



- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. 마이크단자 | 6. 녹음/일시정지(REC/PAUSE) |
| 2. 이어폰단자 | 7. 재생/일시정지(PLAY/PAUSE) |
| 3. 내장마이크 | 8. 정지/삭제(STOP/ERASE) |
| 4. 액정표시판 | 9. 스피커 |
| 5. 조그(+/-:볼륨, <<>> :이전/다음, M:메뉴) 버튼 | 10. 건전지 덮개 |

액정 표시부 명칭

1. 녹음모드
2. 시간 및 파일번호 표시
3. 건전지 잔량 표시
4. 녹음표시 5. 재생표시
6. 삭제표시 7. VOS 표시
8. 폴더표시



사용전 준비

1. 건전지 넣기

- 본체의 건전지 덮개를 열고 건전지 1개를 극성에 맞게 넣고 덮개를 덮으세요. 건전지는 "AAA"형, LR03, UM-4 또는 동등품을 사용하세요.



■ 건전지 표시 아이콘



충 분 약간소모 많이소모 모두소모

■ 건전지 사용시간

건 전 지	녹 음 시	스피커 청취	이 어 폰 청취
AAA알카라인	약 50시간	약 30시간	약 40시간

*녹음시 건전지 사용시간은 이어폰을 분리한 상태 입니다.

△ 주의

- 새 건전지를 넣어도 액정(LCD)표시판에 표시가 없다면 건전지의 극성을 확인하여 주시기 바랍니다.

부속된 건전지는 모니터용으로 수명이 짧을 수 있습니다.

⚠ 경고

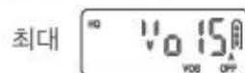
- 녹음중, 녹음일시정지, 재생중, 삭제중등에 건전지를 빼면 녹음내용에 손상이 올 수 있으므로 조작중에는 건전지를 절대로 빼지 마세요.

2. 전원 켜기/끄기

- 재생(PLAY)또는 녹음(REC)버튼을 길게(2초이상) 누르면 켜집니다.
- 정지(STOP)상태에서 약 3분간 방치하면 자동적으로 전원이 꺼집니다.

3. 음량조절

- 재생, 녹음, 정지상태에서 위(+), 또는 아래(-)로 누르면 화면에 표시되며, 음량이 조절됩니다.



*녹음중에는 이어폰의 음량만 변하고, 녹음되는 음량은 변하지 않습니다.

4. 메뉴설정하기

메뉴설정에서는 녹음모드(HQ/SP/LP), 폴더(A/B), VOS(ON/OFF)를 설정하는 기능입니다.

1. 녹음모드(음질) 설정하기

- 메뉴버튼(M)을 길게(2초이상) 누르면 메뉴모드로 이동합니다.
- 메뉴버튼을 짧게 누르면 메뉴가 순서대로 선택됩니다.



- 액정표시판에 ModE 나타나면 이전(◀), 다음(▶) 버튼을 조작하여 녹음모드(HQ/LP/SP)를 설정합니다.

→ HQ → SP → LP →



- 설정이 끝나면 메뉴버튼을 길게(2초이상)눌러서 메뉴설정을 종료합니다.

■ 녹음모드에 따른 녹음시간

모델명		EVR-716S	EVR-708S	EVR-704S
녹음 모드	HQ(고음질)	약 4시간26분	약 2시간13분	약 1시간 5분
	SP(표준음질)	약 8시간52분	약 4시간26분	약 2시간12분
	LP(장시간)	약 17시간46분	약 8시간52분	약 4시간26분

△ 주의 LP 모드는 HQ, SP 모드에 비해서 음질은 떨어지지만 장시간 녹음이 가능합니다.

2. 폴더 선택하기

- 메뉴버튼(M)을 길게(2초이상) 누르면 메뉴모드로 이동합니다.
- 메뉴버튼을 짧게 누르면 메뉴가 순서대로 선택됩니다.

→ ModE → FoLd → VOS →

- 액정표시판에 FoLd 나타나면 이전(◀), 다음(▶) 버튼을 조작하여 폴더(A/B)를 설정합니다.

→ A → B →



- 설정이 끝나면 메뉴버튼을 길게(2초이상)눌러서 메뉴설정을 종료합니다.

3. VOS 선택하기

VOS 기능은 녹음시 레코더가 소리를 감지하여 녹음 중 소리가 들리지 않으면 자동으로 녹음을 일시정지하고 소리가 들리면 자동으로

녹음이 시작되어 메모리를 효과적으로 사용하실 수 있습니다.

- 메뉴버튼(M)을 길게(2초이상) 누르면 메뉴모드로 이동합니다.
- 메뉴버튼을 짧게 누르면 메뉴가 순서대로 선택됩니다.

→ ModE → FoLd → VOS →

- 액정표시판에 VOS 나타나면 이전(◀), 다음(▶) 버튼을 조작하여 ON/OFF 를 설정합니다.

→ ON → OFF →



- 설정이 끝나면 메뉴버튼을 길게(2초이상)눌러서 메뉴설정을 종료합니다.

음성녹음하기

- 녹음(○)버튼을 짧게 누르면 녹음이 시작됩니다.
- 녹음버튼을 다시 짧게 누르면 일시정지되고, 다시 누르면 녹음이 됩니다.
- 정지(STOP)버튼을 누르면 정지됩니다.

△ 주의

녹음 가능한 파일은 폴더당 99개까지만 가능합니다.

메모리가 부족한 상태에서 녹음하거나 녹음 중 메모리가 부족하면 액정표시판에 "FULL" 표시가 되면서 녹음 중지가 됩니다. 녹음시간이 2초 이하인 경우에는 녹음저장이 되지 않습니다.



전화 녹음하기

- 오디오 케이블을 제품의 MIC 단자와 별도의 어댑터에 전화녹음용
- 케이블을 어댑터와 전화기 본체에 각각 연결해 주세요.
녹음 동작은 내장 마이크 녹음 동작과 동일합니다.



재생하기

- 재생(PLAY)버튼을 짧게 누르면 선택된 파일이 재생됩니다.
- 재생(PLAY)버튼을 다시 짧게 누르면 일시정지되고 다시 누르면 재생됩니다.
- 정지중 또는 재생중에 이전(◀), 다음(▶) 버튼을 조작하면 이전 또는 다음 파일로 이동가능합니다.
- 고속탐색은 재생중에 이전(◀), 다음(▶) 버튼을 길게(2초이상)누르면 재생 파일 내에서 고속탐색이 됩니다



녹음 파일(메시지) 삭제하기

1.파일 지우기

- 정지(STOP)상태에서 이전(◀), 다음(▶) 버튼을 조작하여 삭제할 파일을 선택합니다.
- 삭제(ERASE)버튼을 길게(2초이상)누르면 삭제 할 파일의 내용을 확인하기 위한 재생이 시작되며 액정표시판에 "ERASE" 표시가 점멸합니다.



- "ERASE" 표시가 점멸하는 동안에 삭제(ERASE)을 짧게 누르면 파일이 소거되고, 기타버튼을 누르면, 삭제가 취소됩니다.

2.폴더 전체 삭제하기

- 삭제할 폴더를 메뉴모드에서 선택(A 또는 B) 합니다.
- 선택된 폴더(A 또는 B)가 점멸하는 동안에 ERASE 버튼을 길게(2초 이상)누르면 액정표시판에 "ALL" 이 표시됩니다. 이때에 삭제버튼을 짧게 누르면 폴더내 용이 모두삭제되고,기타 버튼을 누르면 폴더 삭제해기가 취소됩니다.



파일 소개 기능

- 정지(STOP)상태에서 재생(PLAY)버튼을 길게(2초이상)누르면 선택된 파일부터 마지막 파일까지 각 5초씩 재생하고 정지 됩니다.

녹음잔량 시간확인

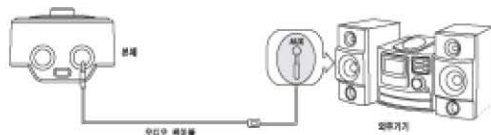
- 정지(STOP)상태에서 다음(▶)버튼을 길게 누르면 녹음 잔량시간이 표시됩니다.
녹음음질모드(HQ,SP,LP)에 따라 자동으로 계산하여 표시합니다.

파일 녹음시간 확인

- 정지(STOP)상태에서 메뉴(M)버튼을 짧게 누르면 선택된 파일의 녹음된 시간이 표시되며, 파일에 따라 1~2초정도 다를 수도 있습니다.

외부기기에 저장하기

- 오디오 케이블을 본 제품의 이어폰 단자와 외부 오디오의 마이크 입력단자 또는 AUX 단자에 연결해 주세요.
*오디오 케이블과 외부 오디오의 입력 단자가 다를경우 별도의 어댑터를 구입하셔야 합니다.
- 외부 오디오의 녹음 버튼과 본 제품의 재생버튼을 동시에 누르시면 녹음됩니다.



제품규격

항 목		규 격		
모 델 명		EVR-716S	EVR-708S	EVR-704S
메모리용량		128MB	64MB	32MB
녹음시간	HQ	약 4시간 26분	약 2시간 13분	약 1시간 5분
	SP	약 8시간 52분	약 4시간 26분	약 2시간 12분
	LP	약 17시간 46분	약 8시간 52분	약 4시간 26분
스피커		17mm 8 ohms		
출력	스피커	90mW		
사용조건		0 ℃~40 ℃		
외형치수		W×H×D=105,5×22,5×14,5		
중 량		22g		
전 원		1.5V (AAA 알카라인 × 1)		
건전지 수명		녹음시:약50시간,스피커재생:약30간		
악세서리		전화녹음용아답터, 모노이어폰, 건전지, 외부마이크, 오디오케이블, 설명서		

보증서

제 품 명	디지털 보이스레코더		
모 델 명			

구 입 일			
구 입 처			
전 화		구입금액	원
기 타			

보증기간	1년
------	----

고 객	성 명	
	주 소	
	전 화	

유상서비스

- 사용상의 취급 부주의로 인한 고장.
- 사용자의 임의의 내부 개조로 인한 고장.
- 화재, 염해, 수해, 지진등의 천재지변으로 인한 고장.
- 제품 보증기간이 지난 제품일 경우

녹음 내용을 컴퓨터에 보관 하시려면 (주)이소닉 홈페이지
<http://www.esonic.co.kr>의 자료실에서
 MemoQ 프로그램을 다운로드하여 사용하시기 바랍니다.