

사 용 설 명 서

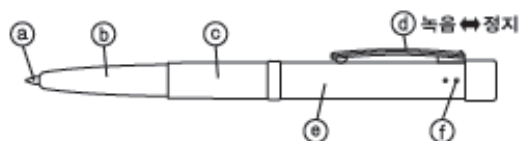


본 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다. 사용하기 전에 설명서를 읽어 보시고, 기능을 이해하신 후 올바르게 사용을 하시기 바랍니다.
읽어본 후에는 보관하여 주시고, 보증서에 구입일과 구입처를 반드시 기록하여 두시기 바랍니다.

차 례

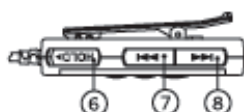
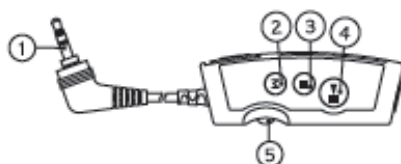
각부의 명칭	3	파일 모두 지우기	7
사용상 주의사항	4	전원끄기	7
사용전 준비(충전하기)	4	충전기 교환하기	7
녹음하기	5	컴퓨터 저장용 프로그램 설치하기	8~10
녹음 정지하기	5	컴퓨터에 저장하기	11~13
재생하기	5	볼펜으로 사용하기	14
파일 자동탐색하기	5	제품규격	14
최초/최종 녹음파일로 이동하여 재생하기	6	보증규정	14
탐색모드별 이동 재생하기	6	보증서	15
탐색모드 설정하기	6		

(각부의 명칭 : 본체)



- ①볼펜심
- ②펜심부
- ③전지부
- ④녹음스위치
- ⑤음량부
- ⑥충전 표시등
- ⑦리모콘 본체
- ⑧이어폰

(각부의 명칭 : 유선리모콘)



- ①플러그
- ②모드버튼
- ③정지(전원꺼짐)버튼
- ④재생버튼
- ⑤음량 조절기
- ⑥잠금스위치
- ⑦이전선택버튼
- ⑧다음선택버튼
- ⑨이어폰잭

사용상 주의사항

- 1) 본 제품사용, A/S, 기타 등으로 녹음내용 손실등은 당사에서는 책임을 지지 않습니다.
- 2) 본 제품사용으로 인한 손해 또는 제3자로 부터의 배상청구에 대해서 당사는 책임을 지지않습니다.
- 3) 분해, 개조, 충격을 주거나, 저온, 고온, 다습한 곳에서 사용하면 고장의 원인이 됩니다.

사용전 준비(충전하기)

본 제품은 충전지가 함께 포장되어 있습니다. 구입하신 제품에 7페이지의 충전지 교환하기와 같이 충전지의 (+), (-)극성을 확인하고 넣어 주십시오. 구입하신 충전지는 반드시 충전하여 사용하십시오. 구입하신 제품에 7페이지의 충전지 교환하기와 같이 충전지의 (+)(-)극성을 확인하고 넣어 주십시오. 구입하신 충전지는 반드시 충전하여 사용하십시오. USB PLUG를 PC의 USB 포트에, 2.5파이 플러그는 본체의 이어폰잭에 연결하면 충전이 시작됩니다. PC 전원은 켜져있어야 합니다. 충전은 약 4시간(완전방전시)이 소요되며, 만충전으로 약 8시간 사용가능하며, 충전중에는 충전 표시 등이 점등되고, 충전이 완료되면 점멸(깜박거림)합니다. 완전 방전시 충전하고, 충전 완료시 충전 케이블을 분리하면 충전지를 오래 쓸수있고, 완전방전이 앞된 상태에서 재 충전하면 전지수명이 짧아집니다. 사용중 충전지가 방전되면 "삐삐삐"음이 나오고 전원이 꺼집니다. 이 때는 재충전하시면 됩니다.

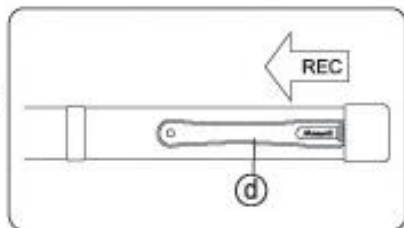
**제품을 오랫동안 사용하지 않아, 전지가 완전 방전된 상태에서 충전하면 충전 표시등이 점등되지 않을 수도 있습니다.

**제품을 장시간 사용하지 않을 때에는 충전지를 본체에서 분리하여 보관하십시오.
충전지를 삽입한 상태로 장시간 방치시에는 배터리 누액의 원인이 됩니다.

4

녹음하기

녹음스위치(Ⓢ)를 녹음위치로 전환하면 녹음이 시작되고, 최대 7시간동안 녹음됩니다.
녹음용량 초과시, 처음 녹음된 내용이 지워지면서 새로운 내용이 녹음되는 앤드리스방식입니다.
저장된 녹음 내용은 최종 녹음 기준 약 7시간 이전 내용까지만 보존됩니다.
녹음된 파일수가 많으면 파일관리에 메모리가 사용되어 전체 녹음 시간이 짧아집니다.



녹음정지하기

녹음을 정지하려면 녹음 스위치(Ⓢ)를 정지(전원꺼짐)위치로 전환하면 녹음이 정지됩니다.
또한 전원이 꺼지고 대기상태로 됩니다.

저장하기

리모컨의 잠금 스위치 해제, 음량조절기는 최대 위치로 조절합니다.
녹음 스위치(Ⓢ)는 정지 상태로 두고, 유선리모컨 플러그를 본체 이어폰단자에 연결하고, 리모컨의 재생(▶)버튼을 누르면 재생됩니다.
다시 버튼(▶)을 누르면 일시정지 되고, 정지(■)버튼을 누르면 재생이 정지됩니다. 리모컨의 음량조절기로 음량을 조절합니다.

파일 자동탐색하기

파일에 녹음된 내용을 소개하는 기능으로, 정지상태에서 재생버튼을 2초 이상 누르면 각파일의 앞부분을 자동으로 3초간씩 재생합니다.
듣고자 하는 내용이 나왔을 때 재생 버튼을 짧게 누르면 해당 파일이 연속 재생됩니다.

5

최초/최종 녹음파일로 이동하여 재생하기

재생 중에 이전(◀) 다음(▶)버튼을 2초이상 누르면, 최초녹음파일, 최종녹음파일로 이동하여 재생합니다.

탐색모드별 이동재생하기

재생 중에 이전(◀) 다음(▶)버튼을 짧게 조작하면 설정된 탐색모드(파일이동/탐색기능1/탐색기능2)에 따라 전 후로 이동하여 재생합니다.
탐색기능을 적절히 이용하여 파일의 내용을 쉽게 찾을 수 있습니다.

모드가 "파일이동"에 설정되어 있으면 이전, 다음버튼 조작시마다 이전파일, 다음파일로 이동합니다.

"탐색기능 1"에 설정되어 있으면 이전, 다음버튼 조작시마다 20초 앞으로, 20초 뒤로 이동되어 녹음된 내용을 정밀하게 찾을 수 있습니다.

탐색기능1에서 현재 이동중인 파일의 끝부분에서 남아있는 시간이 20초 미만일 경우는 다음 파일의 첫부분으로 이동합니다.

"탐색기능 2"는 이전, 다음버튼 조작시 10분씩 앞으로, 10분씩 뒤로 이동하여 녹음내용을 대략적으로 검색 가능합니다.

탐색모드 설정하기

재생중 리모컨의 모드(M)버튼을 누르면 모드에 따라 비프음이 발생되며, 탐색모드가 아래순서로 회전하며 전환이 됩니다.

작동	모드 선택	비프음	이전(◀) 버튼	다음(▶) 버튼
	파일이동	뽕	이전파일로 이동	다음파일로 이동
	탐색기능1	뽕뽕	-20 Seconds 이동	+20 Seconds 이동
	탐색기능2	뽕뽕뽕	-10 minutes 이동	+10 minutes 이동

6

파일 모두 지우기

경지상태에서 경지버튼(■)을 10초 이상 누르면 비프음(삐~)이 나며 모든 파일이 삭제됩니다.

전원 고기

녹음중에는 녹음스위치를 경지상태로 이동하면 전원이 꺼지고, 재생중에는 리모콘의 경지버튼(■)을 누르거나 플러그를 분리하면 전원이 꺼집니다.

충전지 교환하기

본 제품은 충전지가 내장 되어 있습니다. 충전지는 약 500 회 충전하여 사용하실 수 있습니다.

충전지의 수명은 사용환경에 따라 다를 수 있습니다.

본 제품은 충전지의 수명이 다 했을 때 교환 가능하도록 설계되어 오랫동안 사용하실 수 있습니다.

교환 방법은 음통부(⑥)와 전지부(⑦) 사이에 연결부위가 있습니다. 음통부를 잡고 전지부를 왼쪽으로 돌리면 음통부와 전지부가 분리되고 충전지를 교환 할 수 있습니다. 충전지의 방향을 반드시 확인하신 후 그림과 같은 방향으로 조립하시면 됩니다.

충전지는 반드시 규격품 또는 동등 규격품을 사용하시기 바랍니다.

****충전지 교환시 기기에 내장되어 있던 충전지와 같이(+/-)극성 쪽에 표피를 3mm 정도 탈피시켜야합니다****

충전지 규격	
경격전압	1.2V(Nickel Metal)
크기	8.6φ×20.5mm
표준규격	1/2AAAA "



컴퓨터 저장용 프로그램 설치하기

1. 프로그램 설치하기

1-1 프로그램 설치용 CD로 설치하기

- ① 제품 구입시 받은 설치용 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- ② 화면에 실행파일 Setup 아이콘이 나타나면 더블 클릭하여 실행 시킵니다.
- ③ InstallShield 마법사가 지정하는 대로 설치를 완료합니다.
- ④ 바탕화면에 MemoQ 실행 아이콘이 자동 생성되며 설치가 완료됩니다.

1-2 홈페이지에서 다운로드하여 설치하기

- ① 에이소닉 홈페이지 (<http://www.esonic.co.kr>) 의 자료실에서 MemoQ 컴퓨터 저장용 Program을 다운로드 합니다.
- ② 압축파일(VoiceRecord_setup_V19.zip)을 풀고 Setup 파일을 더블 클릭하여 실행 시킵니다.
- ③ InstallShield 마법사가 지정하는 대로 설치를 완료합니다.
- ④ 바탕화면에 MemoQ 실행 아이콘이 자동 생성되며 설치가 완료됩니다.

※ 컴퓨터 실행 환경

- 운영체제 : Windows Me 이상
- 사운드카드 : Windows 호환 MIC 입력단자 내장
- 메모리(RAM) : 128MB 이상
- 하드디스크 여유공간 : 1GB 이상

2. 사용전 준비하기

- ① 바탕화면의 MemoQ 실행 아이콘을 더블 클릭하면 저장용 프로그램(MemoQ)이 열립니다.

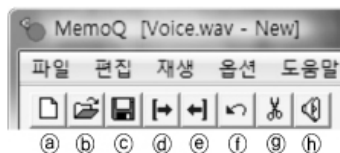


② 볼륨 조절하기

MemoQ 프로그램의 음선/볼륨조절은 클릭하고 볼륨컨트롤 대화 창이 뜨면 아래 그림과 같이 조절합니다. 마이크가 볼륨컨트롤이 없는 경우는 볼륨컨트롤의 옵션에서 마이크를 체크 하시면 마이크가 활성화 됩니다.



- ③ 오른쪽의 실행 아이콘으로 간단히 편집 및 저장을 하실 수 있습니다.
- ㉔ 새로 만들기: 기존의 열려있는 파일을 저장하고 새로운 파일을 엽니다.
 - ㉕ 열기: PC에 저장되어 있는 보이스파일 불러오기
 - ㉖ 저장: MemoQ로 만들어진 파일 저장하기
 - ㉗ 삭제 시작지점: 구간삭제 시작점 선택하기
 - ㉘ 삭제 끝 지점: 구간삭제 끝 지점 선택하기
 - ㉙ 취소: 선택구간 취소하기
 - ㉚ 삭제: 선택된 구간내용 삭제하기
 - ㉛ 볼륨조절: 입출력 장치의 볼륨, 소거, 발란스 조절하기

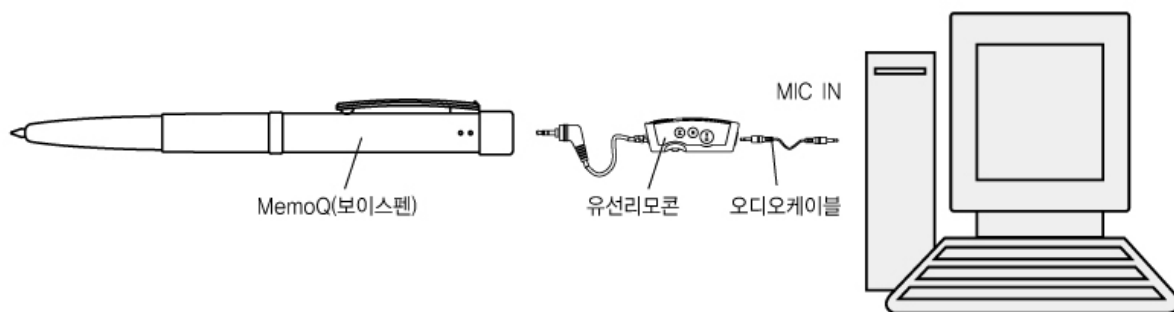



컴퓨터에 저장하기

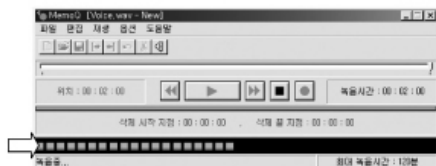
설치된 MemoQ 프로그램을 이용하여 보이스펜에 녹음된 내용을 컴퓨터에 저장 및 편집을 할 수 있습니다.

- ① 보이스펜 제품과 PC를 연결합니다.

그림과 같이 유선리모콘의 이어폰 잭과 컴퓨터의 마이크 입력단자(MIC IN)를 오디오케이블을 이용하여 연결합니다.




- ② MemoQ 프로그램의 녹음버튼()을 클릭하고 유선리모콘의 재생버튼을 눌러서 녹음된 내용을 재생하면 보이스펜에서 재생되는 내용이 PC에 저장됩니다.



위 그림에서 레벨미터 최대치가 적색으로 가지 않도록 보이스펜의 볼륨 및 컴퓨터의 MIC 입력 볼륨을 적절하게 조절합니다. (음량이 크거나 작으면 잡음이 발생합니다.)

레벨미터가 움직이지 않으면 오디오케이블 연결이 올바르게 되었는지를 확인합니다.

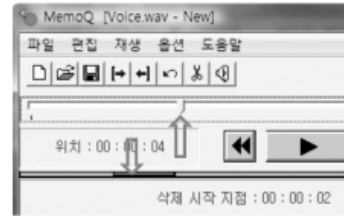
- ③ PC에 녹음을 그만하려면 MemoQ 프로그램의 정지버튼()을 클릭합니다.
유선리모콘의 정지버튼도 함께 눌러 재생을 정지합니다.
- ④ 녹음된 내용을 저장하려면 메뉴에서 파일/저장을 클릭하여 원하는 폴더 안에 이름을 붙혀 저장합니다.
(폴더를 지정하지 않으면 "C:\Program Files\MemoQ\Data"폴더에 저장됩니다.
Windows Vista의 경우는 "C:\Users\<사용자>\Documents"폴더에 저장됩니다.)

- ⑤ PC에 저장된 내용을 확인하려면 메뉴에서 파일/열기를 클릭하여 파일을 열고 재생버튼(▶)을 클릭하면 파일이 재생됩니다.

4. 파일 편집하기

① 선택구간 잘라내기

MemoQ 대화창에서 위치표시 아이콘을 마우스로 드래그(끌기) 또는 되감기/빨리감기 버튼으로 녹음 내용의 원하는 위치(시간)로 이동합니다. 삭제 시작점으로 위치표시 아이콘을 두고, [A] 버튼을 클릭하여 시작점을 선택하고, 다음에 자르기 끝지점으로 이동후 [B] 버튼을 클릭하여 끝지점을 선택합니다. 이때 녹색바의 선택 구간이 적색으로 표시 됩니다. 자르기를 취소하려면 [C] 버튼을 클릭하고, 자르기를 실행하려면 [D] 버튼을 클릭하여 선택 구간을 잘라냅니다.



② 이어서 녹음하기

기존 녹음 파일의 끝부분에 이어서 또는 지정 위치에 끼워 추가녹음을 할 수 있습니다. 일시정지 또는 정지 상태에서 위치표시 아이콘을 녹음을 추가 하려는 위치로 이동하여 두고 녹음버튼([E])을 클릭하면 이어서 녹음이 됩니다.

볼펜으로 사용하기

본체의 전지부(㉔)를 잡고, 펜심부(㉕)를 좌우로 돌리면 볼펜심이 보이거나 사라집니다. 볼펜심(㉖) 교환은 펜심부(㉕)를 왼쪽으로 계속 돌리면 분리가 되고, 교환이 가능합니다. 볼펜심에는 볼 보호용 물질이 씌워져 있습니다. 처음 사용시에는 볼 보호 물질을 제거하여 주십시오. 볼펜심규격 : BR-8A-4C (제조사 : ZEBRA, Made in Japan) — 전체길이 : 67mm

제품규격

녹음시간	최대 7시간(고음질)	이어폰	10mW / 32 ohm
충전시간	약 4시간	사용환경	0℃~40℃
전지사용시간	녹음 : 약10시간	외형	11.4φ×149mm, 20g
	재생 : 약 8시간	악세서리	리모콘, 이어폰, 충전케이블, CD, 매뉴얼, 오디오케이블

보증규정

무상보증기간은 구입 후 1년 이며, 설명서의 주의사항에 따른 정상적인 상태에서 고장이 발생 한 경우에는 판매점 또는 당사 서비스센터에서 무상수리를 하여드립니다.

임의개조, 수리, 파손, 천재지변에 의한 고장의 경우는 보증기간 내에도 유상 수리됩니다.

14 우송시 발생하는 포장비 및 요금은 고객 부담입니다.

보 증 서		
제 품 명	디지털 음성 녹음기(MemoQ)	
모 델 명		
구 입 일		
구 입 처		
구 입 금 액		
전 화		
기 타		
보 증 기 간	1 년	
고객	성 명	
	주 소	
	전 화	

※ 유상 서비스 ※

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