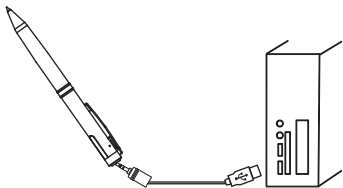
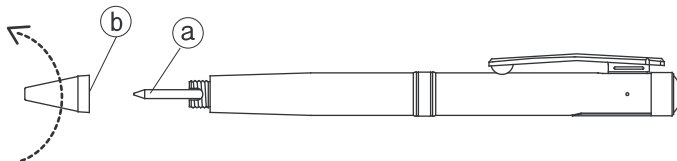


PC와 접속하여 볼륨 내부의 녹음파일을 PC에 복사 할 수 있습니다.  
USB에 접속하여 통상의 USB 메모리와 동일하게 작업 할 수 있습니다.  
볼륨 내부의 파일 삭제, 또는 포맷(FORMAT)을 할 수 있습니다.  
녹음 파일을 WAV 또는 MP3 파일로 만들어져 있습니다.  
PC나 별도의 오디오 재생 프로그램으로 녹음 파일 재생이 가능합니다.



아래 그림과 같이 펜싱 교환부를 회전시켜 분리한 후 노출된 볼펜싱을 당겨서 뽑아 주십시오.  
볼펜싱은 PCM-008 전용으로 교환이 필요한 경우 당사 고객센터로 연락 주시기 바랍니다.

- \*볼펜싱 규격 : 5799-236-510(51mm)
- \*구멍처 : A/S센터(TEL. 02-2108-7494). 쇼핑몰([www.jmspv.co.kr](http://www.jmspv.co.kr)). 070-4015-6330)



녹음 내용에 대하여  
방송을 녹음한 것이나, 다운로드한 음악은 개인이 즐기는 것 이외에 상업 목적으로 사용하는것은 금지되어 있습니다.  
녹음에 관한 주의  
본제품은 철저한 품질검사를 거쳐 생산됩니다. 그러나 만에하나 제품의 불량등 여러 사정에 의하여 녹음이 안된 경우라도  
당사에서는 책임을 지지 않습니다. 중요한 녹음에 대해서는 사전에 시험 녹음을 하여 확인하시기 바랍니다.

본 제품에 녹음한 내용이 기기의 고장, 오동작, 충격 등으로 소멸 또는 재생이 안될 가능성이 있습니다.  
또는 수리 등으로 내용이 삭제되어 버리는 경우가 있습니다. 중요한 녹음은 타 기기에 백업하여 두시기 바랍니다.  
또 만에 하나 소멸, 재생불가능한 상태가 된 경우에도 당사에서는 일정 책임을 지지 않는다는 것을 알아 주십시오.

1. 취급설명서에 따른 사용조건으로  
보통기내에 고장이 발생한 경우는 무상으로 수리해 드립니다.

2. 보증기간 내에도 다음의 경우에는 원칙적으로 유상수리로 됩니다.

- ① 무방한 사용, 개조, 개량, 개조된 고장 및 손상
- ② 구입한 후 수습, 낙하 등에 의한 고장 및 손상
- ③ 화재, 지진, 수해, 뇌뢰, 기타 천재지변, 이상전압 등에 의한 고장 및 손상
- ④ 보증서에 구입별첨된 고장유형, 판매점 기록이 없는 경우, 있지만 고치는 경우

3. 본사 내에서는 무요구합니다.

※ 이 보증서는, 본사에 명시한 기간, 조건에 한하여 무상수리를 약속하는 것입니다.  
따라서 이 보증서에 의해서 고객님의 불합산의 권리가 제한되는 것은 아닙니다.  
보증기간이 지나후의 수리에 대해서는 본사, 고객에게도 문외의 자입니다.

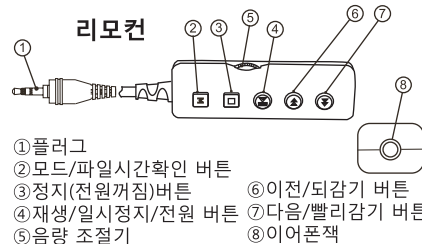
모 델 명	PCM-008
제 품 명	Digital Voice Recorder
구 입 처	
구 입 일	
보증기간	1 년
고 객	주소
	이름
	전화

(주)이소닉 [www.esonic.co.kr](http://www.esonic.co.kr)  
경기도 군포시 엘에스로 166번길 10-19, 2층  
TEL: (070) 4015-7114~5 (원산지:대한민국)

www.esonic.co.kr

제품의 품질향상을 위하여  
디자인 및 액세서리를  
예고없이 변경할 수 있습니다.

a 볼펜심      f 내장마이크  
 b 펜심교환부      g 잉크(리모콘/충전)  
 c 회전부      h 액정표시(OLED)  
 d 중간링부      i 이어폰  
 e 노이즈스위치



백정화면  
표시설명

**(대기화면)**

녹음파일명      녹음폴더이시

A-R00001      NA HQ      배터리잔량표시

반복재생표시

녹음시간      YOS표시

00:00:01      NA HQ      재생종료표시      재생시간

00:00:01      NA HQ

**(녹음시 화면)**

녹음중표시

▶ 00:00:01      NA HQ

**(재생시 화면)**

YOS표시 : N [OFF], V [ON]      \* 녹음틀대 : A, B, C, D

음모드 : LP, HQ, XHQ, PCM

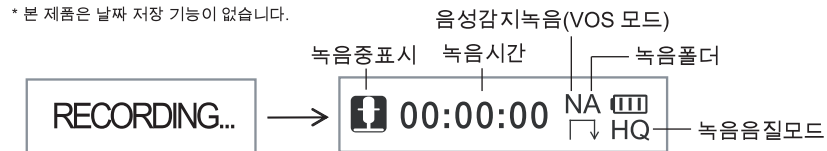
재생재생 : R [OFF], L [L], A2 [ALL], F3 [FOLDER]

인증번호: MSIP-REM-ESO-PCM-008

## 녹음시작 Recording start

녹음스위치(Ⓢ)를 아래로 내리면  
액정화면이 아래와 같이 변경되며 녹음이 시작됩니다.

\* 본 제품은 날짜 저장 기능이 없습니다.



\* 리모컨이 없고 화면표시 시간이 OFF이면 액정화면이 켜지지 않고 녹음됩니다.

## 녹음정지 Stop Recording

녹음스위치를 올리면 녹음내용이 저장 됩니다.



\* 녹음 파일은 3초 이상 파일만 저장 됩니다.  
\* 파일명은 녹음 순서대로 부여됩니다.(폴더명-R00001, 폴더명-R00002, ..... 순으로)  
\* 폴더에 파일 999개가 가득차면 다음 폴더에 저장됩니다.  
예) A-R00999파일 다음 파일은 B-R00001로 저장됨.  
\* 녹음용량이 가득차면 DISK FULL 이 표시 됩니다.

\* 리모컨이 없을때 녹음을 정지하면 화면표시 시간과 관계없이 액정화면이 꺼집니다.

## 리모컨 사용방법

제품 본체에 리모컨을 연결하여서 녹음파일의 재생 및 각종 설정을 실행 할 수 있습니다.

제품에 리모컨을 연결하면 자동적으로 전원이 들어오고 액정화면이 켜집니다.

리모컨의 Ⓢ(정지)버튼을 3초이상 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

아무 조작도 하지 않는 경우 약1분 후에 전원이 꺼집니다.  
( 배터리 방전을 방지하기 위하여 사용하지 않을 때에는 리모컨을 분리하여 보관하시기 바랍니다.)

### 녹음 파일 재생

본체와 리모컨, 리모컨과 이어폰을 연결하세요.  
리모컨의 Ⓢ(정지)버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.  
재생을 마치려면 Ⓢ(정지)버튼을 누릅니다.

### 빨리감기, 되감기 방법

리모컨의 Ⓢ(정지)버튼을 짧게누려 파일을 선택 할 수 있습니다. 재생중에 리모컨의 Ⓢ(정지)버튼을 누르고 있으면 되감기, 빨리감기를 할 수 있습니다.

### 재생할 폴더 변경

재생중 또는 정지중에 Ⓢ(정지)버튼을 길게 누릅니다.  
화면에 A Folder 가 나오면 Ⓢ(정지)버튼으로 폴더를 선택하고 Ⓢ(정지)버튼을 짧게 누릅니다.  
(메뉴 조작 폴더 변경은 녹음할 폴더가 선택됩니다.)

### 녹음 파일의 시간표시

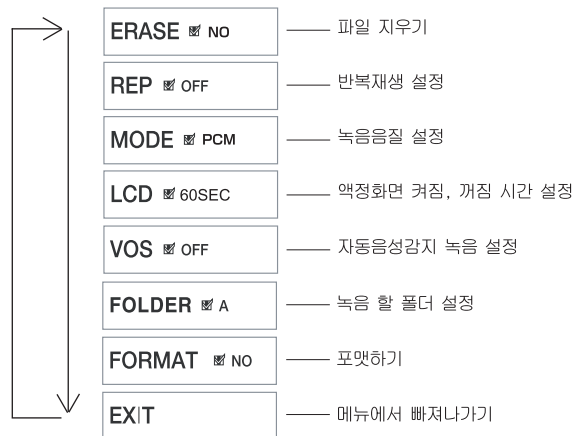
녹음된 파일의 시간(녹음시간)을 확인 할 수 있습니다.  
정지중에 Ⓢ(정지)버튼을 짧게 누르면 5초간 녹음시간이 표시됩니다.

### 파일 삭제

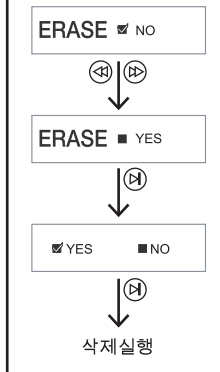
삭제할 파일이 화면에 있을때, Ⓢ(정지)버튼을 길게 누르면 ERASE가 표시됩니다. Ⓢ(정지)버튼으로 YES로 이동후 Ⓢ(정지)버튼을 두번누르면 파일이 삭제됩니다.  
(본체 각종 설정의 메뉴조작을 참조바랍니다.)  
삭제한 녹음번호는 결번으로 됩니다.  
FORMAT을 하게 되면 다시 R00001부터 녹음됩니다.

## 본체 각종 설정 ( 메뉴 조작 )

대기화면에서 Ⓢ(정지)버튼을 길게(3초 이상) 누르면 ERASE NO 화면이 표시됩니다.  
ERASE NO 화면에서 Ⓢ(정지)버튼을 짧게 누를 때 마다 아래 그림과 같은 순서로 메뉴가 선택됩니다. 선택된 메뉴에서 Ⓢ(정지)버튼을 짧게 누르면 설정이 변경 됩니다.  
ERASE 및 FORMAT의 경우는 Ⓢ(정지)버튼을 두번 더 눌러야 삭제가 실행 됩니다.



## 조작예



## 메뉴 설명

### ERASE : 파일 삭제

선택한 파일을 삭제합니다.

### REP : 반복재생모드 선택(초기 설정은 OFF)

- OFF : 현재 폴더의 모든파일을 한번 재생하고 정지합니다.  
- 1 : 화면에 표시된 1개의 파일을 반복재생 합니다.  
- ALL : A,B,C,D 폴더의 모든 파일을 반복재생 합니다.  
- FOLDER : 현재 폴더의 모든 파일을 반복재생 합니다.

### MODE : 녹음 음질 선택(초기 설정은 PCM 모드)

- PCM : 최고음질모드(WAV/705kbps )  
- XHQ : 고품질모드(MP3/128kbps )  
- HQ : 표준음질모드(MP3/32kbps )  
- LP : 장시간음질모드(MP3/16kbps )

### LCD : 화면표시 시간 선택(초기설정은 60SEC)

- 60SEC : 60 초후 화면이 꺼집니다.  
- 30SEC : 30 초후 화면이 꺼집니다.  
- 10SEC : 10 초후 화면이 꺼집니다.  
- 3SEC : 3 초후 화면이 꺼집니다.  
- ON : 화면이 항상 켜져 있습니다.  
- OFF : 녹음시 화면이 안켜집니다.(리모컨이 없을때)  
(리모컨이 있으면 10초동안 화면이 켜집니다.)

### VOS : 소리감지기능(초기 설정은 OFF)

- OFF : 음성감지녹음 정지 ( 연속녹음 )  
- ON : 음성 감지 녹음을 시작합니다.  
소리가 없는 경우 일시정지 상태(녹음시간점멸)가 되고, 소리를 감지하면 녹음이 재개됩니다.  
\* 일시정지 상태에서도 배터리는 소모됩니다.

### FOLDER : 녹음할 폴더를 선택(초기 설정은 A)

저장할 폴더를 선택합니다. A,B,C,D 폴더가 있습니다.

### FORMAT : 초기화

메모리의 모든 파일이 삭제되고, 메뉴의 설정이 초기치로 돌아옵니다.

### EXIT

대기화면으로 돌아갑니다.

녹음 모드별 녹음시간	1GB	2GB
- PCM : 최고음질모드(WAV)	약 3 시간	약 6 시간
- XHQ : 고품질모드(MP3)	약 16 시간	약 32시간
- HQ : 표준음질모드(MP3)	약 65 시간	약 130시간
- LP : 장시간녹음모드(MP3)	약 130 시간	약 260시간