

방송통신위원회
ESQ-MQ-D940(B)

사용설명서

모델명 : PCM-007(2G/4G/8G)
MQ-D920/MQ-D940/MQ-D980

제품의 품질향상을 위하여 디자인 및 색채서리를 변경하였을 수 있습니다.

본 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.

- 사용전 설명서를 읽어 보시고, 모든 기능을 이해하신 후 사용하세요.
- 첨부 보증서에 구입일과 구입처 등을 반드시 기록하여 두시기 바랍니다.
- 보증서가 없으면 무상A/S가 불가능합니다.
- 이기기는 가정용(벽구)으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

P/No. 6311-940-01A

>> 차례 <<

1. 안전을 위한 주의사항	3	16. 모드(MODE) 설정하기	15
2. 각부의 명칭	4	16-1 ERASE(지우기)	16
3. LCD 화면 표시 설명	5	16-2 EQ(재생특성) 설정하기	16
4. 사용전 준비(충전하기)	6	16-3 REP(반복재생) 설정하기	17
5. 제품초기화(RESET)	6	16-4 MIC(마이크)감도 설정하기	17
6. DC 전원 사용하기	7	16-5 MODE(녹음모드) 설정하기	18
6-1 PC USB PORT 전원 사용하기	7	16-6 LOW CUT(저역노이즈제거) 설정하기	18
6-2 USB DC ADAPTER(BM) 전원 사용하기	7	16-7 LCD(액정화면)표시 선택하기	19
7. 전원켜기/끄기	8	16-8 VOS(음성감지녹음) 설정하기	19
8. 재생모드(VOICE/MUSIC) 선택하기	8	16-9 FOLDER(녹음폴더) 선택하기	20
9. 녹음하기	9	16-10 FORMAT(모든파일 지우기)	20
10. 마이크 감도 설정하기	10	16-11 EXT(모드설정에서 빠져나오기)	20
11. 녹음파일 재생하기	11	17. 볼륨 사용하기	21
12. 음량 조절하기	11	18. 젠더 사용하기	22
13. 재생속도 조절하기	12	18-1 이어폰으로 청취하기	22
14. 파일 업/다운로드하기	13	18-2 이어마이크로 전화통화 녹음하기	23
15. 폴더 및 파일 탐색하기	14	18-3 유선전화 어댑터를 사용하여 통화 녹음하기	23
		보증서, 제품규격	24

1. 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.
- 중요한 녹음 내용은 바로바로 컴퓨터에 저장하여 두시기 바랍니다.
- 불법적인 사용을 금합니다.

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.
- 지온 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 제품 조작을 피해 주세요.

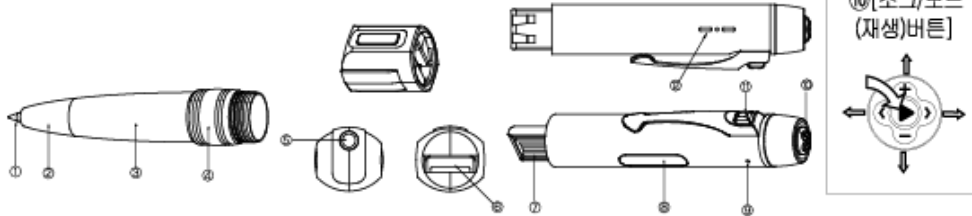
2. 각부의명칭

- ① 볼펜심 ② 볼펜심교환부 ③ 프론트케이스 ④ 홀더케이스 ⑤ 이어폰/마이크단자 ⑥ USB 잭
 ⑦ USB 단자 ⑧ 액정표시판 ⑨ 마이크 ⑩ 조그/모드(재생)버튼 ⑪ 녹음버튼 ⑫ 스피커

>> 볼펜부 <<

>> 젠더부 <<

>> 본체부 <<



4

3. LCD 화면 표시설명



- *마이크감도: N [NORMAL], H [HIGH]
- *녹음플러: A, B, C, D
- *EQ모드: FL[FLAT], RO[ROCK], HO[HOUSE], DA[DANCE], JA[JAZZ], BA[BALLAD], RB[R&B], CL[CLASSIC]
- *녹음모드: LP, HQ, XHQ, PCM
- *반복재생: F [OFF], 1 [1], A2 [ALL], F2 [FOLDER]

5

4. 사용전 준비(충전하기)

- 본제품은 충전지가 내장되어 있습니다.
- 구입하신 제품은 USB 단자를 PC USB 포트 또는 USB DC 어댑터에 연결해서 충전하여 사용하시기 바랍니다. (만충전까지 약 2시간 소요)
- 충전상태는 전원이 켜진상태에서 액정화면 전지잔량 표시로 확인 가능합니다.



- USB 인식이 안되면 초기화(RESET) 하시기 바랍니다.

⚠ 주 의 - 배터리 잔량이 없으면 전원이 켜지지 않으므로 충전하시기 바랍니다.

5. 제품초기화(RESET)

- 초기화는 재생(PLAY)과 녹음(REC) 버튼을 동시에 누르면 초기화 됩니다.
- USB 인식, 충전 등이 안되거나, 기타 작동이 안될경우에 제품을 초기화 합니다.
- 오랜시간 방치 후 충전 또는 작동이 안될 경우에 제품초기화를 합니다.
- 초기화되면 전원이 꺼진상태로 되며, 재생버튼을 3초이상 눌러 전원켜기를 합니다.

⚠ 주 의 - 녹음중에 초기화를 하면 녹음중인 내용이 저장되지 않고 손실됩니다.

6

6. DC전원 사용하기

- 본 기능은 외부전원(DC 아답터)을 사용하여 충전과 동시에 작동을 할 수 있습니다.

6-1. PC USB PORT 전원사용하기

- PC USB 단자와 제품을 연결합니다.
- USB 통신이 연결된 상태로 액정화면에 **PC CONNECTED** 가 표시됩니다.
- 재생버튼을 3초이상 누르면 작동 모드로 전환되어 대기(정지)상태로 되어 충전과 동시에 "재생, 녹음"을 할 수 있습니다.
- PC USB 전원 작동 모드시 파일 업/다운로드는 불가능합니다.
- 제품본체를 분리 했다가 다시 연결하면, USB 연결모드로 전환되어 파일 업/다운로드가 가능합니다.

주의
제품 본체를 PC에서 분리할 때는 보안을 위하여 하드웨어 안전하게 제거를 실행 할 것을 권장합니다.

6-2. USB DC ADAPTER(5V) 전원사용하기

- USB DC ADAPTER 단자와 제품을 연결합니다.
- 잠시 후 **CHARGING...** 으로 전환됩니다.
- 재생버튼을 3초이상 누르면 작동 모드로 전환되어 대기(정지)상태로 되어 충전과 동시에 "재생, 녹음"을 할 수 있습니다.

7

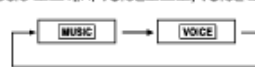
7. 전원 켜기/끄기

- 재생버튼을 3초이상 누르면 액정화면에 MemoQ가 나왔다 사라지며 마지막으로 재생했던 폴더내 파일로 이동하여 대기 합니다.
- 대기 또는 재생중에 녹음버튼을 3초이상 누르면 전원이 꺼집니다.
- 대기상태에서 3분이 지나면 자동으로 전원이 꺼집니다.

8. 재생모드(VOICE/MUSIC) 선택하기

- 대기 상태에서 조그버튼을 "-"방향으로 약3초간 밀고 있으면 MUSIC 모드에서 VOICE모드로, VOICE 모드에서 MUSIC 모드로 선택됩니다.

- MUSIC 모드는 "MUSIC" 폴더내 음악파일을 재생합니다.
- VOICE 모드는 "VOICE" 폴더내 녹음된 파일을 재생합니다.



<폴더 초기 구성도>

주의

- 1) 재생은 "MUSIC", "VOICE" 폴더 또는 하위폴더 내에 있는 파일만 재생가능합니다.
- 2) 제품본체의 액정화면에는 "MUSIC", "VOICE" 폴더가 나타나지 않고 그 하위레벨 폴더부터 표시됩니다.

8

9. 녹음하기

- 전원이 꺼진 상태에서는 녹음(REC)버튼을 3초이상 누르면 전원이 켜지며 바로 녹음이 시작됩니다.
- 전원이 켜진 상태에서는 녹음(REC)버튼을 짧게 누르면 녹음됩니다. 녹음 정지는 녹음중에 녹음(REC)버튼을 다시 짧게 누르면 정지 됩니다.
- 녹음되는 파일형식은 mp3 또는 PCM 파일로 호환성이 좋고, 선택된 폴더에 저장됩니다.
- 녹음은 선택된 폴더에 A-R00001부터 순차적으로 만들어집니다. (녹음 시작 후 3초 이내에 정지하면 녹음내용을 저장하지 않고 끝마칩니다.)
- 초기 녹음 모드(모드설정 참조)는 X-HQ(고음질), 마이크 감도는 NORMAL[4m]로 설정되어 있습니다.

RECORDING...

A-R00001 NA HQ

MODE X-HQ

MIC NORMAL

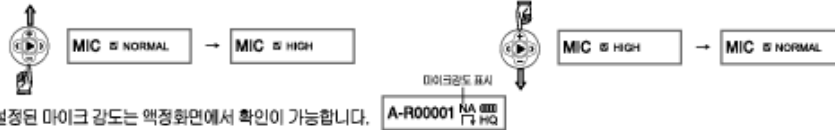
주의

- 1) 장시간 녹음은 자동으로 10시간 단위로 나누어서 저장되어 파일 업/다운로드 및 재생, 검색, 관리가 편리합니다. 예) 55시간을 연속으로 녹음하면 10시간짜리 파일 5개와 5시간 짜리 파일 한 개로 저장됩니다.
- 2) 한 폴더에 999개의 파일이 생기면 자동으로 다음 폴더로 이동되어 녹음저장됩니다.

9

10. 마이크감도 설정하기

- 마이크 감도는 녹음 중 또는 모드설정에서 가능합니다.
- 녹음 중에 마이크감도 설정은 볼륨(+) 방향으로 버튼을 3초이상 밀때 마다 NORMAL→HIGH로 증가하고, 볼륨(-)방향으로 버튼을 3초이상 밀때 마다 HIGH→NORMAL로 감소합니다.



- 설정된 마이크 감도는 액정화면에서 확인이 가능합니다.
- 녹음하고자 하는 음원의 거리에 알맞게 설정하여 사용하시길 바랍니다.

감도 설정	마이크 감도 NORMAL(4m)	마이크 감도 HIGH(8m)
사용 예	인터뷰, 중간소리 "대화녹음, 음악녹음, 강의녹음"	"작은소리, 장거리녹음" "대강당, 대회의실, 사무실 전체녹음"

⚠ 주 의 - 녹음소리는 음원의 소리 크기에 따라 차이가 날 수 있습니다.

10

11. 녹음파일 재생하기

- 녹음파일 재생은 재생모드가 VOICE로 되어 있어야 합니다.
- 대기상태에서 재생버튼을 짧게 누르면 재생됩니다. 다시누르면 일시정지되고, 다시 누르면 이어서 재생됩니다.
- 정지중 또는 재생중에 이전(<), 다음(>) 방향으로 조그버튼을 짧게 밀면 선택된 폴더 내에 이전 또는 다음파일로 이동가능합니다.
- 재생중에 이전(<), 다음(>) 방향으로 조그버튼을 2초이상 밀고 있으면 고속탐색됩니다.
- 이어폰 또는 내장된 스피커로 재생되며, 볼륨을 적당하게 조절하여 사용하시길 바랍니다.
- 볼륨은 전원이 켜지면서 11단계이상은 10단계로 재 설정됩니다.
(이러한 사용시 고음으로 인한 청각을 보호하기 위한 기능입니다.)

⚠ 주 의 - 폴더 이동시에는 탐색기능을 활용하시길 바랍니다.

12. 음량 조절하기

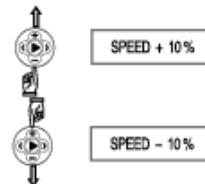
- 재생, 대기 상태에서 볼륨(+), 볼륨(-) 방향으로 조그버튼을 짧게 밀면 액정 표시창에 음량레벨이 표시되며 음량이 조절됩니다.
- 전원이 꺼졌다 켜지면 볼륨값이 11단계 이상일 때는 10단계로 재 설정되어 고음으로 인한 청각을 보호합니다.

최소 Vol 00 HQ 최대 Vol 20 HQ

11

13. 재생속도 조절하기

- 재생중에 볼륨(+)방향으로 조그버튼을 3초이상 밀때마다 재생속도가 -20% -10% NORMAL +10% +20% 로 재생중인 파일내에서 순차적으로 선택가능합니다.
- 재생중에 볼륨(-)방향으로 조그버튼을 3초이상 밀때마다 재생속도가 +20% +10% NORMAL -10% -20% 로 재생중인 파일내에서 순차적으로 선택가능합니다.
- 다른파일로 이동시 속도조절은 NORMAL로 자동으로 변경설정됩니다.



12

14. 파일 업다운로드 하기

- 제품 본체를 PC USB포트에 연결합니다.
- 대기(최대 수분) 후 PC에서 이동식디스크로 자동 인식됩니다.
- 파일 업/다운로드는 윈도우 탐색기능과 동일하게 사용하시면 됩니다.(내컴퓨터, 아래그림 참조)
- 파일의 종류에 관계없이 저장 가능하여 USB MEMORY DISC로도 사용이 가능합니다.
- 녹음파일은 "VOICE" 폴더내 A, B, C, D 폴더에, 음악파일은 "MUSIC"폴더내에 구분하여 저장하시면 최상의 음질로 재생이 가능합니다.

⚠ 주의 - 제품 본체를 PC에서 분리할 때는 보호를 위하여 하드웨어 안전하게 제거를 실행 할 것을 권장합니다.

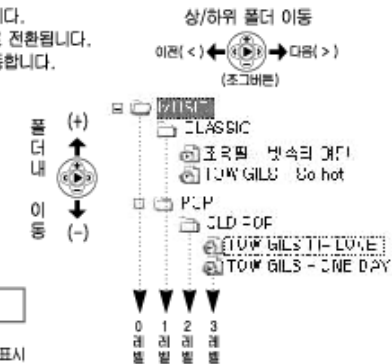


13

15. 폴더 및 파일 탐색하기

- 탐색기능은 폴더를 찾는 기능으로 재생중에도 폴더 및 파일을 찾을 수 있습니다.
- 정지 또는 재생 상태에서 모드(재생)버튼을 길게(3초 이상)누르면 탐색모드로 전환됩니다.
- 이전(<), 다음(>) 방향으로 조그버튼을 짧게 밀어서 상위, 하위폴더로 이동합니다.
- 볼륨(+),(-) 방향으로 조그버튼을 짧게 밀면 선택된 폴더 내부의 폴더 및 음악파일이 탐색됩니다.
- 탐색된 파일 재생은 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 선택된 파일이 재생되며 탐색기능이 해제됩니다.
- 탐색기능 해제는 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 해제됩니다.
- 탐색기능은 MUSIC 모드, VOICE 모드가 구분되며 "MUSIC", "VOICE" 하위 폴더에서만 탐색이 가능합니다.(1부터 9레벨까지 표시함.)

⚠ 주의 - 제품본체의 역경화면에는 "MUSIC" "VOICE" 폴더가 나타나지 않고 그 하위레벨 폴더부터 표시됩니다. (0레벨은 표시하지 않습니다.)



14

16. 모드(MODE) 설정하기

- 모드설정은 파일 지우기, EQ(재생특성), 반복재생, 마이크 감도, 녹음특성, 지역노이즈제거, 액정화면표시, WOS(자동음성감지녹음), 녹음폴더선택, 포맷하기를 설정하는 기능입니다.
- 대기(정지)상태에서 조그버튼을 볼륨(+) 방향으로 3초이상 밀면 모드선택으로 전환됩니다.
- 볼륨(+)(-) 방향으로 조그버튼을 짧게 밀어서 설정할 모드를 선택합니다.
- 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 모드설정이 저장되고 모드설정 기능이 해제됩니다.



ERASE # NO	파일 지우기
EQ # FLAT	재생특성 설정
REP # OFF	반복재생 설정
MIC # NORMAL	마이크 감도 설정
MODE # NO	녹음특성 설정
LOW CUT # ON	지역 노이즈 제거
LCD # ON	액정화면 커짐, 꺼짐 시간 설정
WOS # OFF	자동음성감지 녹음 설정
FOLD # A	녹음 할 폴더 설정
FORMAT # NO	포맷하기
EXIT	모드에서 빠져나가기

15

16-1. ERASE(파일지우기)

- 지우고자 하는 파일을 재생하여 내용을 확인합니다.
- 재생(REW)버튼을 다시한번 눌러 일시정지합니다
- 조그버튼을 볼륨(+) 방향으로 3초이상 밀면 **ERASE** **NO** 화면으로 전환됩니다.
- 이전(<), 다음(>) 조그버튼으로 **ERASE** **YES** 를 선택합니다.
- 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 **ERASE**(파일지우기)를 할것인지 확인 화면이 나오고 YES를 선택하고 모드버튼을 짧게 누르면 **ERASING...** 화면이 나왔다 사라지며 선택된 파일이 삭제됩니다.
- 파일삭제를 취소하려면 **ERASE** **NO** 를 선택하고 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 취소됩니다.

⚠ 주의 - 1) 삭제된 파일은 복구가 불가능합니다.
2) PC에서도 이동식디스크와 동일한 사용방법으로 파일삭제가 가능합니다.

16

16-2. EQ(재생특성) 설정하기

- EQ 모드 화면에서 이전(<), 다음(>) 조그버튼으로 재생특성(EQ)을 선택합니다.



- 선택된 화면에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 화면에 나타난 모드로 설정됩니다.



- 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 EQ설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다.

* EQ(재생특성) 설정으로 장르별, 취향별로 선택하여 음악을 감상합니다.

⚠ 주의 - EQ(재생특성)는 MUSIC(음악)파일 재생시에 적용되며, VOICE(녹음)파일 재생시에는 FLAT(EQ OFF)로 설정됩니다.

16-3. REP(반복재생) 설정하기

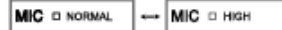
- 반복재생은 OFF, 1, ALL, FOLDER 단위로 설정 가능합니다.
- REP 화면에서 이전(<), 다음(>) 조그버튼으로 REP 모드를 선택합니다.
- 선택된 화면에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 화면에 나타난 모드로 설정됩니다.

REP 설정화면	내용	제품사용시표시
REP <input type="checkbox"/> OFF	선택된 폴더내에서만 재생되는 파일부터 모든파일을 1회 재생하고 정지합니다.	A-R00001 NA <input type="checkbox"/> HQ
REP <input type="checkbox"/> 1	역정화면에 표시된 파일만 반복 재생됩니다.	A-R00001 NA <input type="checkbox"/> HQ
REP <input type="checkbox"/> ALL	"VOICE" 또는 "MUSIC" 폴더중에 선택된 폴더내에서 모든파일을 반복재생합니다.	A-R00001 NA <input type="checkbox"/> HQ
REP <input type="checkbox"/> FOLDER	선택된 폴더안에 있는 파일만 반복재생합니다.	A-R00001 NA <input type="checkbox"/> HQ

- 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 REP설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다.

16-4. MIC(마이크)감도 설정하기

- 마이크 감도는 NORMAL[4n], HIGH[8n] 중 선택하여 설정 가능합니다.
- 마이크 감도는 음원의 거리와 소리의 크기에 따라 설정합니다.
- MIC 모드 화면에서 이전(<), 다음(>) 조그버튼으로 거리를 선택합니다.



- 선택된 화면에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 화면에 나타난 모드로 설정됩니다.



- 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 MIC설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다.

17

16-5. MODE(녹음모드) 설정하기

- 녹음모드는 장시간(LP), 중음질(HQ), 고음질(XHQ), CD음질(PCM)로 설정이 가능하며, 녹음 환경에 따라 설정합니다.
- PCM모드는 음악녹음에 최적이며, 고음질의 녹음파일을 만들 수 있습니다.

MODE **HQ** 화면에서 이전(<), 다음(>) 조그버튼으로 녹음모드를 선택합니다.

MODE **LP** → **MODE** **HQ** → **MODE** **XHQ** → **MODE** **PCM**

- 선택된 화면에서 모드(재생)버튼 짧게 누르면 화면에 나타난 모드로 설정됩니다.

	오디오별 녹음시간		
	MQ-0920(PCM-007)(2G)	MQ-0940(PCM-007)(4G)	MQ-0980(PCM-007)(8G)
LP	약 288시간	약 576시간	약 1152시간
HQ	약 144시간	약 288시간	약 576시간
XHQ	약 36시간	약 72시간	약 144시간
PCM	약 6시간	약 12시간	약 24시간

⚠ 주의 - 녹음저장 시간은 폴더, 파일의 형식등에 따라 차이가 납니다.

18

16-6. LOW CUT(저역노이즈제거) 설정하기

- 화면에서 이전(<), 다음(>) 조그버튼으로 ON(ON)/오프(OFF)를 선택합니다.



- 선택된 화면에서 모드(재생)버튼 짧게 누르면 화면에 나타난 모드로 설정됩니다.

- 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 LOW CUT설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다
- 저역노이즈제거 기능은 저역노이즈(환풍기, 기타 기계음 등)를 제거하여 보다 깨끗한 음질로 녹음하는 기능입니다.
- 저역노이즈제거 기능은 음성녹음에 적합합니다.

16-7. LCD(액정화면)표시선택하기

- **LCD** **ON** 화면에서 이전 (<), 다음 (>) 조그버튼으로 ON, 3, 10, 30, 60초를 선택 합니다.
 - 선택된 화면에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 화면에 나타난 꺼짐(3, 10, 30, 60초) 또는 ON으로 설정됩니다.
 - 녹음시 액정화면 꺼짐(3, 10, 30, 60초)으로 선택되면 버튼을 사용하지 않고 설정된 시간(3, 10, 30, 60초)이 지나면 액정화면이 꺼집니다.
 LCD 3 LCD 10 LCD 30 LCD 60
 - 녹음시 액정화면 꺼짐(ON)으로 선택되면 LCD(액정화면)는 꺼지지 않고 항상 켜져 있습니다. LCD ON
 - 액정화면이 꺼진상태에서 녹음버튼을 누르면 상태확인용 위해서 액정이 켜지고, 녹음정지는 액정화면이 켜진 상태에서 다시 누르면 녹음정지 됩니다.
 - 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 LCD설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다.
- LCD 꺼짐 기능은 녹음되는 것을 노출시키지 않을 때에 유용하며, 녹음 및 재생중에 전지 소모를 줄여 줍니다.

16-8. VOS(음성감지녹음)설정하기

- **VOS** **ON** 화면에서 이전 (<), 다음 (>) 조그버튼으로 ON/OFF를 선택합니다.
- 선택된 화면에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 화면에 나타난 ON 또는 OFF로 설정됩니다.
 VOS ON → VOS OFF
- 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 VOS설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다.
- ※ VOS 기능은 녹음중 소리를 감지하는 기능으로 소리가 감지되지 않으면 녹음을 일시정지하고, 소리가 감지된 지동으로 녹음이 재시작되어 메모리를 효과적으로 사용 할 수 있습니다.
- ※ 배터리 사용시간은 늘어나지 않습니다.

16-9. FOLDER(녹음폴더) 선택하기

- 폴더선택기능은 선택된 폴더안에 녹음파일이 저장되도록 합니다.
- 녹음내용을 폴더를 구분해서 관리하면 편리합니다.
- **FOLD** **A** 화면에서 이전 (<), 다음 (>) 조그버튼으로 폴더를 선택합니다.
 FOLD A → FOLD B → FOLD C → FOLD D
- 선택된 화면에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 화면에 나타난 폴더로 설정됩니다.
- 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 폴더설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다.

16-10. FORMAT(모든파일 지우기)

- 모든 파일을 지우는 기능입니다.
- 포맷은 PC에서도 가능하나, 본체에서 FORMAT 하면 녹음시작, 정지 등의 동작속도가 빨라집니다.
- 제품본체에서 포맷을 적극 권장합니다.

- **FORMAT** **YES** 화면에서 다음 (>) 방향으로 조그버튼을 밀어 **FORMAT YES**를 선택하고 선택된 화면에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 포맷을 할 것인지 확인 화면이 나오고, YES를 선택하고 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 **FORMATING** 화면이 나왔다면 사라지며 포맷됩니다.

- 취소는 **FORMAT** **NO** 를 선택 한 후 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 포맷이 취소됩니다.

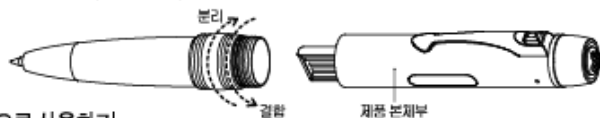
⚠ 주의 - 포맷을 하기전에 중요한 파일은 반드시 PC에 저장하시길 바랍니다. 지워진 파일은 복구가 불가능합니다.
 포맷실행은 시스템을 보호하기 위해서 전지 잔량이 1 단계 이상 일때에만 실행됩니다.

16-11. EXIT(모드설정에서 빠져나가기)

- **EXIT** 화면이 나타난 상태에서 모드(재생)버튼을 짧게 누르면 모드설정이 해지됩니다.
- 모든 모드(재생)버튼을 3초이상 누르면 모드설정이 저장되고 모드설정 기능이 해지됩니다.
- 모드설정 중지 30초 후 자동으로 모드설정기능이 해지됩니다.

17. 볼펜 사용하기

- 제품 본체부를 잡고 ④(홀더 케이스)를 우측으로 돌려 결합한 후 볼펜으로 사용할 수 있습니다.



>>볼펜으로 사용하기

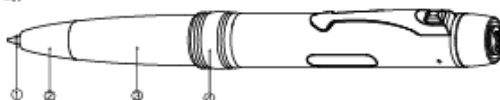
④(홀더케이스)를 잡고 ③(프론트케이스)를 좌우로 돌리면 볼펜심이 나오거나 들어 갑니다.

>>볼펜심 교환하기

③(프론트케이스)를 잡고 ②(볼펜심교환부)를 왼쪽으로 돌려서 분리가 되면 볼펜심을 당겨서 분리하고, 새것으로 꼭 끼워 지도록 주의하여 밀어 넣고 볼펜심교환부를 오른쪽으로 돌려서 닫아 줍니다.

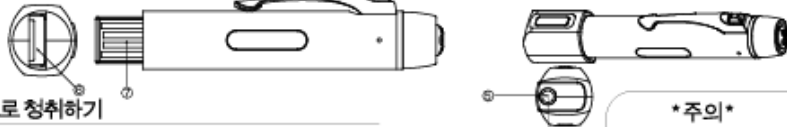
>>볼펜심규격

Part No: 5799-236-510
 전체길이: 51mm
 구입문의: A/S센터(02-2108-7493~4)



18. 젠더 사용하기

- 제품 본체부에 젠더를 결합하여 이어폰으로 청취 및 외부입력 녹음을 할 수 있습니다. 결합시 ⑦(USB 단자) 및 ⑥(USB 잭) 방향에 주의 하세요.



18-1. 이어폰으로 청취하기

젠더의 ⑤이어폰/마이크단자에 이어폰을 꽂고 재생하면 이어폰으로 녹음 내용 및 음악을 들을 수 있습니다.



18-2. 이어마이크로 전화통화 녹음하기(별매품)

마이크가 내장된 이어 마이크를 귀에 꽂으시고, 플러그를 젠더의 ⑤(이어폰/마이크단자)에 연결한 후 수화기나 휴대폰을 이어 마이크 쪽 귀에 대고 통화 하실 때, 녹음버튼을 누르면 통화내용이 녹음 됩니다.



주의
이어마이크 및 외부마이크는 모노(단자) 제품을 사용하세요.

(O)
모노

(X)
스테레오

18-3. 유선전화 어댑터를 사용하여 통화 녹음하기(별매품)

- 오디오 케이블을 ⑤(이어폰/마이크 단자)에 연결하고, 다른 한 쪽은 유선전화 어댑터에 연결합니다. 전화기의 라인 케이블은 아래와 같이 연결합니다.



주의하세요

- *키톤 전화기는 기종에 따라 녹음이 안될 수도 있습니다.
- *재생(PLAY)시 오디오 케이블이 분리되어 있어야 스피커에서 소리가 납니다.

- 본체의 ⑩(녹음버튼)을 짧게 눌러 녹음을 시작합니다.
- ⑩(녹음버튼)을 다시 짧게 누르면 정지되고, 저장됩니다.
- 녹음이 끝났으면 제품에서 오디오 케이블을 분리합니다.

보증서

제품명	디지털 보이스레코더
모델명	
구입일	
구입처	
전화	구입금액 원
기타	
보증기간	1년
고성명	
주소	
전화	

유상서비스

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

책대/AS : 운임을 선불로 지급하여 이용 가능합니다.

(주)이소닉
www.esonic.co.kr

MemoQ
www.esonic.co.kr

제품규격

모델명	PCM-2573(2) MS-2560	PCM-0073(4) MS-0360	PCM-0573(4) MS-0360
외부크기(중장)	20B	40B	80B
녹음비율(시간)	PCM	약 64시간	약 344시간
	FM	약 204시간	약 724시간
	FM	약 144시간	약 288시간
	LP	약 288시간	약 576시간
인식 한자사용시간	녹음	약 7시간	약 1133시간
	재생	약 5시간	약 750시간
충전소모시간	약 2시간		
실용적용량	이리온	3.5mm x 5mm x 32mm	
외형크기	본체 사용시	L=45mm, W=15mm	
	플러그 사용시	L=65mm, W=15mm	
중량	본체 사용시	24.5g	
	플러그 사용시	26.0g	
사용환경	5°C~40°C		
특색사항	이리온, 불발터		

*인식 한자시간은 LCD 커튼 60초 설정 기준임.

서울시 구로구 구로3동 235번지 한신IT타워 406호
TEL : (02)2108-7493-4 FAX : (02)2108-7492