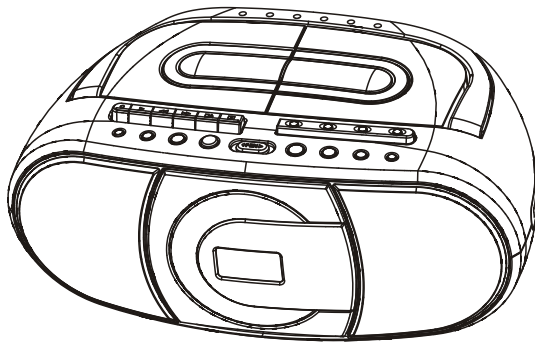


사용설명서

본 제품은 국내용(대한민국)입니다.
전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

사용전에 '안전을 위한 주의사항' 을 반드시 읽고
올바르게 사용해 주시고, 읽고 나신 후에도 잘 보관해
두십시오.

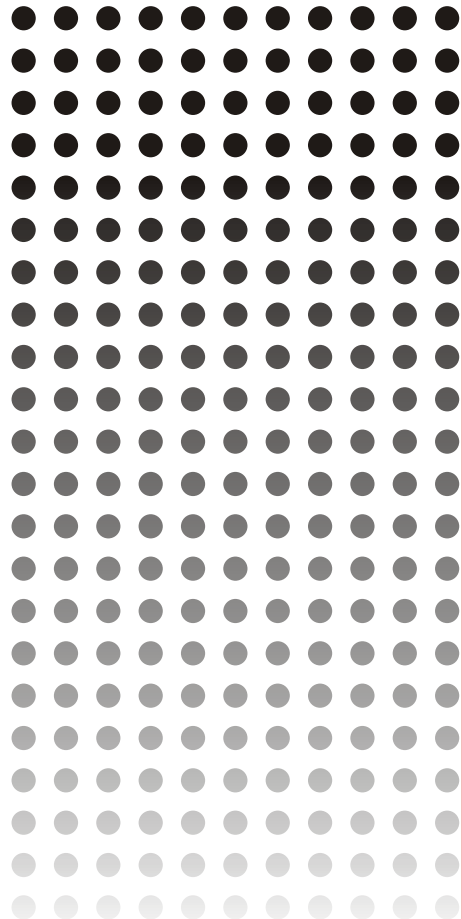


■ CD/MP3 Portable Cassette Pingky-707

※ 사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.



LOTTE



차 례

CD/MP3 Portable Cassette

1. 소개

- 안전을 위한 주의사항 3-4
- 제품의 특징 5

2. 설치 및 취급 시 주의사항

- 설치준비 6-7
 - ◆ 교류전원 및 유의 사항 ◆ 전원에 대하여 ◆ 건전지 교환 방법 ◆ 건전지를 다룰 때
 - ◆ 부속품 확인 ◆ 원격 조정기 건전지 교환 방법 ◆ 원격 조정기 올바른 사용 방법
 - ◆ 헤드폰 듣기

3. 작동

- 각 부분의 명칭 및 개요 8-9
 - ◆ 앞면부 ◆ 뒷면부 ◆ 원격 조정기
- 기타기능 동작하기 9-10
 - ◆ 음량조절하기 ◆ 음색선택하기 ◆ 저음강조하기 ◆ 음소거하기
 - ◆ 디스크로딩 및 제거하기 ◆ 메모리장치 삽입 및 제거하기
- 콤팩트 디스크 취급에 대하여 11
- 디스크 기록에 대하여 12
- CD 디스크 동작하기 13-14
 - ◆ CD 재생 듣기
 - ◆ 그 밖의 CD 재생기 기능
- MP3/WMA 디스크 동작하기 14-16
 - ◆ MP3/WMA 정보 표시하기 ◆ MP3/WMA 재생 듣기 ◆ 그 밖에 MP3/WMA 재생기 기능
- CARD/USB 메모리 동작하기 16-17
 - ◆ 메모리 카드 동작하기 ◆ USB 메모리 동작하기
- 라디오 동작하기 18
 - ◆ 라디오 방송 듣기 ◆ 라디오 방송국 저장하기
- 시간 및 타이머 설정하기 19
 - ◆ 시간 설정하기 ◆ 타이머 설정하기 ◆ 취침예약 설정하기
- 카세트 테이프 취급에 대하여 20
- 카세트 테이프 동작하기 21
 - ◆ 카세트 테이프 듣기 ◆ 라디오 방송 녹음하기 ◆ CD/MP3 녹음하기

- 4. 고장 진단 및 응급조치 22
- 5. 제품 규격 23
- 6. 제품 보증서 24
- 7. 메모장 25

제품의 특징

CD/MP3 Portable Cassette

- ▶ **포터블 카세트 최고의 기능과 디자인**
카세트의 모든 기능과 현대적으로 편리한 디자인으로 설계하였습니다.
- ▶ **본 제품의 재생기능**
본 제품은 CD, MP3-CD,WMA, 라디오, 테이프.외부기기를 동작시킬 수 있습니다.
- ▶ **다기능 LCD 표시부**
라디오 주파수, MP3/CD 트랙 및 기억 번호등 다양한 기능들이 표시부에 나타납니다.
- ▶ **CD-R/RW,MP3,WMA 오디오 재생 가능**
MP3/WMA 파일로 기록된 디스크를 재생할 수 있으며, 여러 개의 폴더를 선택 재생이 가능합니다.
- ▶ **기억 연주 기능**
콤팩트 디스크/MP3 디스크 재생시 원하는 곡을 총 40곡까지 기억시켜 연주할 수 있습니다.
- ▶ **자동 반복 기능(한곡 또는 전체곡)**
청취하고자 하는 음악 중 한곡 또는 전체 곡을 반복해서 장시간 청취할 수 있습니다.
- ▶ **USB/CARD 입력단자**
USB Flash Memory/SD,MMC안에 MP3/WMA 파일을 저장하여 재생할 수가 있습니다.
- ▶ **자동 녹음레벨 조정기(Auto Level Control)**
자동 녹음 레벨조정(ALC) 기능이 내장되어 테이프로 녹음시 녹음할 신호를 자동으로 조정하여 녹음이 됩니다.
- ▶ **녹음 기능**
라디오, CD/MP3.외부기기의 음원을 테이프로 녹음 하실 수 있습니다
- ▶ **디지털 FM/AM 라디오 기능**
완전 디지털 FM/AM 방송을 선택하여 청취하실 수 있습니다.
- ▶ **FM/AM 방송 기억 기능**
FM 30개, AM 10개씩 자주 듣는 방송을 저장할 수 있는 편리한 기능이 있습니다.
- ▶ **타이머 기능**
라디오, CD/MP3,CARD,USB.외부기기 음원을 원하는 시간에 예약하면 예약된 시간에 선택된 음원이 자동적으로 동작되는 기능입니다.
- ▶ **EQ 기능**
FLAT(EQ off), CLASSIC, ROCK, POP, JAZZ 5가지 음색을 선택할 수 있습니다.
- ▶ **외부기기(Aux)**
외부기기를 이용하여 외부신호를 녹음하실 수 있습니다.
- ▶ **헤드폰 기능**
음원입력을 헤드폰을 통하여 조용히 음악을 감상하실 수 있습니다.
- ▶ **원격조정(REMOTE CONTROL) 기능**
원격 조정기를 사용하여 멀리서도 제품의 기능을 간편하게 조작할 수 있습니다.

설치 준비

CD/MP3 Portable Cassette

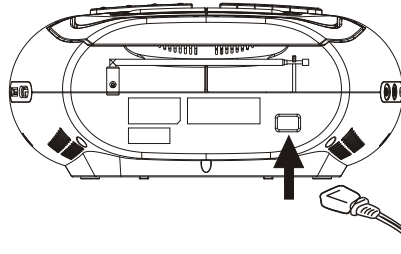
교류전원 및 유의 사항

- 본 제품은 교류 전원 AC 220V~, 60Hz에서 사용할 수 있습니다.
- 전원 코드 및 모든 부속품은 반드시 규격품을 사용하여 주십시오.
- 모든 연결이 완료된 후에는 기기의 교류 전원 코드를 교류 220V 콘센트에 연결하여 주십시오.

주의 : 제품 사용상 규정되어 있는 전원 외에 다른 전원을 사용할 경우 제품 고장이 발생할 수 있으며, 이것으로 인해 고장 발생시 무상 수리 및 보상 받을 수 없습니다.

전원에 대하여

제품을 설치하실 때 "안전을 위한 주의 사항" 내용을 꼭 확인하시고 설치하시기 바랍니다.



본 제품은 교류 220V전용입니다.
반드시 사용전압을 확인하신 후
콘센트에 꽂아 주십시오.



벽면 전원 콘센트(교류 220V)

- 참고 : 1. 장시간 제품을 사용하지 않을 경우 전원코드를 콘센트로부터 빼주십시오.
2. 건전지를 넣어 사용한 경우 전원코드를 콘센트로부터 빼주십시오

건전지 교환방법

1. 전원 플러그를 전원 콘센트에서 빼신 후 본 제품의 밑면에 있는 건전지 장착용 커버를 열어 주세요.
2. 건전지 삽입구에 1.5V 건전지("C")형 8개를 표시된 극성과 동일하게 장착하여 주십시오.
3. 건전지의 극성이 일치되지 않으면 고장의 원인이 됩니다.
4. 건전지 장착용 커버를 바르게 닫아 주십시오.

주의 : 건전지가 소모되면 테이프의 속도가 느려지면서 음이 찌그러지고 음이 작아지면서 동작이 되지 않습니다. 이때에는 새것으로 교체하여 주십시오.

건전지를 다룰 때

건전지의 누액은 제품이나 다른 물체에 손상을 줄 수 있습니다.
아래의 예방 조치를 준수하십시오.

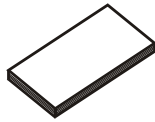
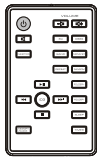
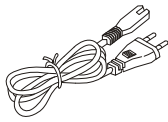
- 모든 건전지를 올바른 극성으로 장착하여 주십시오.
- 새로운 건전지와 오래된 건전지를 혼용하지 마십시오.
- 동일한 타입에 동일한 상표의 건전지를 함께 사용하여 주십시오.
- 오랫동안 사용하지 않은 건전지는 제거하여 주십시오.
- 건전지를 오래 사용하지 않을 때는 누액으로 인하여 부식될 수 있으므로 빼내어 주십시오.
- 사용한 건전지는 어린 아이의 손에 닿지 않은 장소에 보관하고 분리수거 해 주십시오.
- 건전지가 완전히 방전되면 모든 관계법에 따라 안전한 방법으로 처분하여 주십시오.

설치 준비

CD/MP3 Portable Cassette

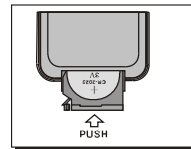
부속품 확인

본 제품은 다음과 같은 부속품들이 들어있습니다. 확인하시고 필요한 곳에 사용하십시오.

사용 설명서	원격 조정기	AC코드
		

원격 조정기 건전지 교환 방법

- 원격조정기의 아래부분 건전지함을 당겨주십시오.
- 리튬/수은전지(LCR2032)를 +, -극을 확인하여 올바르게 넣으세요.
- 덮개를 밀어 닫아주세요.

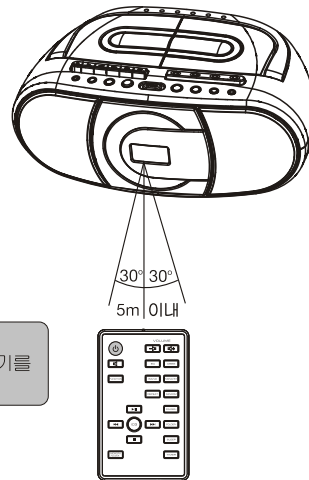


원격 조정기 올바른 사용방법

원격조정기는 본체 수신부에서 5m 이내 좌우 30° 안에 사용할 수 있습니다.

- 주의 :
- 원격조정기 감지기를 직사광선이나 강한 조명에 노출시킬 경우 제대로 동작이 안될 수 있습니다.
 - 본체의 버튼과 원격조정기 버튼을 동시에 누르지 마십시오. 고장의 원인이 될 수도 있습니다.
 - 중간에 방해물이 있거나 수신 감지기를 향하지 않았을 경우 더 짧은 거리에서 사용해야 합니다.

참고 : 원격조정기를 작동시킬 때는 그림과 같이 수신 감지기를 향하게 하여 사용하십시오.



헤드폰 듣기

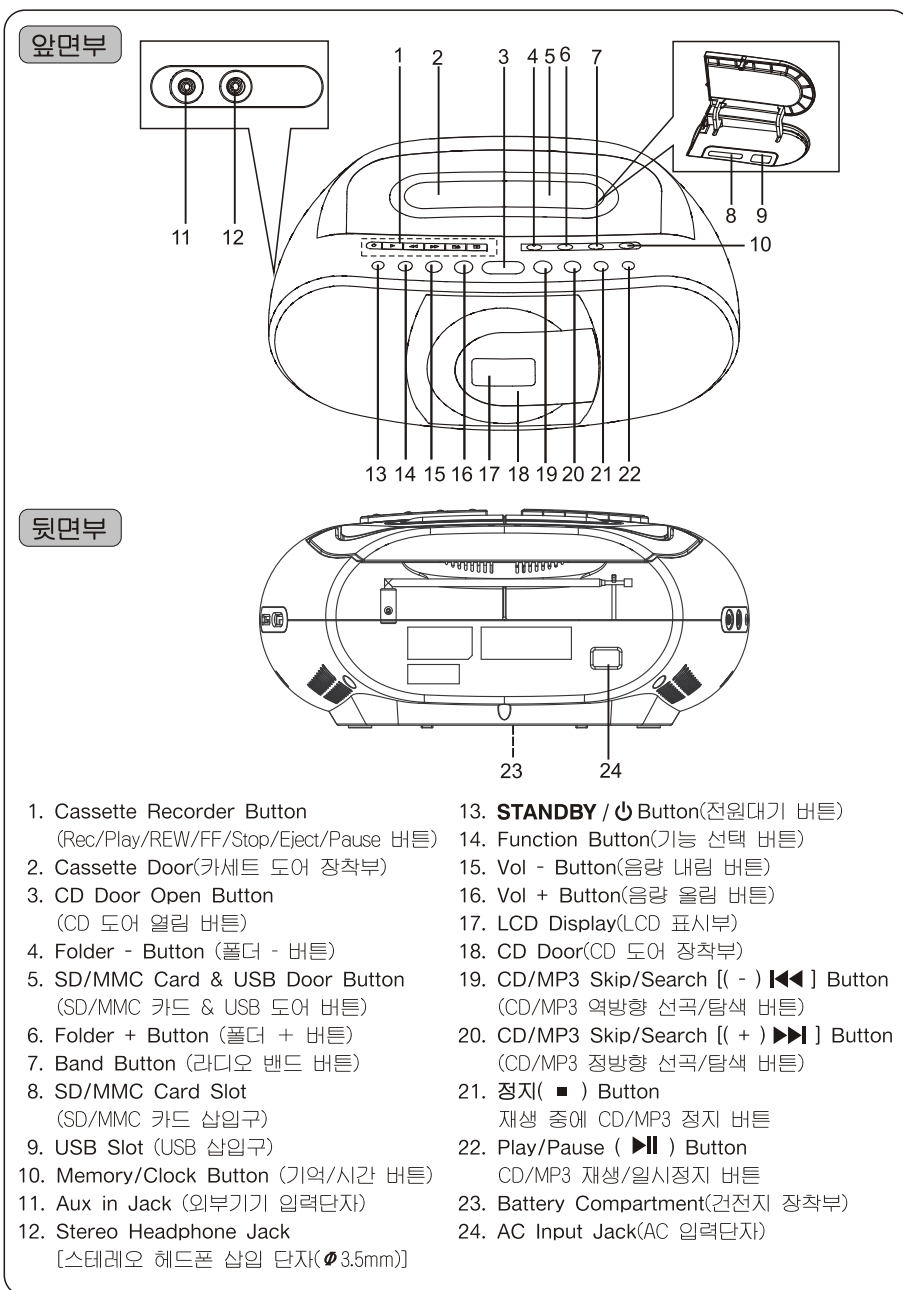


음악을 혼자서 조용히 감상하고 싶을 때에는 별매품의 헤드폰 플러그를 본 제품의 헤드폰 단자(φ 3.5mm)에 꽂아서 사용하여 주십시오. 이때 스피커 음은 차단됩니다.

참고 : 헤드폰으로 음악을 들을 때는 음량을 너무 올리거나 장시간 사용을 피해주십시오. 장시간 음악을 청취하시면 귀의 건강에 좋지 않습니다.

각 부분의 명칭 및 개요

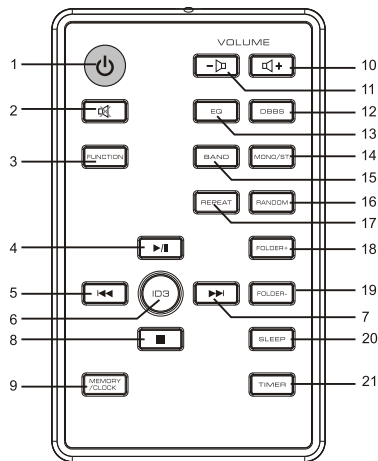
CD/MP3 Portable Cassette



각 부분의 명칭 및 개요

CD/MP3 Portable Cassette

원격 조정기



1. **STANDBY / ⏻** Button(전원대기 버튼)
2. Mute Button(음소거 버튼)
3. Function Button(기능선택 버튼)
4. Play/Pause Button(재생/일시정지 버튼)
5. CD/MP3 Skip/Search [(-) ⏮] Button (CD/MP3 역방향 선곡/탐색 버튼)
6. ID3 Button(MP3 앨범/타이틀 표시 버튼)
7. CD/MP3 Skip/Search [(+) ⏭] Button (CD/MP3 정방향 선곡/탐색 버튼)
8. 정지 (■) Button
재생 중에 CD/MP3 정지 버튼
9. Memory/Clock Button(기억/시간 버튼)
10. Vol + Button(음량 올림 버튼)
11. Vol - Button(음량 내림 버튼)
12. DBBS Button(저음강조 버튼)
13. EQ Button(음색 버튼)
14. Mono/ST. Button(모노/스테레오 버튼)
15. Band Button(밴드 버튼)
16. Random Button(무작위 버튼)
17. Repeat Button(반복 버튼)
18. Folder + Button(폴더 + 버튼)
19. Folder - Button(폴더 - 버튼)
20. Sleep Button(취침 예약 버튼)
21. Timer Button(타이머 버튼)

기타 기능 동작하기

■ 음량 조절하기(Volume Control)

본체 또는 원격조정기의[-▷ / ▷+]버튼을 이용하여 음량을 조절할 수 있습니다.

음량 레벨은 LCD표시부에 나타납니다. 레벨 표시 범위는 "VOL MIN 또는 VOL MAX"로 나타냅니다.

참고 : 음량 레벨은 전원을 off → on하여도 마지막으로 설정된 음량레벨은 계속 유지됩니다.



■ 음색 선택하기(EQ : Electronic Preset Equalizer)

원격조정기에서 [EQ]버튼을 누르면 다음과 같이 음색을 선택하실 수 있습니다. (CLASS→ROCK→POP→JAZZ→FLAT)

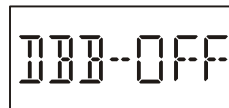
[EQ]버튼을 누를때마다 LCD표시부에 원하는 음색 표시가 나타납니다.

전원을 off → on하여도 설정된 음색은 계속 유지됩니다.



■ 저음 강조하기(DBBS : Dynamic Bass Boost System)

원격조정기에서 [DBBS]버튼을 누르면 저음이 강조되면서 아래와 같이 LCD표시부에 "DBBS-ON"나타납니다. 해제하시려면 다시한번 [DBBS]버튼을 누르면 LCD표시부에 "DBBS-OFF"가 나타나면서 저음강조가 해제됩니다.



기타 기능 동작하기

CD/MP3 Portable Cassette

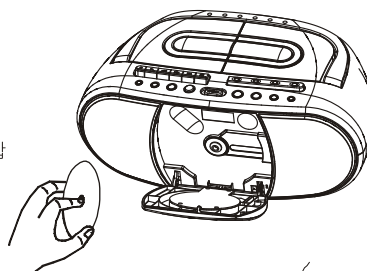
■ 음소거하기(Mute)

원격조정기에서 [MUTE] 버튼을 누르면 스피커의 소리가 나오지 않습니다. [MUTE] 버튼을 누르면 LCD 표시부에 "MUTE"가 점멸되면서 소리가 나오지 않고 다시 [MUTE] 버튼을 누르면 LCD 표시부에 "MUTE"가 사라지면서 음소거가 해제가 됩니다. 또한 음소거 상태에서 [-] / [MUTE] 버튼을 눌러도 자동적으로 음소거가 해제됩니다.

MUTE

디스크 로딩 및 제거하기

- 1). [Open] 버튼을 누르면 CD Door가 패널에서 열립니다.
- 2). 디스크를 인쇄 라벨을 위쪽으로 삽입하여 CD Door를 닫으면 재생을 위한 로딩을 시작합니다.
- 3). 디스크를 제거하기 위해서 [Open] 버튼을 누르고 디스크를 제거하시면 됩니다.



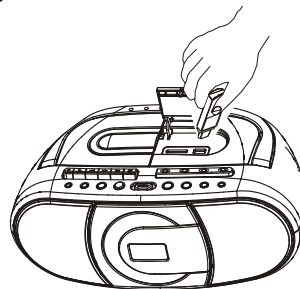
메모리 장치 삽입 및 제거하기

본체 위에 있는 메모리 저장장치에 안정하게 삽입하여 주시기 바랍니다.

■ USB

- 1). 플래쉬 메모리 장치를 본체 USB 단자에 삽입하여 주시기 바랍니다.
- 2). 본체 USB 단자에서 플래쉬 메모리 장치를 제거하여 주시기 바랍니다.

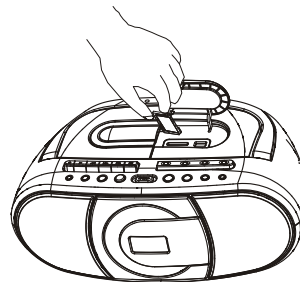
참고 : USB Flash Memory는 8G까지 사용이 가능합니다.



■ SD/MMC Card

- 1). SD/MMC Card를 본체 카드장치에 삽입하여 주시기 바랍니다.
- 2). 본체 카드장치에서 SD/MMC Card를 제거하여 주시기 바랍니다.

참고 : SD/MMC 카드는 2G까지 사용이 가능합니다.



참고 :

- USB 플래쉬 메모리에서 배속으로 된 제품은 지원되지 않습니다.
- 외장하드 USB 데이터는 지원이 되지 않습니다.
- USB 장치에 따라 동작이 되지 않을 수 있습니다.
- USB 플래쉬 메모리는 재생만 가능합니다.
- USB 플래쉬 메모리 재생 중에는 USB 플래쉬 메모리를 빼지 마십시오. 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 메모리 카드가 "High Speed"는 지원되지 않습니다.(예를들어 표기가 "SDHC"로 나타남)
- 메모리 카드 재생중에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 메모리 카드는 재생만 가능합니다.

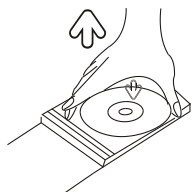
컴팩트 디스크 취급에 대하여

CD/MP3 Portable Cassette

COMPACT DISC DIGITAL AUDIO
 ◎ 표시가 있는 정품 콤팩트 디스크 (12cm/8cm)를 사용하여 주십시오.

◎ 콤팩트 디스크는 반드시 라벨면을 위로하여 디스크 트레이에 장착하여 주십시오. (콤팩트 디스크는 한쪽면만 재생 됩니다.)

◎ 콤팩트 디스크를 케이스에서 꺼낼 때는 케이스의 중심을 누르면서 꺼내시고, 디스크의 신호면에 손이 닿지 않도록 잡으십시오.



◎ 신호기록면에 묻은 지문이나 먼지 등은 부드러운 천을 이용하여 안쪽에서 바깥 쪽으로 닦아 주십시오.



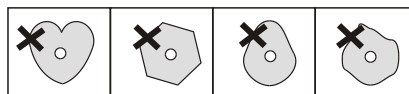
◎ 종래의 레코드판 클리너나 방전 스프레이, 벤젠 또는 신나 등을 이용하여 디스크를 닦지 마십시오. 그런 화학약품은 디스크의 플라스틱을 영구히 손상시킬 수 있습니다.

◎ 직사광선이 닿는 곳, 온도가 높은 곳 또는 습도가 높은 곳에 디스크를 두지 마십시오. 장시간 방치할 경우 디스크가 변형될 우려가 있습니다.

◎ 신호면에 종이를 붙이거나 볼펜 등으로 쓰지 마십시오.

◎ 연주가 끝난 디스크는 반드시 케이스에 넣어 보관하십시오.

◎ 비정상적인 모양의 디스크를 사용하면 본체가 고장날 수 있습니다.



◎ 렌즈에 먼지가 끼어 있으면 동작하지 않는 경우가 있으므로 기름이나 먼지가 많은 장소에 설치하지 마시고, 시판중인 CD 렌즈 크리너로 렌즈의 먼지를 정기적으로 청소해 주도록 하십시오.

◎ 콤팩트 디스크 플레이어는 광학원기장치(픽업)가 정밀하게 만들어져 있으므로, 부딪치거나 떨어뜨리는 등 강한 충격을 주지 않도록 주의하십시오.

◎ 콤팩트 디스크의 광학식 픽업은 정밀하게 만들어져 있어, 사용중 진동을 주는 경우 음이 될 수 있으므로 진동이 없는 장소에 설치하여 사용하십시오.

◎ 제품을 공기가 찬 장소에서 갑자기 따뜻한 장소로 이동하면 동작부나 렌즈에 이슬이 생겨 재생이 안 될 수 있습니다. 이때는 전원을 켜 놓고 1~2시간 이상 지난 후 디스크를 넣고 사용하십시오.

주의:

이 기기는 레이저 빔을 사용합니다. 픽업 렌즈를 분해하거나, 눈으로 픽업 렌즈를 절대 들여다 보지 마십시오. 레이저 빔으로 인한 사고를 막기 위해 반드시 숙련된 기술자에 의해서만 열어야 합니다.

디스크 기록에 대하여

CD/MP3 Portable Cassette

CD-R/RW 디스크에 대하여

- CD-DA 포맷으로 기록된 CD-R/RW 디스크는 재생이 가능합니다. 단 디스크 또는 기록상태에 따라 재생이 안될 수 있습니다.

참고 : CD-DA는 Compact Disc Digital Audio 약어로서 일반 오디오 CD에서 사용되고 있는 음악 기록용 규격입니다.

- CD-R/RW 디스크는 제작하는 매체(CD-Recorder, PC, 디스크 상태)에 따라 재생이 안될 수 있습니다.
- 사용자가 편집한 CD-R(Recordable) 및 CD-RW(Rewritable)은 이미 완성되어 있을 경우에만 재생이 가능합니다.
- 650MB(74분) CD-R 디스크를 사용하십시오. 700MB(80분)이상 CD-R디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한 한 사용하지 마십시오.
- 음악 CD 포맷으로 녹음된 CD-R 또는 CD-RW 디스크만 재생할 수 있습니다. (단 CD의 음성이나 녹음상태에 따라 재생되지 못할 경우가 있습니다.)
- CD-RW 디스크의 경우 읽어들이는 시간이 좀더 필요합니다. (이유는 CD-RW가 일반 CD에 비해 반사율이 낮기 때문입니다.)
- CD-RW(Rewritable)로 기록된 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한 사용하지 마십시오.

참고 : CD-RW 디스크의 경우 고배속 Write하거나 Writing Format에 따라 데이터를 읽지 못하는 경우가 있습니다. 이런 경우 다시 Write하거나 또는 규정속도가 표기되지 않은 디스크는 저배속으로 Write하시기 바랍니다.

CD-R MP3 디스크에 대하여

- ISO 9660 또는 MP3 (MPEG1 Audio Layer3)의 샘플링 주파수 44.1KHz 또는 48KHz에서 기록된 파일로 제작된 CD-R 디스크만 재생이 가능합니다. 이외 기록된 파일은 재생할 수 없습니다.
- MP3 파일이 아닌 "bmp", "zip" 등의 파일을 "mp3" 확장자로 변경하였을 경우에는 재생이 되지 않습니다.
- 파일 확장자가 .mp3, MP3만 재생이 가능합니다.
- "CD 닫기"가 기록이 안되는 경우는 초기 재생 시간이 길어지며, 기록된 파일이 전부 재생되지 않을 수 있습니다.
- 연속으로 기록된 멀티 세션 디스크의 경우만 재생되며, 중간에 BLANK 데이터가 있는 멀티 세션 디스크의 경우는 연속된 세션까지만 재생할 수가 있습니다.
- 한 개의 파일내에 Low Bit Rate부터 High Bit Rate(예 : 8 ~ 320kbps)까지 Variable Bit Rate(VBR)로 기록되어 있는 파일의 경우 재생중 음이 끊기는 현상이 발생이 될 수가 있습니다.
- CD-RW(Rewritable)로 기록된 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한 사용하지 마십시오.
- 제목이 한글로 된 파일은 한글로 표기가 되지 않습니다.

주의 : 저작권자의 허가 없는 대상(디스크, 테이프)을 기록하면 위법 행위입니다. 만약 기록을 하려면 저작권자의 허가를 받아야 합니다. 제조회사는 저작권자의 권리를 침해하는 용도나 다른 행위로 인한 무단 복사에 대하여 책임을 지지 않습니다.

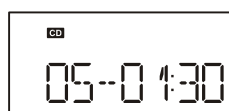
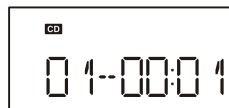
참고 : MP3란 Motion Picture Expert Group(혹은 MPEG) Audio Layer3의 약어입니다. MP3는 1:12의 비율로 압축된 파일 형식입니다. (128kbps), 즉 MP3 포맷을 사용해서 하나의 CD-R 또는 CD-RW에 일반 CD에 담을 수 있는 양이 12배 정도의 정보를 담을 수 있는 것을 말합니다.

CD 디스크 동작하기

CD/MP3 Portable Cassette

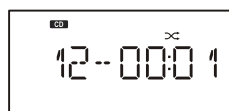
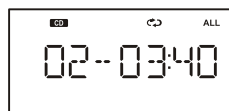
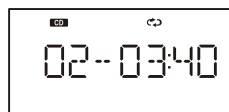
CD 재생 듣기

1. [Function]버튼으로 "CD"를 선택하십시오.
2. CD 장착 도어에 CD 라벨 부분이 위로 가도록 디스크를 장착 후 도어를 닫아 주십시오.
3. 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타납니다.
4. 디스크 재생을 시작하려면 [Play/Pause(▶)] 버튼을 눌러주시면 재생이 시작됩니다.
5. 디스크 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause(▶)] 버튼을 한 번 더 눌러 주십시오.
6. 디스크 재생을 정지하시려면 [Stop(■)] 버튼을 눌러 주십시오.



그 밖의 CD 재생기 기능

- ◀◀ 선곡/고속 탐색 ▶▶ :**
 다음 트랙 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [◀◀/▶▶] 버튼을 눌러주십시오.
 디스크 재생 중에 [◀◀/▶▶] 버튼을 길게 누르면 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 됩니다.
- Repeat Play(반복 연주하기)**
 - 1) **한곡 반복하기(One Track Repeat)**
 재생 또는 정지상태에서 한곡 반복을 선택할 수가 있습니다. 원격조정기에서 [Repeat]버튼을 눌러서 한곡 반복을 선택하시면 LCD표시부에 "↻"가 나타나면서 한곡 반복연주가 시작됩니다.
 - 2) **전체 반복하기(All Track Repeat)**
 재생 또는 정지상태에서 전체 반복을 선택할 수가 있습니다. 원격조정기에서 [Repeat]버튼을 눌러서 전체 반복을 선택하시면 LCD표시부에 "↻ ALL"가 나타나면서 전체 반복 연주가 시작됩니다.
- 무작위 연주하기(Random Play)**
 곡에 실증을 느낄 때 무작위로 연주를 하실 수 있습니다. 원격조정기에서 [Random]버튼을 누르면 LCD표시부에 "∞" 나타나면서 무작위 연주가 시작됩니다. 다시한번 누르면 LCD표시부에 "∞" 사라지면서 해제됩니다.
- Programming(프로그램 저장하기)**
 1. 디스크 정지상태에서 [Memory/Clock]버튼을 누르면 LCD 표시부에 "PROG"가 나타납니다. 트랙 01 또는 PR"02" 나타납니다.
 2. [◀◀/▶▶] 버튼으로 원하는 트랙을 선택하시기 바랍니다. (예를 들어 : Track7)
 3. 트랙7를 선택하였으면 [Memory/Clock]버튼을 누르면 프로그램이 저장됩니다.
 4. 2항-3항을 반복하여 40개까지 저장이 가능합니다.



CD 디스크 동작하기

CD/MP3 Portable Cassette

5. [Play/Pause(▶||)] 버튼을 누르면 프로그램된 트랙이 연주가 시작됩니다.
6. 프로그램 트랙을 일시 정지하려면 [Play/Pause(▶||)] 버튼을 누르면 일시정지가 되어 다시 한번 누르면 연주가 다시 시작합니다.
7. 프로그램 트랙 재생을 중지하려면 [Stop(■)] 버튼을 눌러 주십시오.



■ 프로그램 반복연주하기

- 프로그램된 트랙을 계속적으로 반복 연주하실 수 있습니다.
1. 프로그램된 40까지 트랙을 반복 연주하실 수 있습니다.
 2. 원격조정기에서 [Repeat] 버튼을 눌러서 원하는 반복연주를 선택하시기 바랍니다.
 3. [Play/Pause(▶||)] 버튼을 눌러 연주를 시작하시기 바랍니다.



참고 : 저장된 트랙 프로그램 해제 조건

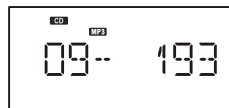
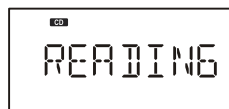
1. 전원이 꺼졌을 때.
2. MP3/CD 장착 도어를 열거나, 기능[Function] 선택이 라디오/테이프모드로 전환 될 때.

MP3/WMA 디스크 동작하기

본 제품은 디스크에 MP3/WMA로 수록된 파일을 재생할 수가 있습니다.

MP3/WMA 정보 표시하기

1. MP3/WMA 디스크를 삽입하시면 자동적으로 LCD 표시부 "READING" 수초동안 나타나면서 전체 트랙이 나타납니다.
2. 앨범은 "09" 또는 파일은 "193"까지 표현됩니다.
(MP3/WMA 파일 포맷에서만 가능합니다.)



MP3/WMA 재생듣기

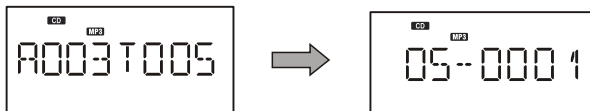
1. [Function] 버튼으로 "CD"를 선택하십시오.
2. CD 장착 도어에 MP3/WMA 리벨 부분이 위로 가도록 디스크를 장착 후 도어를 닫아 주십시오.
(예를 들어 : 앨범 #03/트랙 #005)
3. [Folder+/-] 버튼을 누르면 LCD 표시부에 앨범 "03"과 트랙 "T001"이 나타납니다.
4. [◀/▶] 버튼을 이용하여 원하는 트랙 "T005"가 LCD 표시부에 나타납니다.



MP3/WMA 디스크 동작하기

CD/MP3 Portable Cassette

5. [Play/Pause(▶||)]버튼을 누르면 연주가 시작합니다.



그 밖의 MP3/WMA 재생기 기능

■ MP3/WMA Repeat Play(MP3/WMA 반복 연주하기)

1. 한곡 반복하기(One Track Repeat)

재생 또는 정지상태에서 한곡 반복을 선택할 수가 있습니다. 원격조정기에서 [Repeat]버튼을 눌러서 한곡 반복을 선택 하시면 LCD표시부에 "↻"가 나타나면서 한곡 반복연주가 시작됩니다.



2. 앨범 반복하기(Album Repeat)

재생 또는 정지상태에서 앨범 반복을 선택할 수가 있습니다. 원격조정기에서 [Repeat]버튼을 눌러서 "ALBUM" 에서 앨범 반복을 선택하면 LCD표시부에 "↻"가 나타나면서 앨범 반복연주가 시작됩니다.



3. 전체 반복하기(All Track Repeat)

재생 또는 정지상태에서 전체 반복을 선택할 수가 있습니다. 원격조정기에서 [Repeat]버튼을 눌러서 전체 반복을 선택 하시면 LCD표시부에 "↻ALL"가 나타나면서 전체 반복 연주가 시작됩니다.



■ 무작위 연주하기(Random Play)

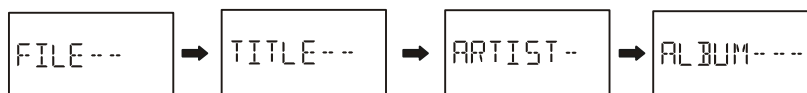
곡에 싫증을 느낄 때 무작위로 연주를 하실 수 있습니다. 원격조정기에서 [Random]버튼을 누르면 LCD표시부에 "∞"가 나타나면서 무작위 연주가 시작됩니다. 다시한번 누르면 LCD표시부에 "∞" 사라지면서 해제됩니다



■ ID3 트랙 정보 표시하기

MP3/WMA 파일 재생 중에 [ID3]버튼을 누르면 "Album/Artist/Title"정보를 알 수가 있습니다.

원격조정기에서 [ID3]버튼을 누르면 LCD표시부에서 "Album/Artist/Title/Unknown"를 아래와 같이 나타냅니다.



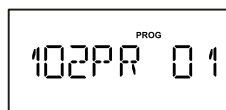
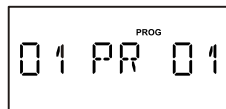
참고 : MP3/WMA 파일에서는 한글은 지원되지 않습니다.

MP3/WMA 디스크 동작하기

CD/MP3 Portable Cassette

■ Programming(프로그램 저장하기)

1. 디스크 정지상태에서 [Memory/Clock]버튼을 누르면 LCD 표시부에 "PROG"가 나타납니다. 트랙 01 또는 PR"01" 나타납니다.
2. [Folder+]버튼으로 앨범 #5를 선택합니다.
(LCD표시부에는 앨범#05/트랙#102가 표시됩니다.)
3. [◀▶]버튼으로 원하는 앨범 #05에 트랙 #107를 선택하십시오.
4. [Memory/Clock]버튼을 이용하여 트랙107를 "PR01" 프로그램을 저장하십시오.(계속적으로 "PR02" 저장 하시면 됩니다.)
5. 2항-4항을 반복하여 40개까지 저장이 가능합니다.
6. [Play/Pause(▶)]버튼을 눌러 연주를 시작하시기 바랍니다.



참고 : 저장된 트랙 프로그램 해제 조건

1. 전원이 꺼졌을 때.
2. MP3/CD 장착 도어를 열거나, 기능[Function] 선택이 라디오/테이프모드 전환 될 때.

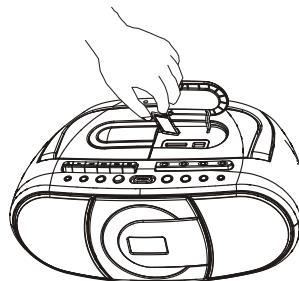
CARD/USB 디스크 동작하기

MP3/CD Portable Cassette

■ 메모리 카드 동작하기

본체 카드단자에 SD/MMC Card를 삽입하여 MP3/WMA 오디오 파일을 재생할 수가 있습니다.

1. [Function]버튼으로 "CARD"를 선택하십시오.
2. MP3/WMA파일로 저장된 SD/MMC Card를 본체 Card단자에 삽입하십시오.
(예를 들어 앨범 "08"/트랙 "49")



3. [Play/Pause(▶)]버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.

CARD/USB 디스크 동작하기

CD/MP3 Portable Cassette

4. [◀▶]버튼을 이용하여 원하는 트랙을 선택합니다.
5. [Folder+/-]버튼을 이용하여 "Album"를 선택하십시오.
6. 재생 중에 [ID3]버튼을 이용하여 "Album/Artist/Title" 정보를 확인할 수가 있습니다.
7. 재생을 정지하시려면 [Stop(■)] 버튼을 눌러 주십시오.

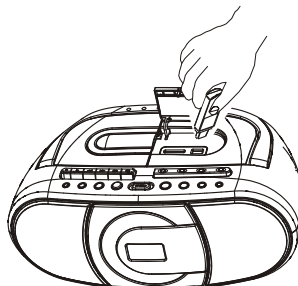
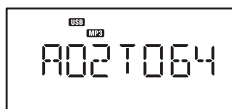


■ USB 메모리 동작하기

본체 USB단자에 USB Flash Memory를 삽입하여 MP3/WMA 오디오 파일을 재생할 수가 있습니다.

1. [Function]버튼으로 "USB"를 선택하십시오.
2. MP3/WMA파일로 저장된 USB Flash Memory를 본체 USB단자에 삽입하십시오.

(예를 들어 : 앨범 "02"/트랙 "64")



3. [Play/Pause(▶)]버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.
4. [◀▶]버튼을 이용하여 원하는 트랙을 선택합니다.
5. [Folder+/-]버튼을 이용하여 "Album"를 선택하십시오.
6. 재생 중에 [ID3]버튼을 이용하여 "Album/Artist/Title"정보를 확인할 수 있습니다.
7. 재생을 정지하시려면 [Stop(■)] 버튼을 눌러 주십시오.

참고 :

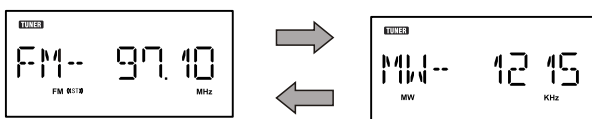
- 디지털 저작권 관리(DRM)방식으로 저장된 MP3/WMA파일은 재생할 수가 없습니다.
- USB 플래시 메모리에서 배속으로 된 제품은 지원되지 않습니다.
- 외장하드 USB 데이터는 지원이 되지 않습니다.
- USB 장치에 따라 동작이 되지 않을 수 있습니다.
- USB 플래시 메모리는 재생만 가능합니다.
- USB 저장장치만 사용할 수 있습니다. USB 멀티카드 리더기 USB 하드디스크의 경우 동작되지 않거나 동작이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 자동인식 프로그램이 내장되어 있거나, 자체 드라이버를 사용하는 USB 저장장치의 경우에는 동작되지 않을 수 있습니다.
- 일부 USB 저장장치의 경우 동작되지 않거나 동작이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 정상적인 USB/CARD 저장장치 인식이 안될 경우 USB/CARD 연결을 해지했다가 다시 연결하기 바랍니다.
- 파일 시스템은 FAT 16/32만을 지원합니다.
- USB 플래시 메모리 재생 중에는 USB 플래시 메모리를 빼지 마십시오. 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 메모리 카드가 "High Speed"는 지원되지 않습니다.(예를들어 표기가 "SDHC"로 나타냄)
- 메모리 카드 재생중에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 메모리 카드는 재생만 가능합니다.
- Album/Artist/Title명이 한글은 본 제품에서는 지원되지 않습니다.

라디오 동작하기

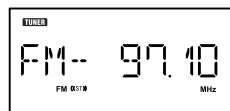
CD/MP3 Portable Cassette

■ 라디오 방송듣기

1. [Function]버튼으로 "Tuner"를 선택하여 주십시오.
2. 원격조정기에서 [Band]버튼을 눌러 "FM/AM"를 선택하십시오.



3. 원하는 방송 주파수는 [◀▶] 버튼을 이용하여 선국하시면 됩니다.
 - Manual Tuning : 원하는 방송이 약하거나 정확한 방송 주파수를 맞추기 위해서 [◀▶] 버튼을 한 스텝으로 사용합니다.
 - Auto Tuning : [◀▶] 버튼을 길게 누르시면 자동적으로 방송 주파수를 찾아 갑니다.
4. FM 스테레오 수신시 LCD 표시부에 "(ST)" 가 나타 납니다.
5. FM 스테레오 방송상태가 약하여 "쌩"하는 잡음이 심하면 원격 조정기에서 [Mono/ST]버튼을 누르면 "(ST)"표시가 사라지면서 모노 수신으로 잡음이 감소됩니다.

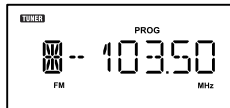


■ 라디오 방송국 저장하기

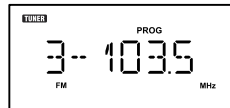
원하는 방송국 40개(30FM/10AM)까지 방송국을 저장시킬 수 있습니다.

(예를 들어 : FM 103.5 MHz 저장하기)

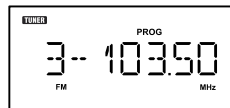
1. 원격조정기에서 [Memory/Clock]버튼을 누르면 LCD표시부에 "PROG"나타나면서 채널번호가 점멸합니다.



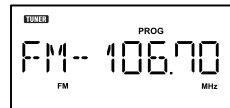
2. [Folder+/-]버튼을 이용하여 프리셋 3번째를 선택하여 주십시오.



3. "3"이 점멸 거리는 동안에 [Memory/Clock]버튼을 누르면 "103.5MHz"가 "3"에 저장됩니다.



4. 다음 방송국을 저장하십시오(예를 들어 : FM 106.7 MHz)



5. [Folder+/-]버튼을 이용하여 "4"저장합니다.



시간 및 타이머 설정하기

CD/MP3 Portable Cassette

■ 시간 설정하기(Setting the Clock)

AC 코드를 연결하면 LCD 표시부에 " :- " 나타나면 시간을 조정하여 주십시오.(이때는 전원 대기 상태입니다.)

1. [Memory/Clock]버튼을 누르면 LCD표시부에 시간설정이 나타납니다.
2. [◀▶ / ▶▶]버튼으로 시간을 조정하십시오(12 또는 24HR)
3. [Memory/Clock]버튼을 눌러서 "AM" 그리고 시간이 점멸하면 [◀▶ / ▶▶]버튼으로 시간을 조정하십시오.
4. [Memory/Clock]버튼을 눌러 확인하시고 분이 점멸합니다.
5. [◀▶ / ▶▶]버튼으로 분을 조정하십시오.
6. [Memory/Clock]버튼을 눌러 확인합니다.

12HR

AM 12:00

AM 8:00

PM 8:30

■ 타이머 설정하기(Setting the Wake Timer)

라디오, CD/MP3,CARD,USB,외부기기 음원을 원하는 시간에 예약하면 예약된 시간에 선택된 음원이 자동적으로 동작되는 기능입니다.

1. 원격조정기에서 [Timer]버튼을 눌러주십시오 LCD표시부에 " ⏰ 또는 ON"이 나타납니다.
2. [Function]버튼으로 "Tuner/CD/USB/CARD/AUX"를 선택하십시오
3. [- / +]버튼을 눌러 음량 레벨을 조정하십시오.
4. [◀▶ / ▶▶]버튼으로 시간을 조정하십시오.
5. [Timer]버튼을 눌러 확인합니다. LCD표시부에 분이 점멸합니다.
6. [◀▶ / ▶▶]버튼으로 분을 조정합니다.
7. [Timer]버튼으로 확인합니다. LCD표시부에 "OFF"가 나타나면서 시간이 점멸됩니다.
8. [◀▶ / ▶▶]버튼으로 시간을 조정하십시오.
9. [Timer]버튼을 눌러 확인합니다. LCD표시부에 분이 점멸합니다.
10. [◀▶ / ▶▶]버튼으로 분을 조정합니다.
11. [Timer]버튼을 눌러 확인합니다. LCD표시부에 " ⏰"가 표시되면서 타이머 동작상태가 유지됩니다.
12. 타이머를 해제하시려면 [Timer]버튼을 다시한번 누르면 LCD표시부 " ⏰ "사라지면서 타이머가 해제됩니다.

AM 12:00

AM 8:30

AM 12:00

PM 1:00

PM 8:30

참고 : 타이머를 설정하기 전에 반드시 현재시간이 먼저 설정되어야 타이머동작이 가능합니다.

■ 취침예약 설정하기(Sleep Timer)

취침 예약시간이 설정되면 설정된 시간에 분기기 전원이 자동적으로 꺼지는 기능입니다. 시간은 10분 → 90분까지 조정이 가능합니다.

90

1. 제품이 동작상태에서 [Sleep]버튼을 누르시면 LCD표시부에 시간이 표시되면 [Sleep]버튼으로 원하는 취침예약 시간을 설정하십시오.
2. 취침예약 시간 설정이 완료되면 제품이 자동적으로 "STANDBY / ⏻"전원대기 상태로 전환됩니다.

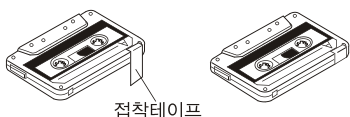
카세트 테이프 취급에 대하여

CD/MP3 Portable Cassette

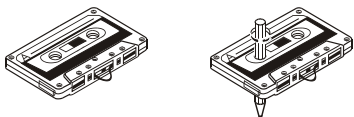
■ 소거 방지용 탭

카세트 테이프에는 소거 방지용 탭이 있어서 간직하고 싶은 녹음 내용이 실수로 지워지는 것을 막을 수 있으며, 소거 방지용 탭은 A면, B면 용이 각각 있으므로 양면의 녹음을 보호할 수 있습니다. 드라이버로 탭을 제거해 주시면 녹음이 지워지지 않으며 다시 녹음을 하고 싶을 때에는 탭이 있던 자리를 점착 테이프로 붙여 주십시오.

* 주의: 카세트 테이프 검지용 구멍을 피하여 붙여 주십시오.



■ 카세트 테이프가 느슨하게 감겼을 때에는 캡스턴 등에 감겨서 손상될 수 있습니다. 이러한 경우에는 릴의 중심에 연필이나 볼펜을 넣고 돌려서 테이프를 감아 주십시오.



■ 음악 전용 카세트 테이프는

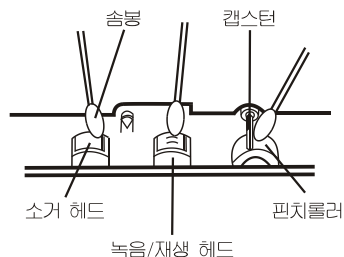
단 시간용 테이프(C-90 또는 C-60)가 장 시간용 테이프(C-120)보다 좋습니다. C-120은 테이프가 얇기 때문에 급격한 조작이나 핀치롤러 등에 의해 늘어지기 쉬운 테이프가 말리는 경우가 있으며 온도에 의한 늘어남도 단 시간용 보다는 불리하기 때문입니다.

■ 카세트 테이프를 유지하는 방법은

- ⊙ 재생 또는 녹음하시기 전에 빨리감기나 되감기를 하십시오. 이것은 테이프의 감김이 불규칙할 때 생기는 손상을 방지할 수 있습니다.
- ⊙ 고온, 다습한 장소에서 사용, 보관은 피하여 주십시오.
- ⊙ 먼지나 오물이 많은 장소에 방치하지 말아 주십시오.
- ⊙ 자석이나 자기력이 없는 곳에 두십시오. 이음이 들리고 녹음한 내용이 지워질 우려가 있습니다.
- ⊙ 직사광선이 닿는 곳이나 녹이 생기기 쉬운 곳을 피하여 주십시오.

■ 테이프 헤드(HEAD) 청소

카세트 헤드, 핀치 롤러, 캡스턴과 연결 부분을 헤드 크리너에 적신 얇고 깨끗한 천으로 닦아 주십시오.



참고 :

저작권자의 허가 없는 대상(디스크, 테이프)을 기록하면 위법 행위입니다. 만약 기록을 하려면 저작권자의 허가를 받아야 합니다. 제조회사는 저작권자의 권리를 침해하는 용도나 다른 행위로 인한 무단 복사에 대하여 책임을 지지 않습니다.

카세트 테이프 동작하기

CD/MP3 Portable Cassette

카세트 테이프 듣기

1. 기능[Function] 버튼으로 테이프[Tape] 를 선택하십시오.
2. [Play/Eject(■ / ▲)] 버튼을 눌러서 카세트 도어를 열고 테이프를 삽입하여 주십시오.
3. 재생을 시작하려면, [Play (◀)] 버튼을 눌러주십시오.
4. 음량 [Volume] 조절기로 음량을 조절하여 주십시오.
5. 테이프를 빨리 감기를 하시려면 [F.FWD(◀◀)] 버튼을 눌러 주시고, 테이프를 되감기를 하시려면 [Rewind(▶▶)] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 재생을 일시적으로 정지하시려면 [Pause(||)] 버튼을 눌러 주시고 다시 재생을 하시려면 [Pause(||)] 버튼을 다시 한번 눌러 주십시오.
7. 재생을 정지하시려면 [Stop/Eject(■ / ▲)] 버튼을 눌러 주시고, 카세트 테이프를 꺼내려면 [Stop/Eject(■ / ▲)] 버튼을 다시 눌러 주십시오.

- 참고**
- 메탈 또는 크롬 공테이프는 본 제품에서는 녹음용으로 사용할 수 없습니다.
 - 카세트 테이프를 장착하기 전에 테이프가 헐렁하거나 또는 손상이 있는지 확인하여 삽입하여 주시기 바랍니다. 그렇지 않으면 테이프가 영커서 손상을 받을 수 있습니다.
 - 카세트 테이프를 빨리감기 또는 되감기가 완료되면 정지버튼을 눌러 해제하시기 바랍니다. 계속 방치하면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
 - 카세트 테이프 버튼을 무리하게 사용하시면 테이프 또는 제품에 손상을 줄 수 있으니 주의 바랍니다.
 - 카세트 테이프 릴을 연필 또는 볼펜으로 돌려서 테이프 회전엔 무리가 가는 테이프를 사용하시면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.

라디오 방송 녹음하기

1. 카세트 테이프 장착부를 열고 녹음할 공 테이프를 삽입하여 주십시오.
2. 기능[Function]버튼으로 라디오[Tuner]를 선택하십시오.
3. [Band]버튼으로 원하는 "AM/FM"방송을 선택하여 주십시오.
4. [Tuning Control]조절기 이용하여 원하는 방송국을 선택하십시오.
5. [Record(●)] 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.
6. 녹음을 일시적으로 정지하시려면 [Pause(||)] 버튼을 눌러 주시고 다시 녹음하시려면 [Pause(||)] 버튼을 다시 한번 눌러주십시오.
7. 녹음을 정지 하시려면 테이프 [Stop/Eject(■ / ▲)] 버튼을 눌러 주십시오.
8. 녹음한 내용을 들으려면 "카세트 테이프 듣기" 를 참조하십시오.

CD/MP3 녹음하기

1. 기능[Function]버튼으로 [CD/MP3]를 선택합니다.
2. CD/MP3 디스크와 녹음용 카세트 공 테이프를 각 장착부에 삽입하여 주십시오.
3. CD/MP3의 [Skip- 또는 Skip+] 버튼을 이용하여 원하는 선곡을 선택하여 주십시오.
4. 카세트 테이프 [Pause(||)] 버튼을 눌러 주십시오.
5. [Record(●)] 버튼을 누르고, CD/MP3의 [Play/Pause(▶||)] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 카세트 테이프 PAUSE(||) 버튼을 해제하시면 녹음이 시작됩니다.
7. 카세트 테이프 녹음을 정지하시려면 테이프 [Stop/Eject(■ / ▲)] 버튼을 눌러 주십시오.
8. 녹음한 내용을 들으시려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

고장 진단 및 응급조치

CD/MP3 Portable Cassette

■ 제품이 고장났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오.
만일 다음 사항으로 조치가 안될 경우에는 가까운 당사 판매점이나 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.

증상	원인	조치방법
◎ 소리가 들리지 않음	◎ 전원 코드가 콘센트에 빠져 있습니다. ◎ 건전지가 모두 소모되었습니다.	◎ 전원 코드를 콘센트에 연결합니다. ◎ 새로운 건전지로 교체하여 주십시오.
◎ 라디오 수신 상태가 좋지 않음	◎ 안테나 방향과 높이가 적절히 조정되지 않았습니다. ◎ 방송국이 적절히 동조되지 않았습니다.	◎ 안테나 방향과 높이를 적절한 위치로 조정하여 주십시오. ◎ 튜닝을 정확히 맞춰 주십시오.
◎ CD/MP3 탐색이 지정된 위치로 가지 않음	◎ CD/MP3가 더럽거나 흠이 있습니다.	◎ CD/MP3를 깨끗하게 닦거나 교체하십시오.
◎ CD/MP3 재생이 안됨	◎ DISC가 위/아래가 뒤집혀 있습니다.	◎ 라벨이 있는 면이 위로 가도록 CD를 넣어 주십시오.
◎ 테이프 주행이 안됨	◎ 테이프가 끝까지 돌아왔습니다.	◎ 되감기나 주행 방향을 바꿔 주십시오.
◎ 테이프 재생시 소리가 나지 않음	◎ 테이프에 녹음된 신호가 없습니다. ◎ 헤드가 더럽습니다.	◎ 녹음된 테이프를 바꾸어 주십시오. ◎ 헤드를 닦아 주십시오.
◎ MP3 음악파일이 재생이 안됨	◎ MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨1/레벨3의 규격에 맞게 기록이 안되어 있습니다. ◎ 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 .MP3로 기록이 안되어 있습니다. ◎ 확장자명이 .MP3라도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞지 않는 파일입니다.	◎ MP3 파일이 담긴 디스크가 SO9660 레벨1/레벨3의 규격에 맞게 기록되었는지 확인하십시오. ◎ 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 .MP3로 기록이 되었는지 확인하십시오. ◎ 확장자명이 .MP3라도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞는 파일인지 확인하십시오.
◎ CARD/USB MP3 음악파일이 재생이 안됨	◎ CARD/USB01 Function 위치가 "CD"에 있습니다. ◎ CARD/USB 입력단에 정확히 삽입이 안되어 있습니다. ◎ MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨1/레벨3의 규격에 맞게 기록이 안되어 있습니다. ◎ 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 .MP3로 기록이 안되어 있습니다. ◎ 확장자명이 .MP3라도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞지 않는 파일입니다. ◎ USB Flash Memory가 배속으로 되어 있으면 지원이 안됩니다. ◎ SD CARD에서 "HIGH SPEED"는 지원되지 않습니다.(표기는 SDHC로 나타냄)	◎ CARD/USB Function 위치를 "CARD/USB"로 선택합니다. ◎ CARD/USB 입력단에 정확히 삽입합니다. ◎ MP3 파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨1/레벨3의 규격에 맞게 기록되었는지 확인하십시오. ◎ 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 .MP3로 기록이 되었는지 확인하십시오. ◎ 확장자명이 .MP3라도 MP3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞는 파일인지 확인하십시오. ◎ 배속이 아닌 일반적인 USB Flash Memory를 사용하십시오. ◎ 일반적인 SD CARD만 지원합니다.
◎ 원격 조정기 동작이 안됨	◎ 거리가 너무 멀리 있습니다. ◎ 건전지가 다 소모되었습니다.	◎ 좀더 가까운 거리에서 조작한다. ◎ 건전지를 교환한다.

* 사용도중 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원 코드를 전원 콘센트에서 제거 후 5~10초 경과 후 다시 켜 주십시오.

제품 규격

CD/MP3 Portable Cassette

■ 일반규격

전원	AC 220V~, 60Hz 건전지 : 1.5V x 8, "C" size DC 12V
소비전력	25W
제품크기	393(W) X 160(H) X 200(D)mm
무게	3.2Kg (건전지 포함안됨)

■ 앰프부

정격출력	3W + 3W(3 Ω THD 10 %)
주파수 응답	100Hz ~ 16KHz

■ 라디오부

주파수 범위	FM 88~108MHz AM 530~1600KHz
안테나	FM : Telescopic - Antenna AM : Built-in Ferrite Bar

■ 카세트부

테이프 속도	4.75 cm/sec
주파수 응답	125Hz ~ 8KHz
녹음 방식	DC Bias

■ 콤팩트 디스크부

광학 픽업	레이저 빔
주파수 응답	100Hz ~ 16KHz

■ MP3 디스크부

비트 레이트	32Kbps ~ 320Kbps
포맷지원	MPEG 1/2/Layer3(ISO/IEC111723,ISO/IEC 13818-3.2)

■ 스피커

형식	다이내믹 스피커
----	----------

■ 부속품

사용설명서	1부
AC 코드	1개
원격조정기	1개

참고 : 본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다.
설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수 있습니다.

제품 보증서

CD/MP3 Portable Cassette

제 품 보 증 서

아래와 같이 보증합니다.

- ※ 본 제품은 소비자피해 보상규정에 의해 보상을 받을 수 있습니다.
1. 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
 2. 소비자의 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우 구입하신 대리점이나 본사 서비스 센터에서 우측 보증기간동안은 무상 수리를 해드립니다.
 3. 보증기간이 경과한 경우 및 보증기간이내라 하더라도 본 보증서내의 유상서비스 안내에 해당되는 경우는 서비스요금을 받고 수리해 드립니다.
 4. 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
 5. 보증서는 재발행치 않으므로 소중히 보관하십시오.
 6. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
 7. 가정용이 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용 환경등)로 사용하는 경우는 보증기간을 6개월로 단축합니다.

제 품 명	모 델 명	제 조 번 호
MP3 / CD Portable Cassette	Pingky-707	
고 객	성 명	전 화
	주 소	
보 증 책 임 자	명 칭	롯데알미늄(주) 전 화 02)2633-9944
	주 소	서울특별시 금천구 독산동 1005번지
판 매 자	명 칭	전 화
	주 소	성 명
판 매 일 자	년 월 일	보증기간 1년
수리용부품보유기간		제품 생산 중지후 5년

* 제품구입시 고객, 판매자, 판매일자, 재조번호 란을 꼭 기재 받으시기 바랍니다.

서비스를 신청하실때

1. 제품을 사용중 이상이 발생하였을 경우에는 사용설명서의 사용법 및 고장시 확인사항을 다시한번 확인하신 후 구입처나 서비스 대행점 또는 당사 소비자 보호센터로 연락하시기 바랍니다.
2. 연락하실 때는 아래사항을 알려주십시오.
제품명, 모델명, 주소, 성명, 전화번호, 고장증상, 사용상 불편하신점.

기 타

1. 고장수리 의뢰시, 보증서를 반드시 제시하여 주십시오.

수리일자	모델명	수리내용	유·무상구분(금액)	확인
			(유·무상)	
			(유·무상)	
			(유·무상)	
			(유·무상)	
			(유·무상)	
			(유·무상)	
			(유·무상)	

보증규약

당사는 본 제품의 품질보증을 위해 최선을 다하고 있습니다.

1. 제품 구입일로부터 보증기간 이내에 정상적으로 사용한 상태에서 제품이 이상이 발생한 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
2. 다음과 같은 경우는 서비스 요금(수리비+부품비)을 받고, 수리하여 드립니다.
 - (1) 보증기간이 경과한 후 발생한 성능불량 및 고장이 발생한 경우
 - (2) 보증기간 이내에도 다음과 같은 경우에는 서비스 요금을 받고, 수리하여 드립니다.
 - 사용자의 취급부주의로 인한 고장의 경우
 - 당사가 지정한 서비스센터 이외에서 제품수리를 하여 제품의 내용을 변경 또는 손상시킨 경우
 - 부품 수명이 경과한 경우
 - ① DECK HEAD, BELT, GEAR 등
 - ② PICK UP, MOTOR 등
 - ③ 표시부, LAMP 등
 - ④ 기타 소모 부품
 - 고장원인이 본 제품 이외의 기기에 의한 고장인 경우
 - 천재지변에 의한 고장인 경우

메모장

롯데 소비자 보호센터 안내



저희 회사는 전국 각 곳에 소비자 보호센터를 설치, 운영하고 있습니다. 사용중에 불편한 점이 있으시면 구입하신 대리점이나 가까운 소비자 보호센터에 연락주시면 성심껏 도와드리겠습니다. 고장신고를 하시기 전에 다시 한번 이 사용설명서를 잘 살펴보시기 바랍니다.

고장 신고를 하실 때에는 제품의 모델명, 고장상태 및 주소, 성명, 전화번호, 위치를 정확히 알려 주시고 담당자의 소속, 성명을 알아두시면 편리합니다.

■ 전국 소비자 보호센터

본 제품은 아래의 지역에서 서비스를 받으실 수 있습니다.

< 대표 전화 1577-7818 >

- | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| ● 본부 : 02-2633-9944 | ● 평택 : 031-653-9006 | ● 포항 : 054-248-1717 |
| ● 잠실 : 02-420-0851 | ● 원주 : 033-744-6386 | ● 상주 : 054-535-8272 |
| ● 노원 : 02-933-8333 | ● 강릉 : 033-643-2647 | ● 구미 : 017-531-7487 |
| ● 서초 : 02-588-8101 | ● 대전 : 042-256-6644 | ● 안동 : 054-843-9007 |
| ● 인천 : 032-866-9922 | ● 청주 : 043-266-2244 | ● 광주 : 062-527-6797 |
| 032-432-9100 | ● 부산 : 051-862-0026 | ● 순천 : 061-744-3489 |
| ● 부천 : 032-656-6344-5 | ● 마산 : 055-297-9993 | ● 목포 : 061-274-8940 |
| ● 수원 : 031-235-4566 | ● 울산 : 052-296-3852 | ● 전주 : 063-242-8377 |
| 031-221-1486 | ● 진주 : 055-745-6880 | ● 제주 : 064-757-6211 |
| ● 일산 : 031-913-7333 | ● 통영 : 055-643-7442 | |
| ● 안양 : 031-442-9945 | ● 대구 : 053-746-8188 | |

All Right!
 **롯데알미늄주식회사**
서울특별시 금천구 독산동 1005번지