



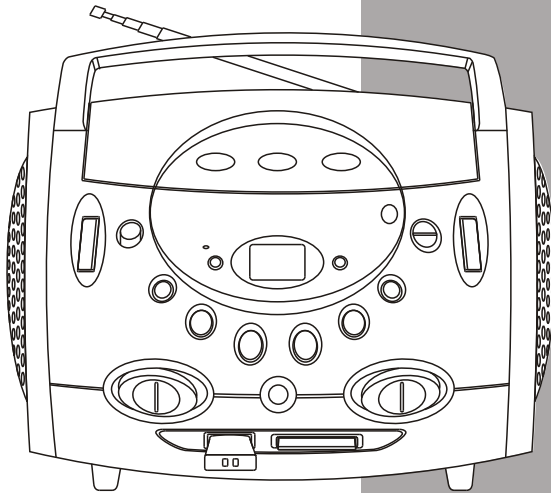
MP3/CD Portable System DT-1000

사용설명서

본 제품은 국내용(대한민국)입니다.

전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다

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



※ 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다.

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

3. 작동

- 각 부분의 명칭 및 개요 8-9
 - ◆ 정면부 ◆뒷/밀면부 ◆원격 조정기 ◆ LCD표시부
- 기타 기능 동작하기..... 10
 - ◆ 저음 강조하기 ◆ 헤드폰듣기
- 라디오 방송 듣기 10
 - ◆ 라디오 방송 선국하기 ◆ FM/AM 안테나 조절하기 ◆ 스테레오/모노 방송듣기
- 콤팩트 디스크 취급에 대하여 11
- 디스크 기록에 대하여 12
- MP3/CD 디스크 동작하기 13-14
 - ◆ MP3/CD 재생 듣기
 - ◆ 그 밖의 MP3/CD 재생기 기능
 - ◆ CARD/USB 파일 재생 듣기
 - ◆ 그 밖의 CARD/USB 파일 재생 듣기

- 4. 고장 진단 및 응급조치 15
- 5. 제품 규격 16
- 6. 제품 보증서 17

제품의 특징

MP3/CD Portable System

- ▶ **깜찍한 디자인**
제품의 미래 시각을 느낄 수 있도록 깜찍한 디자인으로 설계하였습니다.
- ▶ **본 제품의 재생기능**
본 제품은 CD, MP3-CD, WMA, 라디오를 동작시킬 수 있습니다.
- ▶ **다기능 LCD 표시부**
MP3/CD 트랙 및 기억번호등 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 재생시 원하는 곡을 총 20곡까지 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.
- ▶ **FM/AM 라디오 기능**
FM/AM 방송을 선택하여 청취하실 수 있습니다.
- ▶ **헤드폰 기능**
음원인력을 헤드폰을 통하여 조용히 음악을 감상하실 수 있습니다.
- ▶ **BASS BOOST (저음 강조 기능)**
- ▶ **원격조정 (REMOTE CONTROL) 기능**
원격 조정기를 사용하여 멀리서도 제품의 기능을 간편하게 조작할 수 있습니다.

설치 준비

MP3/CD Portable System

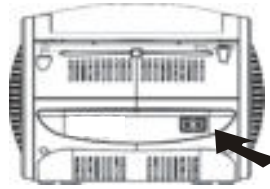
교류전원 및 유의 사항

- 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.

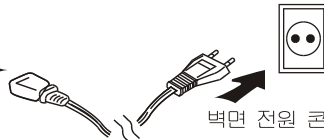
주의 : 제품 사용상 규정되어 있는 전원 외에 다른 전원을 사용할 경우 제품 고장이 발생할 수 있으며, 이것으로 인해 고장 발생시 무상 수리 및 보상 받을 수 없습니다.

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.

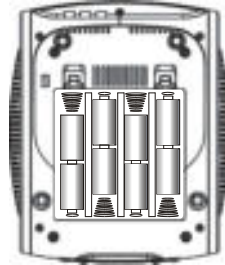


벽면 전원 콘센트(교류 220V)

- 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.



건전지를 다룰 때

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

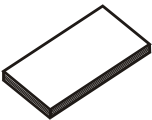
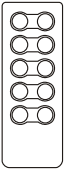
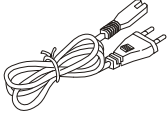
- 모든 건전지를 올바른 극성으로 장착하여 주십시오.
- 새로운 건전지와 오래된 건전지를 혼용하지 마십시오.
- 동일한 타입에 동일한 상표의 건전지를 함께 사용하여 주십시오.
- 오랫동안 사용하지 않은 건전지는 제거하여 주십시오.
- 건전지를 오래 사용하지 않을 때는 누액으로 인하여 부식될 수 있으므로 빼내어 주십시오.
- 사용한 건전지는 어린 아이의 손에 닿지 않은 장소에 보관하고 분리수거 해 주십시오.
- 건전지가 완전히 방전되면 모든 관계법에 따라 안전한 방법으로 처분하여 주십시오.

설치 준비

MP3/CD Portable System

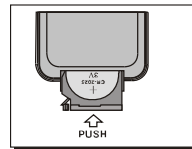
부속품 확인

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(CR2025)를 +, -극을 확인하여 올바르게 넣으세요.
- 덮개를 밀어 닫아주세요.

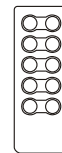
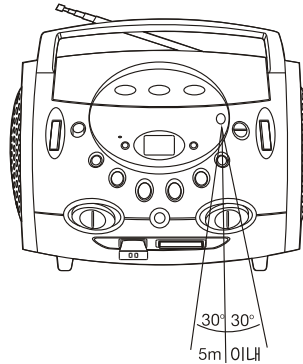


원격 조정기 올바른 사용방법

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.

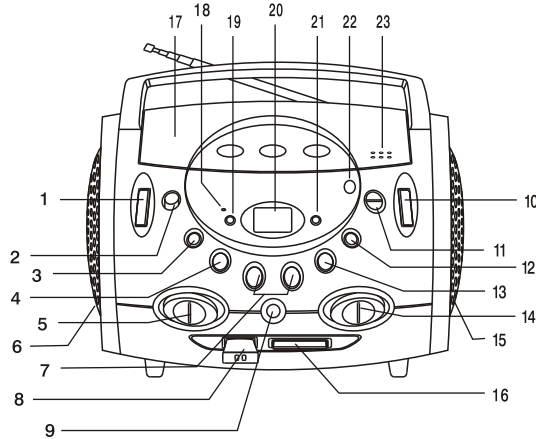
참고 :
원격조정기를 작동시킬 때는 그림과 같이 수신 감지기를 향하게 하여 사용하십시오.



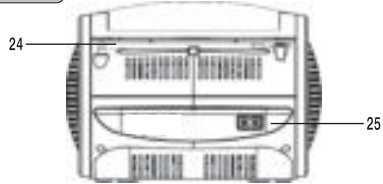
각 부분의 명칭 및 개요

MP3/CD Portable System

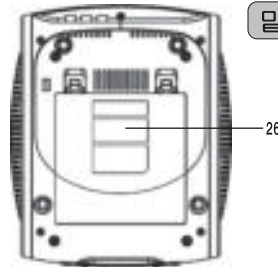
정면부



뒷면부



밑면부

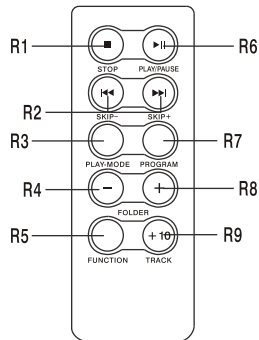


- | | |
|---|--|
| 1 Volume Control(음량 조절기) | 13 정지(Stop) Button
재생 중에 CD정지 버튼 |
| 2 Bass boost System(저음 강조 기능) | 14 밴드(Band) Selector
FM 스테레오/FM 모노/AM 방송 선택 스위치 |
| 3 Play-Mode Button
(반복/폴더 반복/전체 반복/무작위 버튼) | 15 Right Speaker(오른쪽 스피커) |
| 4 Program Button(CD/MP3 프로그램 저장 버튼) | 16 SD/MMC Slot(SD/MMC 입력단자) |
| 5 Function Switch(off/CD MP3 USB/Radio)
(전원 off/CD MP3 USB 라디오 선택 스위치) | 17 CD Door(CD 도어) |
| 6 Left Speaker(왼쪽 스피커) | 18 FM Stereo Indicator(FM 스테레오 표시부) |
| 7 <<< SKIP >>> Button
(CD 역방향 선곡/탐색-정방향 선곡/탐색 버튼) | 19 Folder+ Button(MP3 폴더 올림 버튼) |
| 8 USB Slot(USB 슬롯 입력단자) | 20 LCD 표시부 |
| 9 Stereo Headphone Jack
[스테레오 헤드폰 삽입 단자(∅3.5mm)] | 21 Function Button(CD/USB/CARD 선택버튼) |
| 10 Tuning Control
라디오 주파수 조절기 | 22 Remote Sensor(원격 감지기) |
| 11 Tuning Scale(튜닝주파수 눈금) | 23 CD Door Open/Close(CD 도어 열림/닫힘) |
| 12 Play/Pause (▶▶) Button
CD 재생/일시정지 버튼 | 24 FM Telescopic Antenna(FM 로드 안테나) |
| | 25 AC Socket(AC 입력 단자) |
| | 26 Battery Compartment(건전지 장착부) |

각 부분의 명칭 및 개요

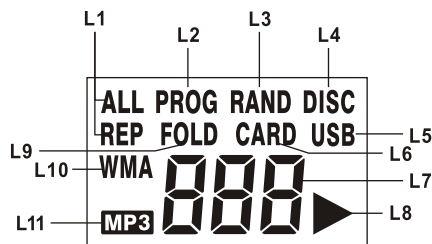
MP3/CD Portable System

원격조정기



- R1. 정지(■) Button
재생 중에 MP3/CD정지 버튼
- R2. << SKIP >> Button
CD/MP3 이전곡/후진탐색/다음곡/전진탐색하는 버튼
- R3. Play-Mode Button
(반복/폴더 반복/전체 반복/무작위 버튼)
- R4. 폴더(Folder-) Button
Mp3 폴더 후진 버튼(CD/WMA Only)
- R5. Function Button
CD/Card/USB 전환 버튼
- R6. Play/Pause Button
CD/MP3 재생/일시정지 버튼
- R7. 프로그램(Program) Button
CD/MP3 프로그램 저장 버튼
- R8. 폴더(Folder+) Button
MP3 폴더 전진 버튼(CD/WMA Only)
- R9. +10 Track Button
+10 트랙 선택 버튼

LCD 표시부



- L1. REP ICON(반복 표시부)
- L2. PROG ICON(프로그램 표시부)
- L3. RAND ICON(무작위 표시부)
- L4. DISC ICON(디스크 표시부)
- L5. USB ICON(USB 표시부)
- L6. CARD ICON(CARD 표시부)
- L7. MP3/CD Track Number
(MP3/CD 트랙번호)
- L8. PLAY/PAUSE ICON
(재생/일시정지 표시부)
- L9. FOLD ICON (폴더 표시부)
- L10. WMA ICON(WMA 표시부)
- L11. MP3 ICON(MP3 표시부)

기타 기능 동작하기

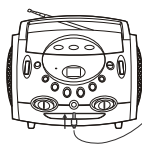
MP3/CD Portable System

저음 강조하기

Bass Boost 버튼을 누르면 저음이 강조됩니다.

참고 : 본체의 기능 선택시 음량 조절기로 음량을 줄이십시오.. 갑작스런 고음으로 스피커와 청각에 손상이 있을 수 있습니다.

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.

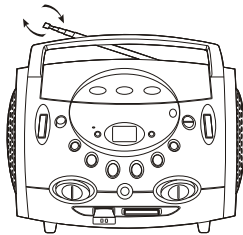
참고 : 헤드폰으로 음악을 들을 때는 음량을 너무 올리거나 장시간 사용을 피해 주십시오. 장시간 음악을 청취하시면 귀의 건강에 좋지 않습니다.

라디오 방송 듣기

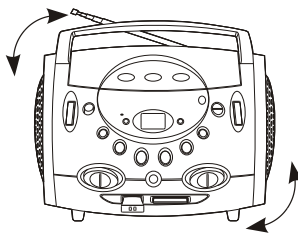
■ 라디오 방송 선곡하기

1. 기능 선택[Function] 스위치를 라디오[Radio]로 선택하십시오.
2. [Band] 절환 스위치로 "AM/FM/FM ST"를 원하는 위치로 선택하여 주십시오.
3. [Tuning] 다이얼을 이용하여 원하시는 방송국을 선택하신 후 음량 조절기로 음량을 조절하십시오.

■ FM/AM 안테나 조절하기



FM방송은 로드 안테나를 이용하여 최적의 수신이 되도록 조절하시기 바랍니다.



AM방송 안테나는 제품 안에 유도 지향성 안테나가 내장되어 제품을 이동하여 최적의 방송 상태로 맞추어 사용하시기 바랍니다.

■ 스테레오/모노 방송 듣기

1. FM 스테레오 방송을 수신하려면 [Band] 절환 스위치 "FM ST"으로 맞추어 주시면 스테레오 방송이 수신됩니다.
2. FM 스테레오 방송 수신 상태가 약하여 "쌩" 하는 잡음이 심하면 [Band] 절환 스위치 "FM"으로 맞추어 주시면 모노로 수신되면서 잡음이 감쇄됩니다.

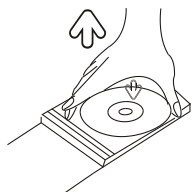
컴팩트 디스크 취급에 대하여

MP3/CD Portable System

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.



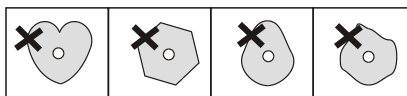
◎ 종래의 레코드판 클리너나 방전 스프레이, 벤젠 또는 신나 등을 이용하여 디스크를 닦지 마십시오. 그런 화학약품은 디스크의 플라스틱을 영구히 손상시킬 수 있습니다.

◎ 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 광학읽기장치(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

MP3/CD Portable System

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.

MP3 디스크에 대하여

- ISO 9660 또는 MP3/WMA MPEG1 Audio Layer3의 샘플링 주파수 44.1KHz 또는 48KHz 에서 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", MP3/wma, WMA만 재생이 가능합니다.
- "CD 닫기"가 기록이 안되는 경우는 초기 재생 시간이 길어지며, 기록된 파일이 전부 재생 되지 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.(MP3 디스크)
- 한 개의 파일내에 Low Bit Rate부터 High Bit Rate(예 : 32 ~ 192kbps)까지 Variable Bit Rate(VBR)로 기록되어 있는 파일의 경우 재생중 음이 끊기는 현상이 발생이 될 수가 있습니다.(WMA 디스크)
- MP3/WMA 디스크의 경우 고배속 Write하거나 Writing Format에 따라 데이터를 읽지 못하는 경우가 있습니다. 이런 경우 다시 Write하거나 또는 규정속도가 벗어나므로 저배속으로 Write하시기 바랍니다.

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.

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.

CD/MP3 디스크 동작하기

MP3/CD Portable System

CD/MP3 재생 듣기

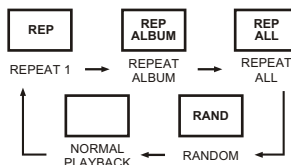
1. 기능[Function]절환 스위치로 [CD/MP3/USB]를 선택하십시오.
2. MP3/CD 장착 도어에 MP3/CD 라벨 부분이 위로 가도록 디스크를 장착 후 도어를 닫아 주십시오.
3. 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타납니다.
4. 디스크 재생을 시작하려면 [Play/Pause(▶||)] 버튼을 눌러 주시고, 음량조절기[Volume]로 음량을 조절하여 주십시오.
5. 디스크 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause(▶||)] 버튼을 한번 더 눌러 주십시오.
6. 디스크 재생을 정지하시려면 [Stop(■)] 버튼을 눌러 주십시오.

그 밖의 CD/MP3 재생기 기능

- Skip- 선곡/고속 탐색 Skip+ : 다음 트랙 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [Skip- 또는 Skip+] 버튼을 눌러주십시오. 디스크 재생 중에 [Skip- 또는 Skip+] 버튼을 길게 누르면 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 됩니다.

- Repeat Play(반복 연주) 디스크 연주 중에 [Repeat] 버튼을 누르면 아래와 같이 동작합니다.

1. Repeat 1 (한곡반복)
2. Repeat Album (MP3 Only)
3. Repeat all (전체 반복)
4. Random (무작위)
5. Normal Playback (일반 재생)



- Programming(프로그램 저장하기)

1. MP3/CD 정지 상태에서 [PRO.] 버튼을 누르면 표시부에 "P01" 또는 "Prog"가 나타납니다.
2. [Skip+/Skip-]버튼으로 원하는 트랙을 선택합니다.
3. 원하는 트랙을 저장하기 위해서 [PRO.] 버튼을 다시 한번 눌러서 확인합니다.
4. 2-4회를 반복하여 원하는 트랙을 계속해서 저장할 수 있습니다.
5. CD/MP3는 최대 20곡까지 저장하실 수 있습니다.
6. 저장된 곡 재생은 "CD/MP3 재생 듣기" 참조바랍니다.

참고 : 저장된 트랙 프로그램 해제 조건

1. 전원이 꺼졌을 때.
2. [Program] 버튼을 누른후 [Stop(■)] 버튼을 2번 눌렀을 때
3. MP3/CD 장착 도어를 열거나, 기능[Function] 선택이 라디오/테이프모드 절환 될 때.

CARD/USB 파일 재생 듣기

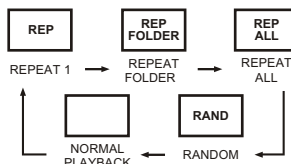
1. 기능[Function]절환 스위치로 [CD/MP3/USB]를 선택하십시오.
2. CARD 또는 USB 입력단에 "CARD/USB"를 삽입하여 주십시오.
3. [Function]버튼을 눌러 "CARD 또는 USB"를 선택합니다.
4. LCD 표시부에 "CARD 또는 USB" 나타나면서 전체 곡수가 나타납니다.
5. 폴더 파일은 [Folder-,+]버튼을 이용하여 선택하여 주십시오.
6. MP3/WMA 파일을 재생하려면 [Play/Pause(▶||)] 버튼을 눌러 주시고, 음량조절기[Volume]로 음량을 조절하여 주십시오.
7. MP3파일을 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause(▶||)] 버튼을 한번 더 눌러 주십시오.
8. MP3파일 재생을 정지하시려면 [Stop(■)] 버튼을 눌러 주십시오.

그 밖의 CARD/USB 재생기 기능

- Skip- 선곡/고속 탐색 Skip+ :**
 다음 트랙 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [Skip- 또는 Skip+] 버튼을 눌러주세요.
 디스크 재생 중에 [Skip- 또는 Skip+] 버튼을 길게 누르면 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 됩니다. 그리고 원격조정기에서 [+10]버튼을 누르면 트랙이 +10으로 이동합니다.

- Repeat Play(반복 연주)**
 디스크 연주 중에 [Repeat] 버튼을 누르면 아래와 같이 동작합니다.

1. Repeat 1 (한곡반복)
2. Repeat Folder (MP3 Only)
3. Repeat all (전체반복)
4. Random (무작위)
5. Normal Playback (일반재생)



- Programming(프로그램 저장하기)**
 1. MP3/CD 정지 상태에서 [PRO.] 버튼을 누르면 표시부에 "P01" 또는 "Prog"가 나타납니다.
 2. [Skip+/Skip-]버튼으로 원하는 트랙을 선택합니다. 또는 [Folder,+]버튼을 눌러 폴더 파일도 선택하실 수 있습니다.
 3. 원하는 트랙을 저장하기 위해서 [PRO.] 버튼을 다시 한번 눌러서 확인합니다.
 4. 2-4항을 반복하여 원하는 트랙을 계속해서 저장할 수 있습니다.(최대 20곡까지 저장)
 5. 저장된 곡 재생은 "CD/MP3 재생 듣기" 참조바랍니다.

참고 :

- USB 플래쉬 메모리에서 배속(x2)으로 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 "HS"로 나타남)
- 메모리 카드 재생중에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 메모리 카드는 재생만 가능합니다.

고장 진단 및 응급조치

MP3/CD Portable System

■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 전원 코드가 콘센트에 빠져 있습니다. ◎ 건전지가 모두 소모되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 전원 코드를 콘센트에 연결합니다. ◎ 새로운 건전지로 교체하여 주십시오.
◎ 라디오 수신 상태가 좋지 않음	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 안테나 방향과 높이가 적절히 조정되지 않았습니다. ◎ 방송국이 적절히 동조되지 않았습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 안테나 방향과 높이를 적절한 위치로 조정하여 주십시오. ◎ 튜닝을 정확히 맞춰 주십시오.
◎ CD 탐색시 지정된 위치로 가지 않음	<ul style="list-style-type: none"> ◎ CD가 더럽거나 흠이 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ CD를 깨끗하게 닦거나 교체하십시오.
◎ CD 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> ◎ DISC가 위/아래가 뒤집혀 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 라벨이 있는 면이 위로 가도록 CD를 넣어 주십시오.
◎ MP3 음악파일이 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 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. ◎ 디스크안에 폴더가 40개 이상이면 재생이 안됩니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 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. ◎ 디스크안에 폴더를 40개 이하로 줄여주세요
◎ CARD/USB MP3 음악파일이 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 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 사용바랍니다. ◎ 일반적인 SD CARD만 지원합니다.
◎ 원격 조정기 동작이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 거리가 너무 멀리 있습니다. ◎ 건전지가 다 소모되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 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 꽂아 주십시오.

제품 규격

MP3/CD Portable System

■ 일반규격

전원	AC 220V~, 60Hz 건전지 : 1.5V x 8, "C" size DC 12V
소비전력	12W
제품크기	205(W) X 160(H) X 270(D)mm
무게	1.5Kg (건전지 포함안됨)

■ 앰프부

정격출력	1W + 1W(8 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

■ 콤팩트 디스크부

광학 픽업	레이저 빔
주파수 응답	100Hz ~ 16KHz

■ MP3 디스크부

비트레이트	32kbps ~ 320kbps
포맷지원	MPEG1/2/Layer3(ISO)/IEC111723,ISO/IEC 13818-3.2

■ 스피커

형식	65mm Cone
----	-----------

■ 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

제 품 보 증 서

아래와 같이 보증합니다.

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

제 품 명		모 델 명	제 조 번 호	
MP3/CD Portable System		DT-1000		
고 객	성 명		전 화	
	주 소			
보 증 책 임 자	명 칭	BF전자(주)	전 화	02)2625-7724
	주 소	서울특별시 금천구 가산동 691번지		
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, 제조번호 란을 꼭 기재 받으시기 바랍니다.

서비스를 신청하실때

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

기 타

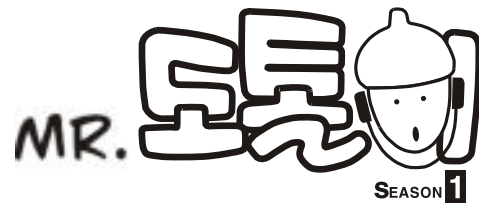
- 고장수리 의뢰시, 보증서를 반드시 제시하여 주십시오.

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.

- 제품 구입일로부터 보증기간 이내에 정상적으로 사용한 상태에서 제품에 이상이 발생한 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
- 다음과 같은 경우는 서비스 요금(수리비+부품비)을 받고, 수리하여 드립니다.
 - 보증기간이 경과한 후 발생한 성능불량 및 고장이 발생한 경우
 - 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



 **BF Electronics Co., Ltd (www.bfkr.com)**
Better People, Products, service, Life

■ A/S 주소 및 연락처: 서울특별시 금천구 가산동 691번지 5동
BF 전자 (02) 2625-7724