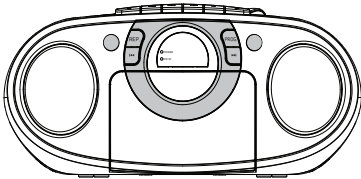


Pingky-720

설 명 서



CD/Cassette With Radio Player

<< 사용 전 필히 읽어 보세요 >>

1. 본 제품은 DVD/MP3는 지원되지 않습니다.
2. 구입 후 영수증과 박스, 부속품 등은 꼭 보관하여 주십시오.
(제품 교환 및 반품/AS시 필요)
3. 겨울철에 Tape/CD Door가 뿅뿅하거나 천천히 열리는 것은 고장이 아니오니 실온에서 1~2시간 정도 방치 후 사용하시기 바랍니다.
4. CD가 처음에 재생시, 안되는 이유는 렌즈 부분에 외내부 온도차이로 재생이 안될 수 있으니 실온에서 2시간 방치 후 사용바랍니다. (특히 겨울철에)
5. 테이프 씹힘 방지를 위해서 테이프 오래 보관 및 뿅뿅할 시 반드시 "빨리감기/뒤감기" 후 사용바랍니다.
6. 사용 중 제품 불량으로 판단 될 경우 꼭 제조사 A/S센터로 문의하여 주십시오.

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 잘 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.

- ◆본 제품은 국내용(대한민국)이며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.
- ◆이 사용설명서는 제품보증서가 포함되어 있으니 잘 보관하여 주십시오

1. 소 개

- 안전을 위한 주의사항 3, 4
- 제품의 특징 5

2. 설치 및 취급시 주의사항

- 설치준비 6
- ◆ 교류전원 및 유의사항 ◆ 전원에 대하여 ◆ 건전지 교환 방법
- ◆ 건전지를 다룰때

3. 작 동

- 각 부분의 명칭 및 개요 7
 - ◆ 전면부 ◆ 윗면부 ◆ 뒷면부
- 외부기기 작동하기 8
- 라디오 방송 작동하기 8
 - ◆ 라디오 방송 선국하기 ◆ FM 안테나 조절하기
- 콤팩트 디스크 취급에 대하여 9
- CD 디스크 작동하기 10
 - ◆ CD 재생 듣기 ◆ 그 밖의 CD 재생기 기능
- 카세트 테이프 취급에 대하여 11
- 카세트 테이프 작동하기 12
 - ◆ 카세트 테이프 듣기 ◆ 라디오 방송 녹음하기 ◆ CD 녹음하기
 - ◆ 내장 마이크로 녹음하기

4. 고장 진단 및 응급조치 13

5. 제품 규격 14

6. 제품 보증서 15

안전을 위한 주의 사항

CD/Cassette/Radio Player

사용자의 '안전'을 위한 주의 사항'은 제품의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시시오.

- ⚠ 경고** 지시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.
 - ⊘ 금지를 나타냅니다.
 - ⊘ 분해 금지를 나타냅니다.
 - ⊘ 접촉 금지를 나타냅니다.
 - ⊘ 낙수 금지를 나타냅니다.
 - ⊘ 온도 금지를 나타냅니다.
- ⚠ 주의** 지시사항을 위반할 시 경미한 상해나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 경우.
 - ⚠ 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
 - ⚠ 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.

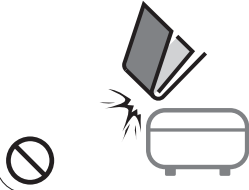
⚠ 경고/주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

<p>본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오. (오동작으로 화재, 감전, 다침의 우려가 있습니다.)</p> 	<p>천동, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아주십시오. (화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기 쉬운 이물질들을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마십시오. (화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 
<p>전원코드는 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마십시오. (접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>전원플러그를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 부서지지 않도록 하십시오. (코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하십시오. (그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>하나의 콘센트에 여러기기를 동시에 사용하지 마십시오. (콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다. 그리고 플러그는 사용자가 쉽게 접근하여 뽑을 수 있는 곳에 놓여야 합니다.)</p> 	<p>본 제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오. (제품 내부로 들어가면 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>외관 청소시 물이나 알콜, 신나 및 기름류 등 닦는 세제로 사용하지 마십시오. (제품 변색, 고장, 감전의 원인이 되므로 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주십시오.)</p> 
<p>제품은 통풍이 잘되고 열을 받지 않는 곳에 설치하십시오. (내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>습기가 많은 곳에는 설치하지 마십시오. (감전, 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오. (감전, 화재의 위험이 있습니다.)</p> 

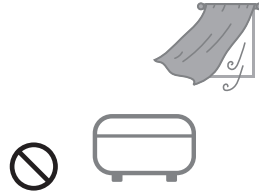
안전을 위한 주의 사항

CD/Cassette/Radio Player

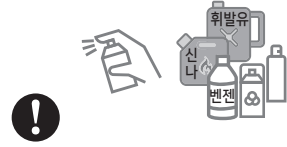
물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.
(고장의 원인이 됩니다.)



바람이 잘 통하는 장소에 설치하십시오.



가연성 스프레이, 인화성 물질등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
(폭발, 화재의 원인이 됩니다.)



⚠ 경고/주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

어린이가 제품을 함부로 만지거나 조작하지 않도록 하십시오.



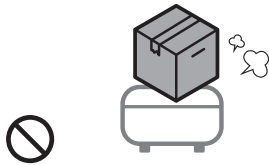
CD 또는 카세트 도어를 누르거나 잡아 당기지 마십시오. (고장의 원인이 될 수 있습니다.)



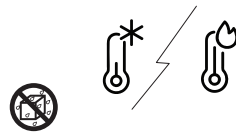
CD 재생중 제품을 들고 이동하지 마십시오.
(고장의 원인이 될 수 있습니다.)



제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오.
(고장의 원인이 됩니다.)



온도가 너무 높은 곳(35°C 이상)이나 낮은 곳(5°C)은 피해 주십시오.
(제품에 이상 동작이 발생할 수 있습니다.)



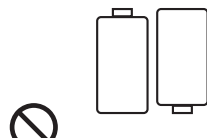
CD디스크를 올바르게 사용하십시오.
(깨지거나 흠집이 많은 CD는 사용하지 마십시오. 읽지를 못하거나 음이 될수 있습니다.)



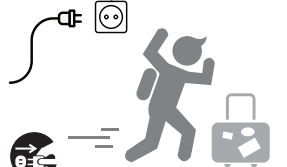
평평하고 안정된 장소에 설치하십시오.
(불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.)



지정된 이외의 건전지는 사용하지 마십시오.
(전지의 파열, 누액에 의한 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.)



오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑으십시오.



- 사용중 이상이 발생하였을 경우에는 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 가까운 당사 판매점이나 소비자 보호센터로 문의하여 주십시오.
- 전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 당사 소비자보호센터나 판매점에 의뢰하여 코드를 교환하십시오.

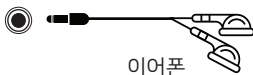
제품의 특징

CD/Cassette/Radio Player

- ▶ **깜찍한 디자인**
제품의 미래 시작을 느낄 수 있도록 심플한 디자인으로 설계하였습니다.
- ▶ **본 제품의 재생 기능**
본 제품은 CD, 카세트, 라디오, 외부기기를 작동시킬 수 있습니다.
- ▶ **다기능 LED 표시부**
CD 트랙 및 기억번호 등 다양한 기능들이 표시부에 나타납니다.
- ▶ **CD-R/RW, 오디오 재생 기능**
CD Audio/CD-R/CD-RW 오디오 재생을 할 수 있습니다.
- ▶ **기억 연주 기능**
콤팩트 디스크 재생시 원하는 곡을 CD 20곡까지 기억시켜 연주할 수 있습니다.
- ▶ **자동 반복 기능(한국 또는 전체곡)**
청취하고자 하는 음악 중 한국 또는 전체 곡을 반복해서 장시간 청취할 수 있습니다.
- ▶ **FM 라디오 기능**
FM 스테레오/모노 방송을 선택하여 청취하실 수 있습니다.
- ▶ **자동 녹음레벨 조정기 (Auto Level Control)**
자동 녹음 레벨 조정(ALC) 기능이 내장되어 테이프로 녹음시 녹음할 신호를 자동으로 조정하여 녹음이 됩니다.
- ▶ **녹음 기능**
라디오, 외부기기, CD 음원을 테이프로 녹음 하실 수 있습니다.
- ▶ **외부기기 기능**
외부기기(스마트폰/MP3 등..)를 본 제품에서 재생할 수가 있습니다.
- ▶ **헤드폰 기능**
음원입력을 헤드폰을 통하여 조용히 음악을 감상하실 수 있습니다.

◆ 헤드폰 듣기

PHONES



이어폰

별매품

음악을 혼자서 조용히 감상하고 싶을 때에는 별매품의 헤드폰 플러그를 본 제품의 헤드폰 단자(ø 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.

설치 준비

CD/Cassette/Radio Player

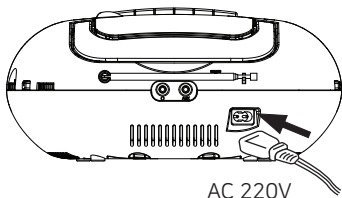
◆ 교류 전원 및 유의사항

- 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 주의사항" 내용을 꼭 확인하시고 설치하시기 바랍니다.



AC 220V

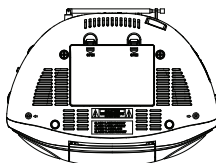
본 제품은 교류 220V전용입니다.
반드시 사용전압을 확인하신 후
콘센트에 꽂아 주십시오.

벽면 전원 콘센트
(교류 220V)

- 📖 참고**
1. 장시간 제품을 사용하지 않을 경우 전원코드를 콘센트로부터 빼주십시오.
 2. 건전지를 넣어 사용한 경우 전원코드를 콘센트로부터 빼주십시오.
 3. 최초 본체에 전원플러그 삽입시 뽁뽁하여 안들어가는 경우 상하로 흔들면서 삽입하여 주시기 바랍니다.

◆ 건전지 교환방법

1. 제품 밑면에 있는 건전지 장착용 커버를 열어 주세요.
2. 건전지 삽입구에 1.5V 건전지 (UM2/C/R14)형 6개를 표시된 극성과 동일하게 장착하여 주십시오.
3. 건전지의 극성이 일치되지 않으면 고장의 원인이 됩니다.
4. 건전지 장착용 커버를 올바르게 닫아 주십시오.



⊖ 1 ⊕ ⊖ 2 ⊕

⊕ 4 ⊖ ⊕ 3 ⊖

⊖ 5 ⊕ ⊖ 6 ⊕

"C" SIZE 1.5V x 6

◆ 건전지를 다룰 때

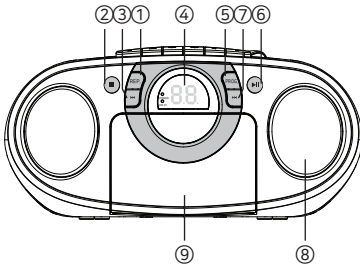
건전지의 누액은 제품이나 다른 물체에 손상을 줄 수 있습니다.
아래의 예방 조치를 준수하십시오.

- 모든 건전지를 올바른 극성으로 착작하여 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.

각 부분의 명칭 및 개요

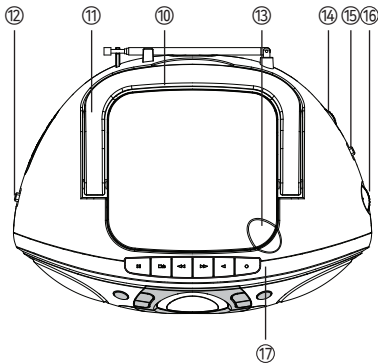
CD/Cassette/Radio Player

전면부



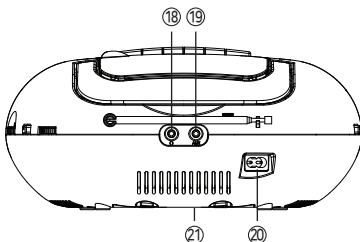
1. CD Repeat Button (D 한곡/전체곡 반복버튼)
2. CD Stop (■) Button (CD 정지 버튼)
3. CD Skip - (◀◀) Button (CD 이전곡/고속역방향 탐색버튼)
4. LED Display (LED 표시부)
5. CD Program Button (CD 프로그램 버튼)
6. CD Play/Pause (▶▶) Button (CD 재생/일시정지 버튼)
7. CD Skip + (▶▶) Button (CD 다음곡/고속정방향 탐색버튼)
8. Speaker (스피커)
9. Cassette Door (카세트 도어)

윗면부



10. FM Antenna (FM 안테나)
11. Handle (손잡이)
12. Function Selector Switch (기능선택스위치) - Radio - Tape(off) - CD(Aux)
13. CD Door (CD 도어)
14. Volume Control (음량조절기)
15. FM ST/FM Mono Selectpr Switch (FM 스테레오/FM 모노 선택스위치)
16. Tuning Control (튜닝조절기)
17. Tape Buttons (테이프 버튼류)
 - Cassette Pause (||) Button (카세트테이프 일시정지 버튼)
 - Cassette Stop/Open (■ / ▲) Button (카세트테이프 정지/열림 버튼)
 - Cassette Fast Forward (◀◀) Button (카세트테이프 빨리감기 버튼)
 - Cassette Reward (▶▶) Button (카세트테이프 뒤감기 버튼)
 - Cassette Play (▶) Button (카세트테이프 재생 버튼)
 - Cassette Record (●) Button

뒷면부



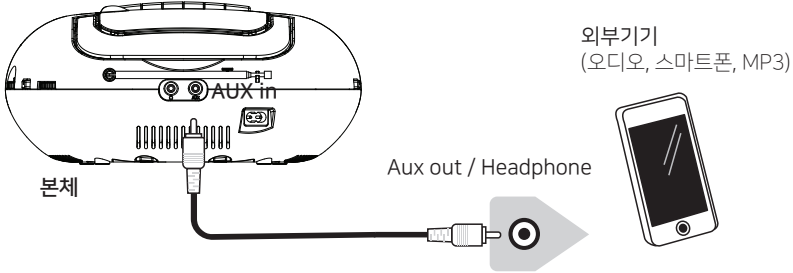
18. Headphone Jack (헤드폰 단자, ø3.5mm)
19. Aux-in Jack (외부기기기 입력단자)
20. AC Input Jack (AC 220V 입력단자)
21. Battery Door (건전지 장착부)

외부기기 작동하기

CD/Cassette/Radio Player

본체에 외부기기를 연결하여 외부기기 음원을 청취하실 수 있습니다.

1. 본체 왼쪽 측면에 있는 기능선택 [Function Selector] 스위치로 "CD/Aux"를 선택합니다.
2. 외부기기 입력단자(Aux in Jack)에 외부기기를 연결합니다.
3. 본체 및 외부기기 음량을 조절하여 청취하시기 바랍니다.



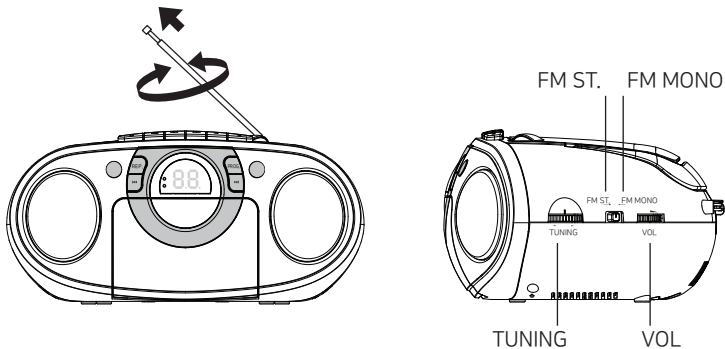
라디오 방송 듣기

◆ 라디오 방송국 선국하기

1. 본체 왼쪽 측면에 있는 기능선택 [Function Selector] 스위치로 "RADIO"를 선택합니다.
2. 본체 오른쪽 측면에 있는 라디오 밴드 [Radio Band] 스위치로 "FM ST/MONO"를 선택하여 주십시오.
3. 튜닝 조절기 [Tuning Control]를 이용하여 원하시는 방송국을 선택하신 후 음량조절기 [Volume Control]로 음량을 조절하십시오.


■ FM/AM 안테나 조절하기

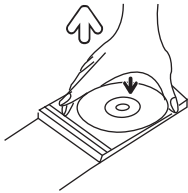
FM방송은 로드 안테나를 이용하여 최적의 수신이 되도록 조절하시기 바랍니다.



콤팩트 디스크 취급에 대하여

CD/Cassette/Radio Player

- ◎  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.

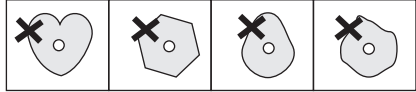


- ◎ 신호기록면에 묻은 지문이나 먼지 등은 부드러운 천을 이용하여 안쪽에서 바깥쪽으로 닦아 주십시오.



- ◎ 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 넣어서 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 광학픽업장치 (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.

◆ CD 재생 듣기

1. 왼쪽 측면에 있는 기능선택 [Function Selector] 스위치로 "CD"를 선택하십시오.
2. CD도어를 열고 CD라벨 부분이 위로 가도록 디스크를 삽입후 도어를 닫아 주십시오.
3. 표시부에 전체트랙 번호가 나타나면 [Play/Pause ▶||] 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.
4. 음량조절기 [Volume Control]로 음량을 조절하여 주십시오.
5. 디스크 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause ▶||] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 디스크 재생을 정지하시려면 [Stop ■] 버튼을 눌러 주십시오.

◆ 그 밖의 CD 재생기 기능

● Skip - 선곡/고속 탐색 Skip +

다음 트랙 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [Skip - 또는 Skip +] 버튼을 눌러 주십시오.

디스크 재생 중에 [Skip - 또는 Skip +] 버튼을 길게 누르고 있는 동안에는 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 됩니다.

● CD Repeat Play (CD 반복 연주)

디스크 재생 중에 [Repeat] 버튼을 누르면 표시부에 "●"가 점등되면 한국 반복하고, [Repeat] 버튼을 다시한번 누르면 표시부에 "●●" 점멸하면 전체 반복을 나타냅니다. 다시한번 [Repeat] 버튼을 누르면 표시부 "●●" 점등이 해제되면서 반복기능이 해제됩니다.



(한국 반복)



(전체 반복)



(일반 재생중)

● Programming 프로그램 저장하기

1. CD 정지상태에서 [Program]버튼을 누르면 트랙번호가 점멸되면 [Skip - 또는 Skip +] 버튼을 이용하여 원하시는 트랙을 선택하신 다음 [Program]버튼을 누르면 프로그램이 저장됩니다. 이와 같은 과정을 계속 원하시는 트랙 수만큼 반복하여 주십시오. (20개까지 트랙저장이 가능합니다.)
2. CD 프로그램 재생은 "CD 재생듣기" 참조바랍니다.

! 주의 디스크를 읽지 못하는 경우

1. 디스크에 지문이나 스크래치 있으면 디스크를 읽지 못하거나 음이 될 수가 있습니다.
2. 내부 및 외부 온도 차이로 디스크 및 렌즈에 습기가 있으면 디스크를 읽지 못할 수 있습니다.
3. 디스크 기록에 대하여 Write가 올바르게 못하면 디스크를 읽지 않을 수 있습니다.

! 주의 디스크 기록에 대하여

- CD-DA 포맷으로 기록된 CD-R/RW 디스크는 재생이 가능합니다. 단 디스크 또는 기록상태에 따라 재생이 안될 수 있습니다.
- CD-R/RW 디스크는 제작하면 매체(CD-Recorder, PC, 디스크상태)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-R 디스크는 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 읽어 들이는 시간이 좀 더 필요합니다. (이유는 CD-RW가 일반 CD에 비하여 반사율이 낮기 때문입니다.)
- CD-RW(Rewritable)로 기록된 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한 사용하지 마십시오.
- CD-R/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.

카세트테이프 취급에 대하여

CD/Cassette/Radio Player

■ 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 접착 테이프로 붙여 주십시오.

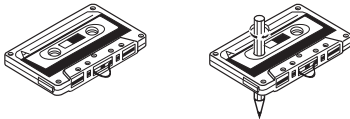
※ 주의 : 카세트 테이프 검지용 구멍을 피하여 붙여 주십시오.



(재생용 테이프)

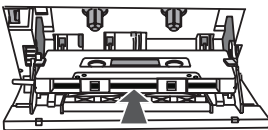
접착테이프
(녹음용 테이프)

■ 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

단시간용 테이프(C-90 또는 C-60)가 장시간용 테이프(C-120)보다 좋습니다. C-120은 테이프가 얇기 때문에 급격한 조작이나 핀치롤러 등에 의해 늘어지기 쉬워 테이프가 말리는 경우가 있으며 운도에 의한 늘어남도 단시간용 보다는 불리하기 때문입니다.



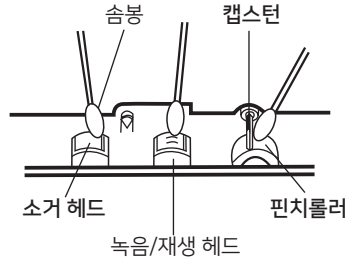
(테이프 장착시 올바르게 삽입하여 주세요)

■ 카세트 테이프를 유지하는 방법은

- ◎ 재생 또는 녹음하시기 전에 빨리감기나 되감기를 하십시오. 이것은 테이프의 감김이 불규칙할 때 생기는 손상을 방지할 수 있습니다.
- ◎ 오랫동안 보관한 테이프는 자성체가 서로 달라 붙어 재생시 테이프의 손상을 줄 수 있으므로 반드시 재생 또는 녹음하기 전에 빨리감기 및 되감기 하신 후 사용바랍니다.
- ◎ 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

테이프 재생 중에 테이프가 엉키거나 소리가 작아지면 헤드, 핀치롤러를 헤드 크리너로 닦아 주십시오. 그리고 3개월 또는 6개월마다 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 듣기

1. 본체 왼쪽 측면에 있는 기능선택 [Function Switch] 스위치로 "TAPE"로 선택합니다.
2. [Play/Eject ■ / ▲] 버튼을 눌러서 카세트 도어를 열고 테이프를 삽입하여 주십시오.
3. 재생을 시작하려면, [Play ◀] 버튼을 눌러주십시오.
4. 음량 [Volume Control] 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 II] 버튼을 눌러 주시고 다시 재생을 하시려면 [Pause II] 버튼을 다시 한번 눌러 주십시오.
7. 재생을 정지하시려면 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 눌러 주시고, 카세트 테이프를 꺼내려면 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 다시 눌러 주십시오.

- 참고**
- 오랫동안 사용하지 않은 테이프는 "빨리감기/되감기"를 두번 정도 동작 후 사용하시기 바랍니다. 오래된 테이프는 자성체가 눌러 붙어 재생시 테이프 손상을 입을 수 있습니다.
 - 테이프를 장착하기 전에 테이프 회전이 뽐뽐하거나 또는 손상이 있는지 확인 후 삽입하여 주십시오. 그렇지 않으면 테이프가 영커져 테이프 및 본체에 손상을 줄 수 있습니다.
 - 테이프 재생시 소리가 작거나 이상한 동작시 본체 테이프 도어를 열고 "물러고무/헤드"를 세척기로 깨끗이 닦아 사용하시기 바랍니다.
 - 카세트 테이프 버튼을 무리하게 동작시 테이프 및 본체에 손상을 줄 수 있습니다.

◆ 라디오 방송 녹음하기

1. 카세트 테이프 장착부를 열고 녹음할 공 테이프를 삽입하여 주십시오.
2. 본체 왼쪽 측면에 있는 기능선택 [Function Switch]스위치로 "RADIO"를 선택하십시오.
3. [Tuning Control] 튜닝 조절기를 이용하여 원하는 방송국을 선택하십시오.
4. [Record ●] 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.
5. 녹음을 일시적으로 정지하시려면 [Pause II] 버튼을 눌러 주시고 다시 녹음하시려면 [Pause II] 버튼을 다시 한번 눌러주세요.
6. 녹음을 정지 하시려면 테이프 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 눌러 주십시오.
7. 녹음한 내용을 들으려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

◆ CD 녹음하기

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

◆ 내장 마이크로 녹음하기

1. 본체 왼쪽 측면에 있는 기능선택 [Function Switch]스위치로 "TAPE"로 선택합니다.
2. 카세트 테이프 장착부를 열고 녹음할 공 테이프를 삽입하시고 [Pause II] 버튼을 누르십시오.
3. [Record ●] 버튼을 누르시고, [Pause II] 버튼을 해제하신 후 내장마이크를 향하여 녹음을 시작하십시오.
4. 녹음할 내용을 들으시려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

- 참고** 본 제품은 고감도 콘덴서 마이크(MIC)가 내장되어 있기 때문에 특별히 마이크에 입을 가깝게 할 필요가 없습니다.

고장 진단 및 응급조치

CD/Cassette/Radio Player

- 제품이 고장 났다고 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"> ● 전원코드가 콘센트에서 빠져 있습니다. ● 건전지가 모두 소모되었습니다. ● 음량 조절기의 위치가 최소로 되어 있습니다. ● 기능선택 스위치를 틀고자 하는 기능이 다릅니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원코드를 콘센트에 연결합니다. ● 새로운 건전지로 교환하여 주십시오. ● 음량 조절기를 올려 주십시오. ● 기능선택 스위치로 틀고자하는 기능이 올바르게 선택하여 주십시오.
라디오 수신상태가 좋지 않음	<ul style="list-style-type: none"> ● 안테나 방향과 높이가 적절히 조정되지 않았습니다. ● 방송국이 적절히 동조되지 않았습니다. ● 제품 주변에 있는 전기 기구의 영향을 많이 받고 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 안테나 방향과 높이가 적당한 위치로 조정하여 주십시오. ● 튜닝을 정확히 맞춰 주십시오. ● 전자파가 많이 나오는 전기기구의 사용을 자제하여 주십시오. ● 제품을 이리저리 바꾸어 주십시오.
CD 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> ● DISC가 위/아래가 뒤집혀 있습니다. ● 기능 선택은 제대로 안되어 있습니다. ● CD-R Burning시 고속으로 구우시면 작동이 안될 수 있습니다. ● 표시부에 일시정지가 나타나 있는지 확인하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 라벨이 있는 면이 위로 가도록 CD를 넣어 주십시오. ● 기능 선택을 "CD"로 선택하십시오. ● CD-R Burning시 저속(8배속 이하)로 구우시기 바랍니다. ● [재생/일시정지 ▶▶]버튼을 한번더 눌러 주십시오.
CD탐색시 지정된 위치로 가지 않음	<ul style="list-style-type: none"> ● 디스크의 먼지 및 지문이 묻어 있습니다. ● 디스크에 흠집이 있습니다. ● 출력력이 너무 크다. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 디스크의 먼지 및 지문을 깨끗이 닦아 주십시오. ● 디스크를 교환하여 주십시오. ● 음량을 적정하게 음량을 조절해 주십시오.
테이프 주행이 안되거나 씹힘	<ul style="list-style-type: none"> ● 테이프가 끝까지 돌아갔습니다. ● 테이프 회전이 무겁습니다. ● 테이프가 씹힘 ● 도어가 완전히 닫혔는지 확인하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 되감기나 주행 방향을 바꿔 주십시오. ● 회전이 무거운 테이프 또는 오래된 테이프는 "빨리감기/뒤감기"를 2번 작동후 사용하여 주십시오. ● 도어를 완전히 닫아 주십시오.
테이프 재생시 소리가 나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> ● 테이프에 녹음된 신호가 없습니다. ● 헤드가 더럽습니다. ● 테이프가 손상되어 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 녹음된 테이프를 바꾸어 주십시오. ● 헤드를 닦아 주십시오. ● 테이프를 교환하여 주십시오.
녹음이 되지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 테이프의 소거방지탭이 제거되어 있습니다. ● 헤드가 더럽습니다. ● 테이프 자체 불량인지 확인하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 테이프를 교환 또는 탭을 막아 주십시오. ● 헤드를 닦아 주십시오. ● 테이프를 교환하여 주십시오.
녹음하여 재생시 음이 불량함	<ul style="list-style-type: none"> ● 헤드가 더럽습니다. ● 헤드가 자기화 되었습니다. ● 테이프 회전이 무겁습니다. ● 전기모포나 조명기기가 가까이 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 헤드를 닦아 주십시오. ● 헤드의 자기를 제거하여 주십시오. ● 회전이 무거운 테이프는 사용하지 마십시오. ● 전기모포나 조명기기의 전원을 끄거나 멀리 놓아 주십시오.

- ※ 사용중 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원코드를 전원콘센트에서 제거 후 5~10초 경과 후 다시 꽂아 주십시오.

제품 규격

CD/Cassette/Radio Player

■ 일반 규격

전원	AC 220V~, 60Hz
	건전지 : 1.5V x 6, "C/R14/UM2" Size
	DC 9V
소비전력	12W
제품크기	217(W) x 230(D) x 117(H)mm
무게	약 1.42Kg (건전지 포함 안됨)

■ 앰프부

최대출력	1.5W + 1.5W
주파수 응답	100Hz ~ 16KHz

■ 라디오부

주파수 범위	FM 88 ~ 108MHz
	AM : 530 ~ 1600KHz
안테나	FM : Telescope Antenna

■ 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

■ 부속품

사용설명서	1부
AC 코드	1개

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

제품보증서

수리를 의뢰할 때는 구입일지가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품보증서				
제 품 명		모 델 명		제 조 번 호
CD플레이어		PINGKY-720		
고 객	성명		전화	
	주소			
판매원	명칭		전화	
	주소			
판매일				
보 증 책임자	명칭	롯데알미늄(주)생활용품부문	전화	1577-7818
	주소	서울시 금천구 가산디지털1로 19, 8층 806-1호(대륭18차)		

■ 무료 서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 그러나 본 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용 됩니다.

■ 유상 서비스

*서비스 신청시 다음과 같은 경우 무상서비스 기간내라도 요금이 부과될 수 있습니다.
반드시 사용설명서를 읽고 사용해 주십시오.

1. 소비자 과실로 인한 고장의 경우

- 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)이 투입되어 고장이 발생하였을 경우
- 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우
- 본제품 정품이 아닌 제품 또는 부속품을 사용하여 제품 고장이 발생할 경우
- 사용전압을 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
- 본 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
- 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우

2. 그 밖의 경우

- 천지지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 소모품 부품이 수명이 다한 경우



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 알려주시고 담당자의 소속, 성명을 알아두시면 편리합니다.

■ 대표전화 : 1577-7818

A/S 주소 : 서울시 금천구 가산디지털2로 43-14
(가산한화비즈메트로2차 1414호)

롯데알미늄(주) 생활용품부문
서울시 금천구 가산디지털1로19, 8층 806-1호(대룡18차)