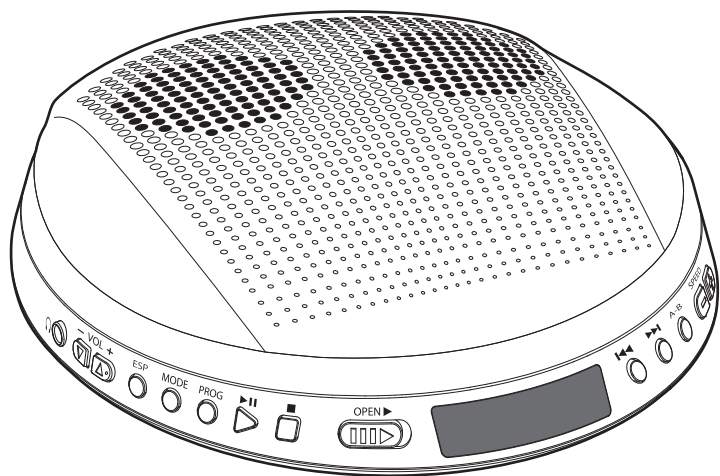




# 포터블 CD플레이어 사용설명서

## PINGKY-170

Audio-CD, MP3-CD  
전자충격방지(ESP)기능



제품 on : CD를 넣고, ▶|| 버튼을 눌러주세요.

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

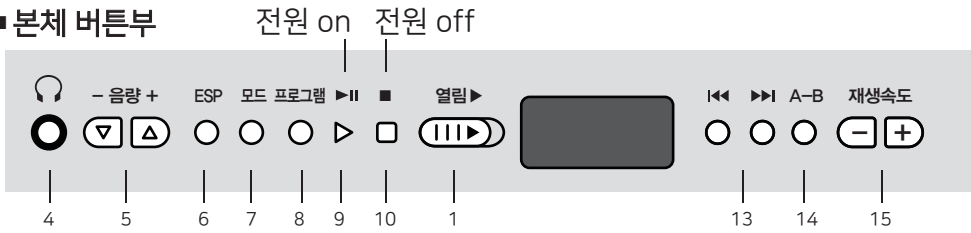
- ◆ 본 제품은 국내용(대한민국)이며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.
- ◆ 이 사용설명서는 제품보증서가 포함되어 있으니 잘 보관하여 주십시오.

## 안전 및 주의사항

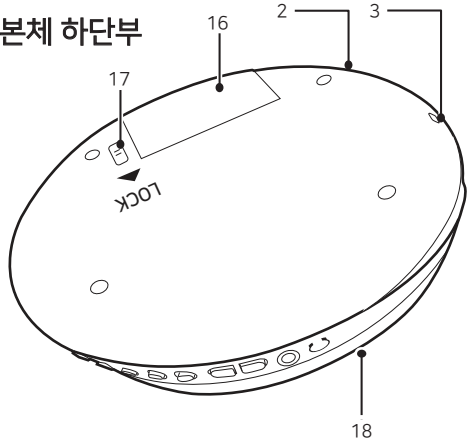
- **제품 내부에 물을 떨어뜨리지 마십시오.** (물이 제품 내부로 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 또한 젖은 손으로 아답터를 꽂지 마십시오.)
- **운전 중에 제품을 사용하지 마십시오.** (운전 중에 제품을 조작하면 교통사고의 원인이 됩니다. 또한 걷는 중에 사용할 때에도 사고방지를 위해 주변 교통사항을 살펴주십시오.)
- **제품이 이상한 상태에서 사용하지 마십시오.** (연기가 나거나, 기기이상, 이상한 음이 나오면 사용하지 마십시오. 화재 및 감전의 위험이 있습니다. 이때는 스위치를 OFF, DC아답터를 콘센트에서 분리하여 주십시오.)
- **지정한 이외에 전지 및 아답터를 사용하지 마십시오.** (파손, 액정 파열이 되거나 화재, 기기의 고장의 원인이 됩니다.)
- **전원코드 취급에 대하여**  
전원코드를 무리하게 잡아당겨 사용하지 마십시오. 또한 전원플러그를 콘센트에 접속 시에도 무리하게 사용하지 마십시오. (코드가 상처를 입으면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)
- **욕실 및 샤워실에서 사용하지 마십시오.** (온도가 높거나, 습기 많은 장소에서 사용하면 화재, 감전의 위험이 있습니다.)
- **지정 이외의 전압은 사용하지 마십시오.** (표시된 직류전원(DC 5V) 이상의 전압을 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)
- **일반전지(1차전지)로 충전하여 사용하지 마십시오.** (전지파열, 누액, 화재의 원인이 됩니다.)
- **제품을 떨어뜨리지 마십시오.** (제품 고장, 화재 및 감전의 위험이 있습니다.)
- **제품을 분해, 수리하지 마십시오.** (자격있는 기술자 이외에 수리시 고장, 화재, 다침의 우려가 있습니다.)
- 온도가 높거나 습기가 많은 장소에서는 사용하지 마십시오.
- 큰음량으로 장시간 사용하지 마십시오.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 감독하여 사용하십시오.
- 제품을 오랫동안 사용하지 않을 때에는 전지 및 아답터를 분리하여 주십시오.
- **전지안전주의사항** (누액, 파열, 화재의 원인이 됩니다.)
  - 1.극성표시(+/-)에 주의하여 장착하십시오.
  - 2.새로운 건전지와 오래된 건전지를 혼용하여 사용하지 마십시오.
  - 3.동일한 타입에 동일한 상표의 건전지를 함께 사용하십시오.
  - 4.알카라인 및 충전 건전지는 정품 메이커만 사용하십시오.
  - 5.오랫동안 사용하지 않을 때에는 전지 및 아답터를 분리하십시오.
  - 6.건전지가 완전히 방전시 모든 관계법에 따라 안전한 방법으로 처분하여 주십시오.

## 각 부분의 명칭 및 개요

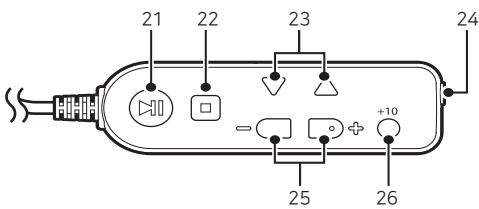
### ■ 본체 버튼부



### ■ 본체 하단부



### ■ 유선 리모콘부



21. 재생/일시정지 (▶||)버튼
22. 정지 (■)버튼
23. 음량 내림/올림 (VOL -/+) 버튼
24. 이어폰 출력단자(Earphone output)
25. 이전곡 (후진탐색)/ 다음곡(전진탐색) (◀/▶)버튼
26. +10 곡 이동버튼

1. CD도어 (CD Door)
2. DC입력단자 (DC 5V/1A)
3. 끈 구멍 (Strap Hole)
4. 이어폰 출력단자  
(Earphone output Jack : Φ3.5mm 단자)
5. 음량 내림/올림 버튼  
(Volume -/+ : 0~32)
6. 전자충격방지(ESP) on-off버튼
7. 모드(Mode)버튼  
한곡반복(Repaet)→전체반복  
(Repaet all)→랜덤(Random)
8. 프로그램(Program) 버튼
9. 재생/일시정지 (▶||)버튼  
- 전원 켜짐(on)버튼 (전원 off상태)
10. 정지 (■) 버튼  
- 전원 꺼짐(off)버튼 (전원 on상태)
11. CD도어 열림(Open) 스위치
12. LCD 표시부
13. 이전곡/다음곡 (◀/▶)선택버튼  
- 길게 누르면 후진탐색/전진탐색
14. A-B구간 반복 버튼
15. 스피드 -/+ 조절(±5) 버튼
16. 건전지 장착부
17. 버튼 잠금 HOLD 스위치(Lock)
18. 스피커(Speaker)

## 제품 보증서

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
포터블 CD플레이어		PINGKY-170		
고 객	성명		전화	
	주소			
판매원	명칭		전화	
	주소			
판매일				
보 증 책임자	명칭	롯데알미늄(주)	전화	1577-7818
	주소	서울시 금천구 가산디지털1로 19, 8층 806-1호(대림18차)		

### ■ 무료 서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 그러나 본 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 6개월로 단축 적용됩니다.

### ■ 유상서비스 (고객 비용부담)에 대한 책임

\*서비스 신청시 다음과 같은 경우 무상서비스 기간내라도 요금이 부과될 수 있습니다.

반드시 사용설명서를 읽고 사용해 주십시오.

#### 1. 기구세척 또는 조정 사용설명 설치 등의 제품 고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해가 필요하지 않은 간단한 조정에서 발생할 경우
- 전원 또는 사용되는 식수 등의 기온 등 외부환경 문제가 발생할 경우
- 제품 이동 또는 이사 등으로 발생된 제품 설치 부실 또는 파손되는 경우
- 소모자재 등의 교환 또는 관련 부품 세척할 경우

#### 2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우

- 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생할 경우
- 사용전압이 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장의 발생하였을 경우
- 본 제품 사용설명서내의 '안전 정보 및 취급 주의사항'을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
- 임의로 분해 또는 개조로 인한 부품의 분실 또는 고장의 발생할 경우
- 당사에서 지정하지 않은 소모품, 옵션 부품의 사용으로 인한 고장의 발생할 경우
- 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등의 수리하여 발생하는 고장 및 사고 발생시
- 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생할 경우

#### 3. 그 밖의 경우

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

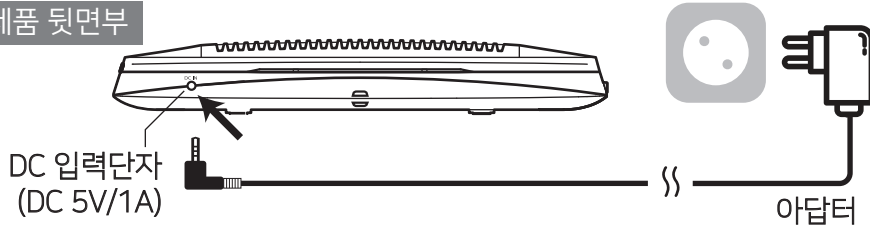
## 전원에 대하여

### ■ 가정용 전원 (220V) 사용에 대하여

1. 제공하는 아답터를 극성(⊖ ⊕)에 맞게 플러그를 본체 DC입력단에 연결하십시오.
2. 아답터는 가정용 콘센트 220V에 꽂아서 사용하십시오.

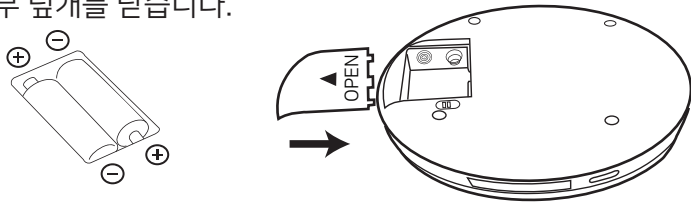
220V 콘센트

제품 뒷면부



### ■ 알카라인(Alkaline)건전지 사용에 대하여

1. 본체 건전지 장착부 덮개를 엽니다.
2. 극성에 맞게 알카라인 건전지 2개를 올바르게 삽입합니다.
3. 건전지 장착부 덮개를 닫습니다.



**참고** CD재생 중에 건전지가 소모되면 표시부가 사라지면서 디스크를 재생할 수 없습니다.

### ■ 충전건전지 사용에 대하여

1. 충전건전지는 알카라인건전지와 동일한 1.2V를 사용하십시오.
2. 충전건전지는 용량이 2000mAh이상을 사용하면 시중에 판매하는 알카라인 건전지보다 오래동안 사용하실 수 있습니다.
3. 충전건전지 사용은 동일한 타입/상표로만 충전하여 사용하십시오.

**참고** 기준 전압이 1.2V이하로 떨어지면 장시간 사용할 수 없습니다. 이때는 충전건전지를 교환하여 주십시오.

### ■ 전지 사용시간에 대하여 (연속 재생시 : 음량30%)

- 시판중인 알카라인 건전지 : 스피커 약 3.5시간 / 이어폰 약 6.5시간
- 시판중인 충전건전지(2400mAh) : 약 8시간 이상

**참고** 1. 음량크기 청취에 따라 건전지 소모가 크게 달라집니다.  
2. 건전지 수명은 메이커에 따라 달라집니다.

### ■ CD동작하기

1. 본체에 이어폰을 연결합니다.



2. [열림] 스위치로 CD도어를 엽니다.
3. 디스크장착부에 CD라벨 부분이 위로 가도록 디스크를 장착후 CD도어를 닫아주십시오.
4. [재생/일시정지(▶)] 버튼을 누르면 표시부에 전체곡수가 나타나면서 자동적으로 재생됩니다.

**참고** 전원대기 : 전원대기 상태에서 [재생/일시정지(▶)] 버튼을 누르면 전원이 "on"되면서 재생이 자동적으로 시작합니다.



5. [음량 - / +] 버튼을 눌러서 적당한 음량으로 청취하십시오. (단계 : 0 ~ 32)
6. 재생중에 현재 듣고 있는 곡이 표시부에 나타납니다.

### ■ 전원정지에 대하여

1. 재생을 정지하려면 [Stop(■)] 버튼을 누르면 표시부에 전체곡이 나타납니다.
2. CD정지후 다시한번 [Stop(■)] 버튼을 길게 누르면 표시부가 사라지면서 전원이 'off'됩니다.

### ■ 일시정지에 대하여

1. 재생중에 [재생/일시정지(▶)] 버튼을 누르면 재생이 일시정지됩니다.
2. 일시정지 상태에서 표시부에 현재 듣고 있는 곡이 점멸합니다.



**참고** CD재생전에 디스크 바닥면을 깨끗히 닦아낸후 재생하십시오. 바닥면에 스크래치, 먼지, 지문이 묻어있으면 재생불가 및 재생 중에 음이 튕 수가 있습니다.

3. 일시정지를 해제하려면 [재생/일시정지(▶)] 버튼을 누르면 일시정지가 해제되면서 일반재생으로 시작됩니다.

### ■ 재생중에 곡을 변경하기

1. 다음곡 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [◀/▶] 버튼을 눌러 주십시오.
2. 디스크 재생중에 [◀/▶] 버튼을 길게 누르고 있는 동안에는 정방향 또는 역방향으로 후진/전진고속 탐색을 하실 수 있습니다. 이때 누르는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 시작됩니다.

### ■ 재생 속도조절(Speed Control)하기

1. CD/MP3 재생중에 [재생속도 -/+ ] 버튼을 이용하여 재생속도를 "±5" 조절하실 수 있습니다.

## 각 기능 동작하기

### 1. 여러가지 재생방법

디스크 재생중에 [모드] 버튼을 누를 때마다 아래와 같이 여러가지 재생을 시작할 수 있습니다.



### 2. 프로그램(Programming) 저장하기

CD정지 상태에서 [프로그램] 버튼을 누르면 표시부 "P01" 점멸하면 [◀/▶] 버튼을 이용하여 "T02"선택한 [프로그램]버튼을 누르면 저장(P01)에 2번 트랙(T02)이 저장됩니다. 이와같은 과정으로 20곡까지 저장하실 수 있습니다.



- 프로그램 재생은 "일반재생"과 동일합니다.

### 3. 전자충격방지(ESP)기능

ESP[Electronic Stability(Anti-Shock)Program] 기능은 60초의 신호를 메모리에 담아서 재생이 됩니다. 제품이 진동 및 흔들려도 60초 이내에는 음이 끊어지지 않고 음악을 즐길 수 있습니다.

그리고 재생이 시작되면 ESP기능이 자동적으로 ON이 되면서 표시부에 ESP가 나타납니다. [ESP] 버튼으로 on/off 하실 수 있습니다.

**참고** 아주 큰 진동이나 디스크 오염, 먼지, 전지 용량이 부족하는 경우 정상적인 동작이 되지 않을 수 있습니다.

### 4. 구간반복 재생(A-B)기능

CD재생 중에 시작위치(A지점)에서 [A-B]버튼을 누르고 종료위치(B지점)에서 [A-B] 버튼을 누르면 표시부 "A-B" 점멸하면서 구간 반복 재생이 시작됩니다.

**참고** 구간반복 취소 및 중지하려면 [재생/일시정지] / [정지] 버튼을 누릅니다.

### 5. 자동 전원 OFF기능

[정지(■)] 버튼을 눌러서 30초동안 아무런 동작이 없으면 자동적으로 전원이 OFF됩니다.

### 6. 홀드(Hold) 기능 (유선리모컨 동작은 "HOLD" 기능 없이 동작함)

제품 밑면에 [HOLD] 스위치를 "LOCK" 위치로 놓으시면 표시부에 "HOLD" 가 나타나면서 음량 및 버튼이 조작되지 않습니다. 장시간 음악을 청취하실 때 필요합니다. 일반 재생시에는 "LOCK" 를 해제하여 사용하여 주십시오.

## 고장 진단 및 응급조치

### ■ 제품이 고장났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오.

만일 다음 사항으로 조치가 안될 경우 판매처 및 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.

증상	원인	조치방법
동작버튼을 눌러도 동작이 되지 않는다. (디스크가 재생이 되지 않는다.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>전지가 소모되어 있다.</li> <li>홀드(Hold)기능이 ON으로 되어있다.</li> <li>디스크가 반대로 삽입되어 있다.</li> <li>DC아답터가 불량이다.</li> <li>디스크가 결로되어 있다.</li> <li>디스크가 오염 및 상처를 입었다.</li> <li>CD-R/CD-RW기록 상태에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전지를 교환하여주십시오.</li> <li>홀드(Hold)스위치를 "off"로 맞추세요.</li> <li>디스크 라벨면이 위로 가도록 놓으세요.</li> <li>DC아답터를 교환하여 주십시오.</li> <li>1시간 정도 방치후 사용하십시오.</li> <li>디스크를 교환하십시오.</li> <li>CD-R/CD-RW기록 상태에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다.</li> </ul>
헤드폰 출력에서 음이 나오지 않는다. 또한 음이 끊긴 후 다시 음이 나온다	<ul style="list-style-type: none"> <li>헤드폰 접속이 불안하다.</li> <li>주변에 진동이 너무 크다.</li> <li>음량이 너무 작다.</li> <li>렌즈에 오염이 묻어 있다.</li> <li>디스크에 오염이 심하다.</li> <li>전지가 소모되어 있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>헤드폰 단자에 플러그를 정확히 삽입함.</li> <li>진동이 약한 지역에서 재생하세요.</li> <li>음량을 적당하게 키우세요.</li> <li>시판 중인 CD크리너로 닦아 주세요.</li> <li>디스크를 닦아 주세요.</li> <li>전지를 교환하여주세요.</li> </ul>
잡음이 나온다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>헤드폰 접속이 불안하다.</li> <li>전지가 소모되어 있다.</li> <li>헤드폰 플러그가 오염이 묻어있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>헤드폰 단자에 플러그를 정확히 삽입하여주세요.</li> <li>전지를 교환하여 주세요.</li> <li>헤드폰 플러그에 오염을 닦아주세요.</li> </ul>

※ 사용중 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원 코드를 전원 콘센트에서 제거 후 5~10초 경과 후 다시 꽂아 주십시오.

## 제품 규격

### ■ 전원부

- 아답터전원 ..... DC 5V/1A
- 알카라인 전지(AA,R6,1.5V)X2개 ... DC3V
- 충전용 전지(AA,RH6,1.2V)X2개 ... DC2.4V

### ■ 앰프부

- 스피커최대출력 ..... 0.2W+0.2W
- 이어폰최대출력(32Ω,1KHz) ... 80mW
- 주파수 범위 ..... 20Hz-20KHz(±3dB)

### ■ CD 디스크/MP3파일부

- 형식 ..... 콤팩트CD플레이어
- 신호형식 ..... 반도체레이저
- 압축파일재생형식 ..... MP3형식

### ■ 일반부

- 크기(W x H x D) ... 142 x 26.5 x 155mm
- 중량(본체만) ..... 약200g

■ 부속품: 사용설명서,유선리모컨,아답터, 이어폰

**참고** 본 제품은 디자인과 성능은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 설명서에 사용하는 삽화는 생산되는 모델과 다를 수 있습니다.