



포터블 CD플레이어 사용설명서

PINGKY-150

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 교통 상황을 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 접속시에도 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.)
- **지정이외의 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.** (자극있는 기술자 이외에 수리시 고장, 화재, 다량의 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**

1. CD도어 (CD Door)
2. DC입력단자 (DC 5V/1A)
3. 끈 구멍 (Strap Hole)
4. 이어폰 출력단자 (Earphone output Jack : ϕ 3.5mm 단자)
5. 음량 내림/올림 버튼 (Volume -/+ : 0~32)
6. 전자충격방지(ESP)on-off버튼
7. 모드(Mode)버튼
한국반복(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)

■ **본체 하단**

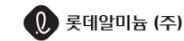
19. 유선리모콘부
20. 21. 재생/일시정지 (▶▶) 버튼
22. 정지 (■) 버튼
23. 음량 내림/올림 (VOL -/+) 버튼
24. 이어폰 출력단자(Earphone output)
25. 이전곡 (후진탐색)/ 다음곡(전진탐색) (◀◀/▶▶)버튼
26. +10 곡 이동버튼

제품 보증서

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

| 제품보증서 | | |
|-------------|------------|-----------------------------------|
| 제품명 | 모델명 | 제조번호 |
| 포터블 CD 플레이어 | PINGKY-150 | |
| 고객 | 성명 | 전화 |
| | 주소 | |
| 판매자 | 성명 | 전화 |
| | 주소 | |
| 판매일 | | |
| 보증일자 | 명칭 | 전화 |
| | 주소 | 서울시 금천구 가산디지털1로19,8층806-1호(대동18차) |

- **무료 서비스**
구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
* 일반 제품을 영입영도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.
- **유상서비스(고객 비용부담)에 대한 책임**
서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.
 1. 제품내에 이물질들 투입(물,음료수, 커피,장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
 2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
 3. 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우
 4. 본제품 정품이 아닌 제품 또는 부속품을 사용하여 제품 고장이 발생할 경우
 5. 사용전압을 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
 6. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
 7. 천지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
 8. 본 제품 사용설명서내에 "안전"을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
 9. 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우



FRONT

BACK

전원에 대하여

■ **가정용 전원 (220V) 사용에 대하여**

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

본체 DC 입력단자 (DC 5V/1A) 아답터 220V 콘센트

■ **알카라인(Alkaline)건전지 사용에 대하여**

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

■ **충전건전지 사용에 대하여**

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

참고 : 기존 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.

각 기능 동작하기

■ **CD동작하기**

1. 본체에 이어폰을 연결합니다. (유선리모콘) (이어폰)

참고 : 유선리모콘을 본체 "이어폰"단자에 장착 하시면, 본체 버튼기능과 동일하게 동작됩니다.

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.

(탐색중) (CD재생 표시부) (MP3재생 표시부)

■ **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 듣고있는 곡이 정렬합니다.
참고 : CD재생전에 디스크 바닥면을 깨끗히 닦아낸후 재생하십시오. 바닥면에 스크래치, 먼지, 지문이 묻어있으면 재생불가 및 재생 중에 음이 났을 수 있습니다.

■ **재생중에 곡을 변경하기**

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

■ **재생 속도조절(Speed Control)하기**
CD/MP3 재생중에 [재생속도 +/-]버튼을 이용하여 재생속도를 "±5" 조절할 수 있습니다.

각 기능 동작하기

■ **여러가지 재생방법**

1. 디스크 재생중에 [모드]버튼을 누를 때마다 아래와 같이 여러가지 재생을 시작할 수 있습니다.
2. **프로그램(Program) 저장하기**
CD정지 상태에서 [프로그램]버튼을 누르면 표시부 "P01" 정렬하면 [◀◀/▶▶]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 ESP 가 나타납니다. [ESP]버튼으로 on/off 할 수 있습니다.
참고 : 아주 큰 진동이나 디스크 오염, 먼지, 전지 용량이 부족한 경우 정상적인 동작이 되지 않을 수 있습니다.

4. **구간반복 재생(A-B)기능**
CD재생 중에 시작위치(A지정)에서 [A-B]버튼을 누르고 종료위치(B지정)에서 [A-B]버튼을 누르면 표시부 "A-B"정렬하면서 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** (유선리모콘 동작은 "HOLD" 기능 없이 동작함)
제품 밀면서 [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"> • 전지가 소모되어 있다. • 홀드(Hold)기능이 ON으로 되어있다. • 디스크가 반대로 삽입되어 있다. • DC아답터가 불량이다. • 디스크가 잘못되어 있다. • 디스크가 오염 및 상처를 입었다. • CD-R/CD-RW기록 상태에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다. | <ul style="list-style-type: none"> • 전지를 교환하여주십시오 • 홀드(Hold)스위치를 "off"로 맞추세요. • 디스크 라벨면이 위로 가도록 놓으세요. • DC아답터를 교환하여 주십시오. • 1시간 정도 방치후 사용하십시오. • 디스크를 교환하십시오. • CD-R/CD-RW기록 상태에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다. |
| 헤드폰 출력에서 음이 나오지 않는다. 또한 음이 끊긴 후 다시 음이 나온다 | <ul style="list-style-type: none"> • 헤드폰 접속이 불량하다. • 주변에 진동이 너무 크다. • 음량이 너무 작다. • 렌즈에 오염이 묻어 있다. • 디스크에 오염이 심하다. • 전지가 소모되어 있다. | <ul style="list-style-type: none"> • 헤드폰 단자에 플러그를 정확히 삽입함. • 진동이 약한 지역에서 재생하세요. • 음량을 적당하게 키우세요. • 시판 중인 CD크리너로 닦아주세요. • 디스크를 닦아주세요. • 전지를 교환하여주세요. |
| 잡음이 나온다. | <ul style="list-style-type: none"> • 헤드폰 접속이 불량하다. • 전지가 소모되어 있다. • 헤드폰 플러그가 오염이 묻어있다. | <ul style="list-style-type: none"> • 헤드폰 단자에 플러그를 정확히 삽입하여주세요. • 전지를 교환하여주세요. • 헤드폰 플러그에 오염을 닦아주세요. |

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

제품 규격

- 참고 : 본 제품이 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다.
설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수 있습니다.
- 전원부
 - 아답터전원 DC 5V/1A
 - 알카라인 전지(시판용 AA,R6,1.5V)X2개 DC3V
 - 충전용 전지(시판용 AA,R6,1.2V)X2개 DC2.4V
 - 앰프부
 - 스피커최대출력 0.2W+0.2W
 - 이어폰최대출력(32Ω,1kHz) 80mW
 - 주파수 범위 20Hz~20kHz(±3dB)
 - CD 디스크/MP3파일부
 - 형식 콤팩트CD플레이어
 - 신호형식 반도체인저
 - 압축파일재생형식 MP3형식
 - 일반부
 - 크기(W x H x D) 142 x 26.5 x 155mm
 - 중량(본체만) 약200g
 - 부속품 : 사용설명서, 유선리모콘, 아답터, 이어폰