

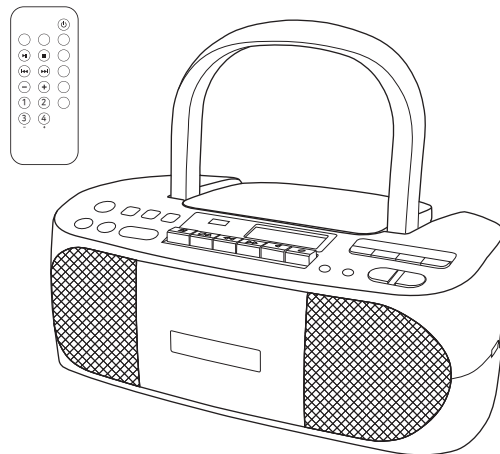
size 122 x 170 mm



사용설명서

PINGKY-960

MP3/CD/Cassette/Radio Player



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.

경고

MP3/CD/Cassette/Radio Player

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1

CAUTION
INVISIBLE LASER RADIATION
WHEN OPEN AND INTERLOCKS
DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO BEAM



This product contains a low power laser device.



경고 렌즈를 손으로 만지지 마십시오. 화재 방지를 위해서 건전지 전용 보관함에 저장하십시오.

주의

제품의 안전 및 사용자의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.

■ 장소

- 극도로 습기, 먼지, 추운, 덥은 장소에는 설치하지 마십시오.
- 표면이 평평하고 안정된 장소에 설치하십시오.
- 카펫, 두꺼운 의복, 통풍이 잘 안되는 장소에 설치하지 마십시오.

■ 안전



- 전원 코드는 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주시고, 표시된 전원, 전압 이외는 전압을 사용하지 마십시오. (접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.)
- 코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오. (감전, 화재의 원인이 됩니다.)
- 플러그는 사용자가 쉽게 접근하여 뽑을 수 있는 곳에 놓여지게 하십시오.
- 전원 플러그를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 눌러 부서지지 않도록 하십시오.

■ 사용전압

- 반드시 사용전압을 확인하신 후 콘센트에 꽂아 주십시오. (본 제품은 교류 220V 전용입니다.)

■ 요약

- 본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 천둥 번개가 치거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아주십시오.
- 제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기 쉬운 이물질이 들어 있거나 떨어뜨리지 마십시오.
- 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스 센터로 연락하십시오.
- 외관청소시 물이나 신나 및 기름류 등 닦는 세제로 사용하지 마십시오.
- 어린이가 제품을 함부로 만지거나 조작하지 않도록 하십시오.
- 제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.
- 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

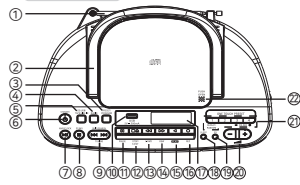
 <p>The lightning flash with arrowhead symbol within the triangle is a warning sign alerting the user of "dangerous voltage" inside the unit.</p>	<p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>ATTENTION : To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover. There are no user serviceable parts inside the unit. Refer all servicing to qualified personnel.</p>	 <p>The exclamation point within the triangle is a warning sign alerting the user of important instructions accompanying the product.</p>
--	--	---

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

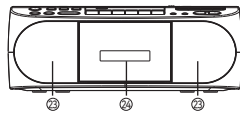
각 부분의 명칭

MP3/CD/Cassette/Radio Player

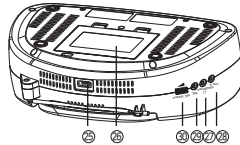
앞면부



전면부

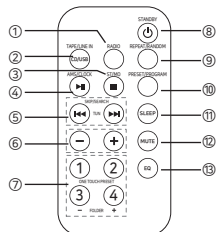


뒷면부



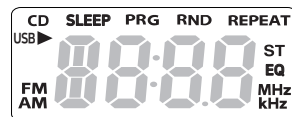
- ① Telescopic Antenna (FM 안테나)
- ② Handle (손잡이)
- ③ PRESET/PROGRAM (라디오프리셋/프로그램 버튼)
- ④ RADIO (FM/AM 선택 버튼)
- ⑤ CD/USB/TAPE/LINE IN (CD/USB/TAPE/LINE 선택버튼)
- ⑥ POWER ON/STANDBY () (전원 ON/전원대기버튼)
- ⑦ AMS/CLOCK/PLAY/PAUSE () Button (라디오자동탐색/시계/CD-MP3 재생/일시정지 버튼)
- ⑧ STOP/ST/MO Button (CD-MP3정지/FM 스테레오/모노버튼)
- ⑨ SKIP/SEARCH () Button - CD/MP3 이전곡(후진탐색)/다음곡(전진탐색)버튼 - 라디오 수동 내림/올림 선택 버튼
- ⑩ USB Input Port (USB 입력포트)
- ⑪ Cassette Pause () (카세트 일시정지 버튼)
- ⑫ Cassette Stop/Eject () (카세트 정지/열림 버튼)
- ⑬ Cassette Fast Forward () (카세트 빨리감기 버튼)
- ⑭ Cassette Rewind () (카세트 뒤감기 버튼)
- ⑮ Cassette Play () (카세트 재생 버튼)
- ⑯ Cassette Record () (카세트 녹음 버튼)
- ⑰ LCD Display (LCD 표시부)
- ⑱ Sleep (취침예약 (5-10-15-30-60-90-120분) 버튼)
- ⑲ EQ 음색 (Flat-Rock-Pop-Classic-Jazz)선택버튼
- ⑳ Volume +/- (음량 내림/올림 버튼)
- ㉑ One Touch Preset/Folder +/- (원터치 프리셋/폴더 내림/올림 버튼)
- ㉒ CD Door (CD 도어)
- ㉓ Speaker (스피커)
- ㉔ Cassette Door (카세트 도어)
- ㉕ AC Socket (AC 입력단)
- ㉖ 배터리 장착부
- ㉗ 헤드폰단자
- ㉘ 외부기기(Aux)입력단자
- ㉙ 외부마이크(MIC)단자
- ㉚ 마이크 음량조절기

원격조정부



- ① Radio (FM/AM 선택버튼)
- ② CD/USB/TAPE/LINE IN (CD/USB/테이프/외부기기 선택 버튼)
- ③ Stop ()/ST/MO (CD-MP3정지/라디오스테레오/모노 선택버튼)
- ④ Play/Pause ()/AMS/CLOCK (CD-MP3 재생/일시정지/라디오 자동탐색/시계 선택 버튼)
- ⑤ []/Skip/Search (CD이전곡/후진탐색/CD 다음곡/전진탐색/라디오 선택 버튼)
- ⑥ Volume - / + (음량 내림/올림 버튼)
- ⑦ ONE TOUCH PRESET/FOLDER - / + (라디오1~4 원터치 프리셋/MP3 폴더 내림/올림 버튼)
- ⑧ ()STANDBY (전원 on/전원대기 버튼)
- ⑨ REPEAT/RANDOM (CD-MP3 반복/랜덤 버튼)
- ⑩ PRESET/PROGRAM (라디오 프리셋/CD-MP3 프로그램 버튼)
- ⑪ SLEEP (취침예약 0-5-10-15-30-60-90-120 선택버튼)
- ⑫ MUTE (음소거 버튼)
- ⑬ EQ (음색 Flat - Rock - Pop - Classic - Jazz 선택버튼)

LCD 표시부



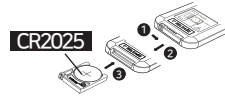
- Ⓐ () ICON (CD/MP3 재생 표시부)
- Ⓑ SLEEP ICON (취침예약 표시부)
- Ⓒ PRG ICON (프로그램 표시부)
- Ⓓ RND ICON (랜덤 표시부)
- Ⓔ REPEAT ICON (반복 표시부)
- Ⓕ CD ICON (CD 표시부)
- Ⓖ ST ICON (라디오 스테레오 표시부)
- Ⓖ MHz (FM 주파수 표시부)
- Ⓖ kHz (AM 주파수 표시부)
- Ⓖ TRACK ICON (트랙 표시부)
- Ⓖ AM ICON (라디오 AM 표시부)
- Ⓖ FM ICON (라디오 FM 표시부)
- Ⓖ EQ ICON (음색 표시부)
- Ⓖ USB ICON (USB 표시부)

원격조정기 동작하기

MP3/CD/Cassette/Radio Player

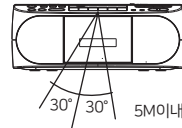
■ 원격조정기 건전지 교환방법

- 원격조정기의 아래부분 건전지함을 당겨주십시오.
- 리튬/수은전지(CR2025)를 +, - 극을 확인하여 올바르게 넣어 주십시오.
- 덮개를 밀어 닫아 주십시오.



■ 원격조정기 올바른 사용방법

원격조정기는 본체 수신부에서 5m 이내 좌우 30도 안에서만 사용할 수 있습니다.

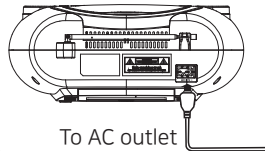


- 주의**
- 원격조정기 감지기를 직사광선이나 강한 조명(삼파장)에 노출시킬 경우 제대로 동작이 되지 않을 수 있습니다.
 - 본체의 버튼과 원격조정기 버튼을 동시에 누르지 마십시오. 고장의 원인이 될 수도 있습니다.
 - 중간에 방해물이 있거나 수신감지기를 향하지 않았을 경우 더 짧은 거리에서 사용해야 합니다.
 - 원격조정기를 작동할 때에는 그림과 같이 수신감지기를 향하게 하여 사용하십시오. 동작이 안되거나 오동작할 수 있습니다.

전원 공급

■ AC 코드 연결하기

사용하기 전에 본제품은 교류 220V, 60Hz 전용입니다. 사용전압을 확인하신 후 콘센트에 꽂아 주십시오.



To AC outlet

■ 건전지 사용하기

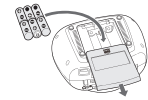
건전지를 넣어 사용할 경우 전원코드를 콘센트로부터 빼주시고 건전지가 삽입되면 자동적으로 전원이 들어옵니다.



Battery Door

음량이 작거나 음이 찌그러지면 건전지를 새것으로 교체하십시오.

건전지 (C/R14) x 6개를 삽입합니다.



마이크 기능

1. 본체 외부마이크 단자(ø3.5mm)에 마이크를 연결합니다.
2. [마이크음량]으로 적당하게 마이크음량을 조절하십시오.
3. 음원과 함께 마이크로 노래방 기능을 즐길 수 있습니다.



참고 음악을 혼자서 감상하고 싶을 때는 별매품의 헤드폰 플러그를 헤드폰단자(ø3.5mm)에 꽂아서 사용하십시오.

외부기기 동작하기

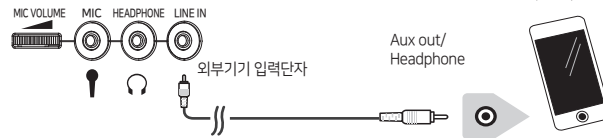
MP3/CD/Cassette/Radio Player

본체에 외부기기를 연결하여 음향을 들을 수 있습니다.

1. 기능[CD/USB/TAPE/LINE IN] 버튼을 눌러 "LINE"를 선택합니다.
2. 외부기기 입력단자(Aux in Jack)에 외부기기를 연결합니다.
3. 본체 및 외부기기 음량을 조절하여 청취하시기 바랍니다.



외부기기
(오디오, 스마트폰, MP3)



라디오 방송 동작하기

라디오 방송 선국하기

1. [ON] 버튼을 눌러서 전원을 "on" 합니다.
2. [Radio] 기능 버튼을 눌러서 "FM/AM"를 선택합니다.
3. [Tuning] / [Search] (◀▶)로 버튼으로 원하시는 방송을 선국합니다.

라디오 방송 저장하기

- 자동기억시스템[AMS] 버튼을 길게 누르면 아래와 같이 자동 방송국을 탐색하여 저장합니다.
- FM 주파수 범위 : 87.5MHz ~ 108MHz
 - AM 주파수 범위 : 522KHz ~ 1620KHz



프리셋 방송국 설정하기

원하시는 방송국을 설정하실 수 있습니다.

1. FM 방송국이 선택되면 [RPESET/PROGRAM] 버튼을 누르면 표시부에 "PRG"점멸하면서 "P01" 이 나타나면 [◀▶]버튼을 이용하여 원하는 저장번호 "P02" 를 선택하신 후 [PRESET /PROGRAM] 확인 버튼을 누르면 저장됩니다. 계속적으로 반복하여 추가로 저장하실 수 있습니다.



2. 원하시는 저장 방송국을 선택하기 위해서 [ONE TOUCH PRESET] 버튼을 누른 후 [◀▶] 버튼을 이용하여 원하는 방송국을 선택하시면 됩니다. 그리고 "ONE TOUCH PRESET(1~4)" 은 자주 듣는 방송국을 저장하시면 바로 원하는 방송국을 청취하실 수 있는 편리한 기능입니다.



참고

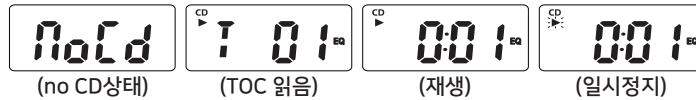
1. FM 스테레오 수신시 수신강도가 약하여 잡음이 심하면 "Mono"로 선택하여 청취하시기 바랍니다.
2. AM방송 안테나는 제품 안에 유도 지향성 안테나가 내장되어 제품을 이동하여 최적의 방송 상태로 맞추어 사용하시기 바랍니다.

CD 디스크 동작하기

MP3/CD/Cassette/Radio Player

■ CD 재생 듣기

1. 가능 [CD/USB/TAPE/LINE IN] 버튼을 눌러서 "CD"를 선택합니다.
2. CD 디스크가 장착되지 않으면 표시부에 "no CD"가 나타납니다.
3. CD 장착 도어에 CD 라벨 부분이 위로 가도록 디스크를 장착후 도어를 닫아 주십시오.
4. 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타나면서 자동 재생됩니다.
5. 음량조절 [Volume - / +] 버튼을 이용하여 음량을 조절하여 주십시오.
6. 디스크 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause ▶||]버튼을 한번 더 눌러주십시오.
7. 디스크 재생을 정지하려면 [Stop ■]버튼을 눌러 주십시오.



■ 그 밖의 CD 재생기 기능

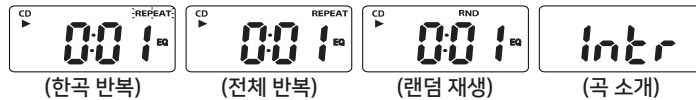
● Skip-/Search(◀) 선곡/고속탐색 Skip+/Search(▶) 버튼

다음 트랙 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [◀ / ▶] 버튼을 눌러 주십시오.

디스크 재생 중에 [◀/▶]버튼을 길게 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색 하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 시작됩니다.

● CD 반복 연주

디스크 재생 중에 [Repeat/Random] 버튼을 누르면 아래와 같이 기능이 전환됩니다.



● 프로그램(Programmng) 저장하기

1. CD 정지 상태에서 [PROGRAM] 버튼을 누르면 표시부에 "P02"가 나타나면서 "PRG"가 점멸되면 [◀/▶]버튼을 이용하여 2번째 트랙을 선택하면 "T 02"가 나타나면 [PROGRAM] 버튼을 누르면 프로그램이 저장됩니다. 이와 같은 과정을 계속 원하시면 트랙수 만큼 반복하여 주십시오. (20개까지 트랙저장이 가능합니다.)
2. CD 프로그램 재생은 "CD 재생 듣기" 참조바랍니다.



📖 참고

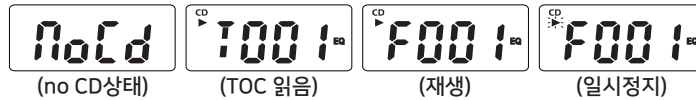
1. CD 재생 전에 디스크 밀면을 깨끗이 닦은 후 재생바랍니다. 디스크 밀면이 더러우거나, 스크래치, 지문, 먼지가 묻어 있으면 재생불가 또는 음이 될 수가 있습니다.
2. 저장된 프로그램 해제조건은 [Stop ■]버튼을 2번 누르거나, 전원이 off, 기능 버튼으로 전환할 경우 프로그램이 해제 됩니다.

MP3 동작하기

MP3/CD/Cassette/Radio Player

■ MP3 재생듣기

1. 가능 [CD/USB/TAPE/LINE IN] 버튼을 눌러서 "CD"를 선택합니다.
2. CD 디스크가 장착되지 않으면 표시부에 "no CD"가 나타납니다.
3. CD 장착 도어에 MP3 라벨 부분이 위로 가도록 디스크를 장착 후 도어를 닫아 주십시오.
4. 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타나면서 자동 재생됩니다.
5. 음량조절 [Volume - / +] 버튼을 이용하여 음량을 조절하여 주십시오.
6. 디스크 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause ▶||] 버튼을 한번 더 눌러주십시오.
7. 디스크 재생을 정지하려면 [Stop ■] 버튼을 눌러 주십시오.



■ 그 밖의 MP3 재생기 기능

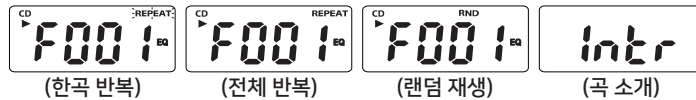
● Skip-/Search(◀) 선곡/고속탐색 Skip+/Search(▶) ▶▶

다음 트랙 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [◀ / ▶▶] 버튼을 눌러 주십시오.

디스크 재생 중에 [◀/▶▶] 버튼을 길게 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색 하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 시작됩니다.

● MP3 반복 연주

디스크 재생 중에 [Repeat/Random] 버튼을 누르면 아래와 같이 기능이 전환됩니다.



● 프로그램(Programing) 저장하기

1. MP3 정지 상태에서 [PROGRAM] 버튼을 누르면 표시부에 "P02"가 나타나면서 "PRG"가 점멸되면 [◀/▶▶] 버튼을 이용하여 2번째 트랙을 선택하면 "T002"가 나타나면 [PROGRAM] 버튼을 누르면 프로그램이 저장됩니다. 이와 같은 과정을 계속 원하시면 트랙수 만큼 반복하여 주십시오. (99개까지 트랙저장이 가능합니다.)
2. MP3 프로그램 재생은 "MP3 재생 듣기" 참조바랍니다.



🔊 참고

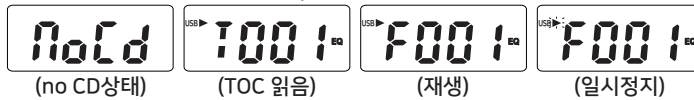
1. MP3 재생 전에 디스크 밀면을 깨끗이 닦은 후 재생바랍니다. 디스크 밀면이 더러우거나, 스크래치, 지문, 먼지가 묻어 있으면 재생불가 또는 음이 될 수가 있습니다.
2. 저장된 프로그램 해제조건은 [Stop ■] 버튼을 2번 누르거나, 전원이 off, 기능 버튼으로 전환할 경우 프로그램이 해제 됩니다.

USB MP3 동작하기

MP3/CD/Cassette/Radio Player

■ USB MP3 재생 듣기

1. USB 입력단자에 USB MP3 저장 메모리를 삽입하십시오.
2. 기능 [CD/USB/TAPE/LINE IN] 버튼을 눌러서 "USB"를 선택합니다.
3. 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타나면서 자동 재생됩니다.
4. 음량조절 [Volume - / +] 버튼을 이용하여 음량을 조절하여 주십시오.
5. MP3 USB 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause ▶||] 버튼을 한번 더 눌러주십시오.
6. MP3 USB 재생을 정지하려면 [Stop ■] 버튼을 눌러 주십시오.



■ 그 밖의 USB MP3 재생기 기능

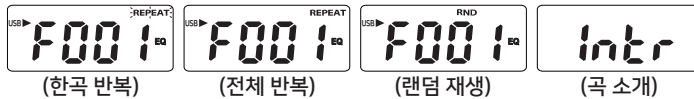
● Skip-/Search(◀◀) 선곡/고속탐색 Skip+/Search(▶▶)

다음 트랙 또는 반복적으로 여러 트랙을 정방향 또는 역방향으로 선곡하려면 [◀◀ / ▶▶] 버튼을 눌러 주십시오.

디스크 재생 중에 [◀◀/▶▶] 버튼을 길게 누르고 있는 동안에 정방향 또는 역방향으로 고속 탐색하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 시작됩니다.

● USB MP3 반복 연주

디스크 재생 중에 [Repeat/Random] 버튼을 누르면 아래와 같이 기능이 전환됩니다.



● 프로그램(Programmng) 저장하기

1. USB MP3 정지 상태에서 [PROGRAM] 버튼을 누르면 표시부에 "P02"가 나타나면서 "PRG"가 점멸되면 [◀◀/▶▶] 버튼을 이용하여 2번째 트랙을 선택하면 "T 02"가 나타나면 [PROGRAM] 버튼을 누르면 프로그램이 저장됩니다. 이와 같은 과정을 계속 원하시면 트랙수 만큼 반복하여 주십시오. (99개까지 트랙저장이 가능합니다.)
2. USB MP3 프로그램 재생은 "USB MP3 재생 듣기" 참조바랍니다.



📖 참고

- USB 플래시 메모리에서 배속으로 된 제품은 지원되지 않습니다.
- USB 저장장치가 배속(x2) 또는 USB 멀티 가드러더, USB 하드디스크의 경우 동작이 되지 않거나 동작이 원활하지 않을 수 있습니다.
- USB 플래시 메모리 재생 중에는 USB를 빼지 마십시오. 데이터가 손실 될 수 있습니다.
- USB 플래시메모리에서 특정 타입 및 배속 된 제품은 본 제품에서 호환되지 않을 수 있습니다.
- 외장하드 USB 데이터는 지원이 되지 않습니다.
- USB 장치에 따라 동작이 되지 않을 수 있습니다.
- USB 플래시 메모리는 재생만 가능합니다.

기타 기능 동작하기

MP3/CD/Cassette/Radio Player

■ 현재 시간 설정하기

시계설정은 전원대기(Stand-by) 상태에서만 가능합니다.

1. [Clock] 버튼을 누르면 표시부에 "시간" 이 점멸거립니다.
2. [⏮/⏭] 버튼을 이용하여 시간을 조정합니다.
3. 시간을 조정한 후 [Clock] 버튼을 누르면 "분" 이 점멸합니다.
4. [⏮/⏭] 버튼을 이용하여 분을 조정한 후 [Clock] 버튼을 누르면 시간 설정이 완료됩니다.



■ 취침예약(Sleep)하기

취침예약은 설정된 시간이 완료되면 자동적으로 전원이 "off" 됩니다.

[Sleep] 버튼을 누를 때마다 아래와 같이 취침예약 시간이 설정됩니다.
(off - 5 - 10 - 15 - 30 - 60 - 90 - 120분)

■ EQ(음색) 동작하기

[EQ] 버튼을 누를때마다 "Flat → Rock → Pop → Classic → Jazz" 순으로 음색을 선택하실 수 있습니다.

■ ONE TOUCH PRESET 모드

자주 듣는 라디오 방송국을 "1~4" 번까지 저장하여 원터치 방식으로 선택하여 청취하실 수 있는 편리한 기능입니다.

카세트테이프 취급에 대하여

MP3/CD/Cassette/Radio Player

■ 소거 방지용 탭

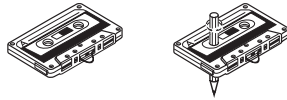
카세트 테이프에는 소거 방지용 탭이 있어서 간직하고 싶은 녹음 내용이 실수로 지워지는 것을 막을 수 있으며, 소거 방지용 탭은 A면, B면 용이 각각 있으므로 양면의 녹음을 보호할 수 있습니다.

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.

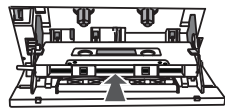


■ 카세트 테이프가 느슨하게 감겼을 때에는 캡스턴 등에 감겨서 손상될 수 있습니다. 이러한 경우에는 릴의 중심에 연필이나 볼펜을 넣고 돌려서 테이프를 감아 주십시오.



■ 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 온도에 의한 늘어남도 단시간용 보다는 불리하기 때문입니다.



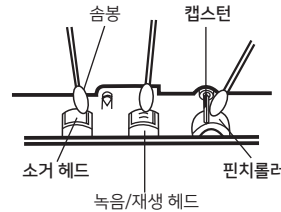
(테이프 장착시 올바르게 삽입하여 주세요)

■ 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 알코올 깨끗한 천으로 닦아 주십시오.



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

카세트 테이프 동작하기

MP3/CD/Cassette/Radio Player

■ 카세트 테이프 듣기

1. 기능 [CD/USB/TAPE/LINE IN] 버튼을 눌러서 "Tape" 모드로 선택하십시오.
2. [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 눌러서 카세트 도어를 열고 테이프를 삽입하여 주십시오.
3. 재생을 시작하려면 [Play ◀] 버튼을 눌러 주십시오.
4. 음량조절기 [Volume - / +] 로 음량을 조절하여 주십시오.
5. 테이프를 빨리 감기는 [F.FWD ◀◀] 버튼을 눌러 주시고, 되감기는 [R.REW ▶▶] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 재생을 일시적으로 정지는 [Pause ||] 버튼을 누르고, 다시 재생은 [Pause ||] 버튼을 다시 한번 눌러 주십시오.
7. 재생 정지는 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 누르고, 카세트 테이프를 꺼내려면 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 다시 한번 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 뻑뻑하거나 또는 손상이 있는지 확인 후 삽입하여 주십시오. 그렇지 않으면 테이프가 영커서 테이프 및 본체에 손상을 줄 수 있습니다.
 - 테이프 재생시 소리가 작거나 이상한 동작시 본체 테이프 도어를 열고 "롤러고무/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 도어를 열고 녹음할 공테이프를 삽입하여 주십시오.
2. [RADIO] 버튼을 눌러서 "FM/AM" 모드로 선택하여 주십시오.
3. [◀◀/▶▶] 버튼을 이용하여 방송국을 선택하십시오.
4. 테이프 녹음 [Record ●] 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.
5. 녹음을 정지하려면 테이프 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 녹음한 내용을 들으려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

■ CD/MP3/외부기기 녹음하기

1. 카세트 테이프 도어를 열고 녹음할 공테이프를 삽입하여 주십시오.
2. 기능 [CD/USB/LINE IN] 버튼을 눌러서 "CD/USB/LINE" 모드로 선택하여 주십시오.
3. CD/MP3는 [◀◀/▶▶] 버튼을 이용하여 원하는 선곡을 선택하십시오.
4. CD/MP3의 [Play/Pause ||] 버튼을 누르고, 테이프 녹음 [Record ●] 버튼을 눌러주시면 녹음이 시작됩니다.
5. 녹음을 정지하려면 테이프 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 녹음한 내용을 들으려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

■ 외부 마이크 녹음하기

1. 기능 [CD/USB/TAPE/LINE IN] 버튼을 눌러서 "Tape" 모드로 선택하십시오.
2. 카세트 테이프 도어를 열고 녹음할 공테이프를 삽입하시고 [Pause ||] 버튼을 누릅니다.
3. 카세트 녹음 [Record ●] 버튼을 누르고, [Pause ||] 버튼을 해제하신 후 외부 마이크를 향하여 녹음을 시작하십시오.
4. 녹음을 정지하려면 테이프 [Stop/Eject ■ / ▲] 버튼을 눌러 주십시오.
5. 녹음한 내용을 들으시려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

제품 규격

MP3/CD/Cassette/Radio Player

■ 일반 규격	
전원	AC 220V ~ ,60Hz 건전지 : 1.5V x 6, "C/R14/UM2" Size DC 9V
소비전력	15W
제품크기	300(W) x 115(D) x 212(H)mm
무게	1.8Kg (건전지 포함 안됨)
■ 앰프부	
최대출력	2W + 2W
주파수 응답	100Hz ~ 16KHz
■ 라디오부	
주파수 범위	FM : 87.5 ~ 108KHz AM : 522 ~ 1620KHz
안테나	Telescope-Antenna
■ CD/MP3 디스크부	
광학 픽업	레이저 빔
재생 디스크	CD-DA/CD-R/MP3/WMA
■ USB 메모리부	
USB버전	USB1.1/USB2.0
재생 포맷	MP3
포맷방식	FAT32
■ 카세트부	
테이프 속도	4.75Cm/Sec
주파수 범위	125Hz ~ 8Hz
녹음 방식	DC 바이어스
■ 스피커	
형식	ø57mm, 8Ω x 2
■ 부속품	
사용설명서, AC 코드, 리모컨	

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

유지관리

<p>■ CD 디스크 청소하기</p> <p>CD가 선곡 또는 재생을 하지 않으면 디스크 기록면에 묻은 지문이나 먼지 등을 부드러운 천을 이용하여 안쪽에서 바깥쪽으로 닦아서 재생하십시오. 재생이 끝나면 케이스에 보관하시기 바랍니다.</p> <p>■ CD 렌즈 청소하기</p> <p>렌즈에 먼지가 끼어 있으면 동작하지 않는 경우가 있으므로 기름이나 먼지가 많은 장소에 설치하지 마시고 CD 렌즈 크리너로 렌즈 먼지를 정기적으로 청소해 주시기 바랍니다.</p>	<p>■ 제품 외관 청소하기</p> <p>외관 청소시 휘발성 화학제품은 사용하지 마십시오. 부드러운 마른 걸레로 청소하기 바랍니다.</p> <p>■ 제품 이상 증상</p> <p>사용도중 기능상의 오동작(이상표시)이 발생할 경우 전원 코드를 전원 콘센트에서 제거후 5~10초 경과후 다시 꽂아 주십시오.</p> <p>■ 경고</p> <p>CD가 Reading 중에 CD 도어를 열면 이상한 증상 및 노이즈가 발생할 수 있으므로 CD 도어를 닫아 주십시오.</p>
--	---

고장진단 및 응급조치

MP3/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 들고자 하는 기능이 다릅니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 전원코드가 콘센트에 연결하여 주십시오. 새로운 건전지로 교환하여 주십시오. 음량 조절기를 올려 주십시오. 기능 선택 스위치로 들고자하는 기능이 올바르게 선택하여 주십시오.
라디오 수신상태가 좋지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 안테나 방향과 높이가 적절히 조정되지 않았습니다. 방송국이 동조가 정확하지 않다. 주변환경이 수신감도가 약하다. 제품 주변에 있는 전기 기구의 영향을 많이 받고 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> 안테나 방향과 높이가 적당한 위치로 조정하여 주십시오. 방송국이 동조가 정확히 맞추어 주십시오. 수신감도가 좋은 지점으로 이동하십시오. 전자파가 많이 나오는 전기기구의 사용을 자제하여 주십시오.
CD 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> 디스크가 위/아래가 뒤집혀 있습니다. 디스크 밀면에 지문, 스크래치, 지문이 심하다. CD-R디스크가 고배속으로 구우시면 동작이 되지 않거나 음이 될 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 디스크를 올바르게 장착하여 주십시오. 디스크 밀면이 깨끗하게 닦아서 사용하여 주십시오. CD-R디스크를 저배속(8배속이하)으로 구워서 사용하십시오.
MP3 음악파일 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록이 안되어 있습니다. MP3파일 Burn시 고배속으로 구우시면 동작이 불안하거나 음위는 현상이 발생. DRM(Digital Right Management) 디지털 저작권 관리로 MP3파일은 재생이 안됨. 	<ul style="list-style-type: none"> 재생하려는 MP3 파일의 확장자명이 MP3로 기록되어 있는지 확인하십시오. MP3파일 Burn시 저배속(8배속이하)으로 구워서 사용하십시오. 일반 MP3파일만 재생됩니다.
USB MP3 음악 파일 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> USB이 Function위치가 "CD"에 있습니다. USB 입력단에 정확히 삽입이 안되어 있습니다. 재생하려는 MP3파일이 규격에 맞지 않거나 확장자명이 .MP3로 안되어 있다. USB 포맷방식이 "NTFS"로 되어있다. (표시부에 "NOF"로 나타남) 	<ul style="list-style-type: none"> USB Function위치가 "USB"로 맞게 설정하여 주십시오. USB 입력단에 정확히 삽입하여 주십시오. 재생하려는 MP3파일이 규격에 맞는지 확인 및 확장자명이 .MP3 확인하십시오. USB 포맷방식이 "FAT32"로 재포맷하여 주십시오.
테이프 주행이 안되거나 재생이 소리나지 않거나 또는 녹음 불량	<ul style="list-style-type: none"> 테이프가 끝까지 돌아갔습니다. 테이프 회전이 무겁거나 뻑뻑합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 테이프를 바꾸어 주십시오. 회전이 무거운 테이프는 사용하지 않거나 "빨리/뒤감기"를 2번 동작후 사용바람.
녹음이 되지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> 헤드가 더럽습니다. 테이프 자성체가 늘어져 있습니다. 테이프의 소거방지탭이 제거되어 있음. 테이프 자체가 불량인지 확인바람. 	<ul style="list-style-type: none"> 테이프를 닦아 주십시오. 테이프를 교환하여 주십시오. 테이프 교환 및 소거방지탭을 막아 주세요. 테이프를 교환하여 주십시오.
녹음이 되지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> 테이프의 소거방지탭이 제거되어 있습니다. 헤드가 더럽습니다. 테이프 자체가 불량인지 확인하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> 테이프를 교환 및 방지탭을 막아 주시기 바랍니다. 헤드를 닦아주십시오. 테이프를 교환하여 주십시오.
리모컨 동작이 안된다.	<ul style="list-style-type: none"> 거리가 너무 멀리 있습니다. 건전지가 소모되어 있습니다. 리모컨 감지가 불량이다. 삼파장(형광등)영향이 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 좀더 가까운 거리에서 동작하십시오. 건전지를 새것으로 교환하십시오. 스마트폰 사진 동작으로 확인한다. 삼파장 영향이 없는 장소에서 사용한다.

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

제품 보증서

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

제품보증서		
제품명	모델명	제조번호
라디오 수신기	PINGKY-960	
고객	성명	전화
	주소	
판매원	명칭	전화
	주소	
판매일		
보증책임자	명칭	롯데알미늄(주)생활용품부문 전화 1577-7818
	주소	서울시 금천구 가산디지털1로 19, 8층 806-1호(대릉18차)

■ 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)하여 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 않는 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

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

■ 대표전화 : 1577-7818

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