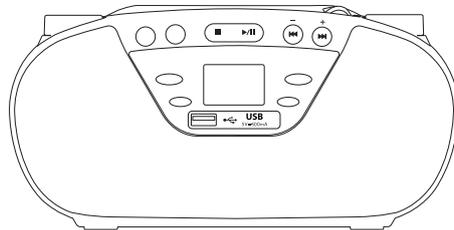




사용설명서

PINGKY-602

MP3/CD/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/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 집어 넣거나 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.

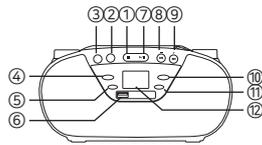
 <p>The lightning flash with arrowhead symbol within the triangle is a warning sign alerting the user of "dangerous voltage" inside the unit.</p>	<p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>ATTENTION : To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover. There are no user serviceable 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

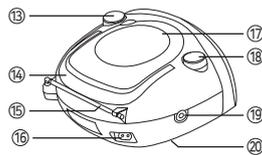
MP3/CD/Radio Player

전면부



1. CD Stop/FM ST/Mono (■) 버튼
2. Mode 버튼 (기능선택 CD-USB-Radio-Line 전환)
3. Power (⏻) 버튼 (전원 on/off 버튼)
4. Memory 버튼 (CD/MP3 기억 버튼)
5. Repeat/Random 버튼 (CD 반복/랜덤 버튼)
6. USB 입력단자
7. Play/Pause (▶||) 버튼 (CD 재생/일시정지 버튼)
8. - Skip/Search (◀◀) 버튼 (CD 이전곡/후진탐색 버튼)
9. + Skip/Search (▶▶) 버튼 (CD 다음곡/전진탐색 버튼)
10. Folder + 버튼 (폴더 올림버튼 MP3 Only)
11. Folder - 버튼 (폴더 내림버튼 MP3 Only)
12. LCD 표시부

후면부

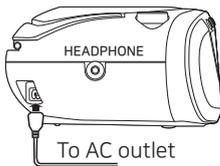


13. Tuning(- / +) Knob (튜닝 내림/올림 노브)
14. Handle (손잡이)
15. FM Antenna (FM 안테나)
16. AC 220V 입력단자
17. CD 도어
18. Volume(- / +) Knob (음량 내림/올림 노브)
19. Headphone output Jack (헤드폰 출력단자)
20. 건전지 장착부

전원 공급

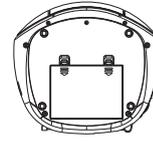
■ AC 코드 연결하기

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



■ 건전지 사용하기

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



Battery Door

음량이 작거나 음이 찌그러지면 건전지를 새것으로 교체하십시오.

건전지 (UM-2/C/R14) x 6개를 삽입합니다.



음량 조절하기

음량조절기는 Max으로는 음량이 커지고 Min으로는 음량이 작아집니다.



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

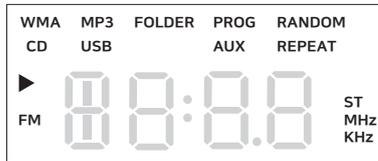
- VOLUME +



각 부분의 명칭 및 개요

MP3/CD/Radio Player

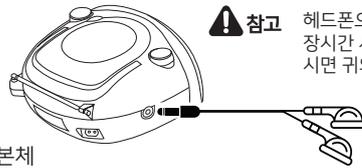
LCD 표시부



- WMA ICON (WMA 표시부)
- MP3 ICON (MP3 표시부)
- FOLDER ICON (폴더 표시부)
- RANDOM ICON (랜덤 표시부)
- CD ICON (CD 표시부)
- USB ICON (USB 표시부)
- AUX ICON (AUX 표시부)
- REPEAT ICON (반복 표시부)
- ST ICON (FM 스테레오 표시부)
- MHz ICON (FM 주파수 표시부)
- PLAY (▶) ICON (CD/MP3 재생 표시부)

헤드폰 듣기

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 피해주시십시오. 장시간 음악을 청취하시면 귀의 건강에 좋지 않습니다.

이어폰

별매품

라디오 방송 동작하기

라디오 방송 선국하기

1. [Power ] 버튼을 눌러서 전원을 "on"합니다.
2. [Mode] 기능 버튼을 눌러서 FM밴드 "TUNE" 선택합니다.
3. [Tuning - / +] 노브로 원하는 방송을 선국합니다.

TUNE

최적의 수신을 위하여

FM방송은 로드안테나를 이용하여 최적의 수신이 되도록 조절하십시오.

FM 스테레오 방송듣기

[Stop/FM ST.Mono ] 버튼으로 스테레오를 선택하면 표시부에 "ST" 점등됩니다.



참고

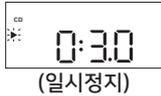
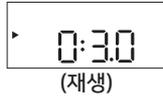
FM 스테레오 수신시 수신감도가 약하여 잡음이 심하면 "Mono"로 선택하여 청취하시기 바랍니다.

CD 디스크 동작하기

MP3/CD/Radio Player

■ CD 재생 듣기

1. 기능 [Mode] 버튼을 눌러서 " CD "를 선택하십시오.
2. CD 디스크가 장착되지 않으면 표시부에 " no CD "가 나타납니다.
3. CD 장착 도어에 CD라벨 부분이 위로 가도록 디스크를 장착후 도어를 닫아 주십시오.
4. 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타나면서 자동 재생 됩니다.
5. 음량 조절 [Volume Control] 노브로 음량을 조절하여 주십시오.
6. 디스크 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause ▶▶] 버튼을 한번 더 눌러주십시오.
7. 디스크 재생을 정지하려면 [Stop/FM ST.Mono ■] 버튼을 눌러 주십시오.



■ 그 밖의 CD 재생기 기능

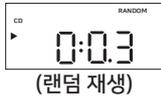
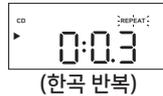
● Skip-/Search(◀◀) 선곡/고속탐색 Skip+/Search(▶▶)

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.

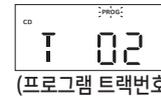
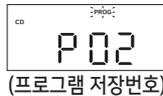
● CD 반복 연주

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



● 프로그램(Programming) 저장하기

1. CD 정지 상태에서 [Memory] 버튼을 누르면 표시부에 "P02"가 나타나면서 "PROG"가 점멸되면 [◀◀/▶▶]버튼을 이용하여 2번째 트랙을 선택하면 "T 02"가 나타나면 [Memory] 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 [Mode] 버튼으로 전환할 경우 프로그램이 해제 됩니다.

MP3 디스크 동작하기

MP3/CD/Radio Player

■ MP3 재생듣기

1. 기능 [Mode] 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 장착후 도어를 닫아 주십시오.
4. 전체 트랙 수가 LCD 표시부에 나타나면서 자동 재생됩니다.
5. 음량조절 [Volume Control] 버튼을 이용하여 음량을 조절하여 주십시오.
6. 디스크 재생 중에 일시적으로 정지하려면 [Play/Pause ▶▶] 버튼을 한번 더 눌러주십시오.
7. 디스크 재생을 정지하려면 [Stop/FM ST.Mono ■] 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. 폴더 이동은 [Folder - / +] 버튼을 이용하시기 바랍니다.)

● MP3 반복 연주

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



● 프로그램(Programmng) 저장하기

1. MP3 정지 상태에서 [Memory] 버튼을 누르면 표시부에 "P02"가 나타나면서 "PRG"가 점멸되면 [◀◀/▶▶]버튼을 이용하여 2번째 트랙을 선택하면 "T002"가 나타나면 [Memory] 버튼을 누르면 프로그램이 저장됩니다. 이와 같은 과정을 계속 원하시면 트랙수 만큼 반복 하여 주십시오. (99개까지 트랙저장이 가능합니다.)
2. MP3 프로그램 재생은 "MP3 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 [Mode] 버튼으로 전환할 경우 프로그램이 해제 됩니다.

USB MP3 동작하기

MP3/CD/Radio Player

■ USB MP3 재생 듣기

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



(재생)



(일시정지)

☞ 참고

표시부에 "NOF"로 표시되면 포맷방식이 "FAT32"가 올바른지 확인하십시오.

■ 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 탐색 하실 수 있습니다. 이때 누르고 있는 버튼을 놓으면 정상적으로 재생이 시작됩니다. (폴더 이동은 [Folder - / +] 버튼을 이용하시기 바랍니다.)

● USB MP3 반복 연주

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



(한곡 반복)



(전체 반복)



(랜덤 재생)

● 프로그램(Programming) 저장하기

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



(프로그램 저장번호)



(프로그램 트랙번호)



(프로그램 재생)

☞ 참고

- USB 플래쉬 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 플래쉬 메모리 재생 중에는 USB를 빼지 마십시오. 데이터가 손실 될 수 있습니다.
- USB 플래쉬메모리에서 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 플래쉬 메모리는 재생만 가능합니다.

제품 규격

MP3/CD/Radio Player

■ 일반 규격

전원	AC 220V ~ ,60Hz
.....	건전지 : 1.5V x 6, "C/R14/UM2" Size DC 9V
소비전력	12W
제품크기	230(W) x 208(D) x 114(H)mm
무게	1.3Kg (건전지 포함 안됨)

■ 앰프부

최대출력	1.2W + 1.2W
주파수 범위	100Hz ~ 16KHz

■ 라디오부

주파수 범위	FM : 87.5 ~ 108KHz
안테나	Telescope-Antenna

■ CD/MP3 디스크부

광학 픽업	레이저 빔
샘플링 주파수	44.1KHz
주파수 범위	100Hz ~ 16KHz
재생 디스크	CD-DA/CD-R/MP3/WMA

■ USB 메모리부

USB버전	USB1.1/USB2.0
재생 포맷	MP3
비트레이트	32Kbps ~ 320Kbps
USB 메모리 지원	32MB ~ 32GB
포맷방식	FAT32

■ 스피커부

형식	ø57mm, 8Ω x 2
----------	---------------

■ 부속품

사용설명서, AC 코드

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

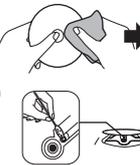
유지관리

■ CD 디스크 청소하기

CD가 선곡 또는 재생을 하지 않으면 디스크 기록면에 묻은 지문이나 먼지 등을 부드러운 천을 이용하여 안쪽에서 바깥쪽으로 닦아서 재생하십시오. 재생이 끝나면 케이스에 보관하시기 바랍니다.

■ CD 렌즈 청소하기

렌즈에 먼지가 끼어 있으면 동작하지 않는 경우가 있으므로 기름이나 먼지가 많은 장소에 설치하지 마시고 CD 렌즈 크리너로 렌즈 먼지를 정기적으로 청소해 주시기 바랍니다.



■ 제품 외관 청소하기

외관 청소시 휘발성 화학제품은 사용하지 마십시오. 부드러운 마른 걸레로 청소하기 바랍니다.

■ 제품 이상 증상

사용도중 기능상의 오동작(이상표시)이 발생할 경우 전원 코드를 전원 콘센트에서 제거후 5~10초 경과후 다시 꽂아 주십시오.

■ 경고

CD가 Reading 중에 CD 도어를 열면 이상한 증상 및 노이즈가 발생할 수 있으므로 CD 도어를 닫아 주십시오.

고장 진단 및 응급조치

MP3/CD/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 적절한 위치로 조정하여 주십시오. 방송국이 튜닝을 정확히 맞추어 주십시오. 수신감도가 좋은 지점으로 이동하십시오. 전자파가 많이 나오는 전기기구의 사용을 자제하여 주십시오.
CD 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> DISC가 위/아래가 뒤집혀 있습니다. 기능 선택이 제대로 안되어 있습니다. CD-R Burning시 고속으로 구우시면 동작이 안될 수 있습니다. 표시부에 일시정지가 나타나 있는지 확인하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> 라벨이 있는 면이 위로 가도록 CD를 넣어 주십시오. 기능 선택을 "DISC"로 선택하십시오. CD-R Burning시 저속(8배속이하)로 구우시기 바랍니다. 재생/일시정지(⏸) 버튼을 한번더 눌러주십시오.
MP3 음악파일 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. MP3파일 Burn시 고배속으로 구우시면 동작이 불안하거나 음뒤틀 현상이 발생. DRM(Digital Right Management) 디지털 저작권 관리로 MP3파일은 재생되지 않습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> Mp3파일이 담긴 디스크가 ISO9660 레벨1/레벨3의 규격에 맞게 기록되었는지 확인하십시오. 재생하려는 MP3파일의 확장자명이 .MP3 기록이 되었는지 확인하십시오. 확장자명이 .MP3라도 Mp3규격(MPEG1 Audio Layer3)에 맞는 파일인지 확인하십시오. MP3 파일 Burn시 저속(8배속이하)로 구우시기 바랍니다. 일반 mp3파일만 재생됩니다.
USB MP3 음악파일이 재생이 안됨	<ul style="list-style-type: none"> USB이 기능 위치가 "CD"로 되어 있습니다. 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 자원이 안됩니다. USB 포맷방식이 "NTFS"로 되어있다. (표시부에 "NOF"로 나타남) 	<ul style="list-style-type: none"> USB 기능 위치가 "USB"를 맞게 선택하여 주십시오. USB 입력단에 정확히 삽입하여 주십시오. 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. USB 포맷방식이 "FAT32"로 재설정하여 주십시오.

※ 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
CD플레이어	PINGKY-602	
고객	성명	전화
	주소	
판매원	명칭	전화
	주소	
판매일		1577-7818
보증책임자	명칭	
	주소	롯데알미늄(주)생활용품부문
		서울시 금천구 가산디지털1로 19, 8층 806-1호(대룡18차)

■ 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 들어감에 의해 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)