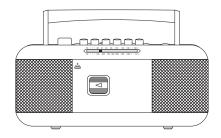
# Pingky-80NE 설명서

Cassette Recorder & Player With Radio



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 ■ 제품의 특징	3, 4 5
2. 설치 및 취급시 주의사항	
■ 설치준비 • 교류전원 및 유의사항 • 전원에 대하여 • 건전지를 다룰때	
3.작 동	
■ 각 부분의 명칭 및 개요 ■ 라디오 방송듣기	
<ul> <li>◆ 라디오 방송 선곡하기</li> <li>◆ FM/AM 안테니</li> </ul>	·조절하기
■ 각 기능 작동하기	· 조절하기
■ 각 기능 작동하기 ◆음량 조절하기 ◆헤드폰 듣기	9 • 중저음 강조하기 10
■ 각 기능 작동하기	9 • 중저음 강조하기 10
■ 각 기능 작동하기 ◆ 음량 조절하기 ◆ 취침타이머 기능 ■ 카세트 테이프 취급에 대하여 ■ 카세트 테이프 작동하기 ◆ 카세트테이프들기 ◆ 라디오방송 녹	9 ◆중저음 강조하기 10 11 음하기 ◆ 내장 마이크로 녹음하기

#### 아저읔 위한 주의 사항 Cassette Recorder & Player With Radio

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



경고

지시사항을 위반할 시 심각 한 상해나 사망이 발생할 가

능성이 있는 경우.

주의

지시사항을 위반할 시 경미 한 상해나 물적 손해가 발생 할 가능성이 있는 경우.

- 금지를 나타냅니다.
- 분해 금지를 나타냅니다.
- 접촉 금지를 나타냅니다.
- ③ 낙수 금지를 나타냅니다.
- ⊗ 온도 금지를 나타냅니다.
- 바드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
- 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것 을 나타냅니다.



경고/주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오 (오동작으로 화재, 감전, 다침의 우려가 있습



천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아주십시오. (화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.)



제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기 쉬운 이물질을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마십 시오. (화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.)



전원코드는 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마십시오. (접속이 불안전한 경우는 화재의 원인미 됩니다.)



전원플러그를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 부서지지 않도록 하십시오. (코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.)



연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하십 시오. (그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 된니다.)



하나의 콘센트에 여러기기를 동시에 사용 하지 마십시오. (콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다. 그리고 플러그는 사용자가 쉽게 접근하여 뽑을 수 있는 곳에



본 제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오 (제품 내부로 들어가면 화재의 원인이 됩니다.)



외관 청소시 물이나 알콜, 신나 및 기름류 등 **닦는 세제로 사용하지 마십시오.** (제품 변색, 고장, 감전의 원인이 되므로 부드러운 마른 헝겁으로 닦아 주십시오.)



제품은 통풍이 잘되고 열을 받지 않는 곳에 설치하십시오. (내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)



습기가 많은 곳에는 설치하지 마십시오. (감전, 화재의 원인이 됩니다.)



코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오. (감전,화재 의 위험이 있습니다.)



# 아저을 위한 주의 사항

#### Cassette Recorder & Player With Radio

물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지마십시오. (고장의 원인이 됩니다.)







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 당기 지 마십시오. (고장의 원인이 될 수 있습니다.)



카세트 재생 중에 제품을 들고 이동하지 마십 시오. (제품의 고장의 원 일이 된니다 그리고, 테이프가 오래되거나 릴회전이 뻑뻑하면 빨리감기/되감기 수행후 재생하여 주십시오



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



온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)이나 낮은 곳(5°C)은 피해 주십시오.

(제품에 이상 동작이 발생할 수 있습니다.)



카세트 테이프를 올바르게 사용하십시오. (테이프가 엉키면 동작이 안될 수가 있습니



평평하고 안정된 장소에 설치하십시오. (불안전한 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.

# ▶ 심플한 디자인

제품의 용이성을 편리하게 심플한 디자인으로 설계하였습니다.

# ▶ FM/AM 라디오 기능

원하는 FM/AM 방송 주파수를 선택할 수 있습니다.

# ▶ 자동 녹음레벨 조정기 (Auto Level Control)

자동 녹음 레벨조정(ALC) 기능이 내장되어 테이프로 녹음시 녹음할 신호를 자동으로 조정하여 녹음이 됩니다.

# ▶ 녹음 기능

라디오, 음성을 테이프로 녹음 하실 수 있습니다.

# ▶ 중저음 강조기능

중저음 강조를 선택하실 수 있습니다.

#### ▶ 헤드폰 기능

음원입력을 헤드폰을 통하여 조용히 음악을 감상하실 수 있습니다.

# ▶ 내장 MIC 기능

고감도 콘덴서 마이크가 내장되어 음성을 직접 녹음시킬 수 있습니다.

## ▶ 취침타이머 기능

취침타이머를 설정하시면 테이프 재생 시간에 라디오를 자동적으로 꺼지게 할 수 있습니다.

## ◆ 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.



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. 최조 본체에 전원플러그 삽입시 빽빽하여 안들어가는 경우 상하로 흔들면서 삽입하여 주시기 바랍니다.

## ◆ 건전지 교환방법

- 1, 전원 플러그를 전원 콘센트에서 빼신 후 본 제품의 밑면에 있는 건전지 창착용 커버를 열어 주십시오.
- 2. 건전지 삽입구에 1.5V 건전지 (UM1/D/R20)형 4개를 표시된 극성과 동일하게 장착하여 주십시오.
- 3. 건전지의 극성이 일치되지 않으면 고장의 원인이 됩니다.

4. 건전지 장착용 커버를 올바르게 닫아 주십시오.

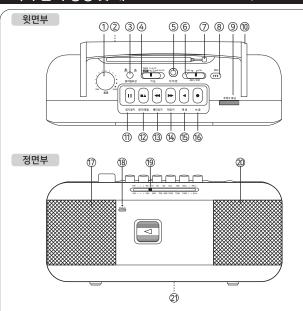
▲ 주이 건전지가 소모되면 테이프의 속도가 느려지면서 음이 찌그러지고 음이 작아지면서 동작이 되지 않습니다. 이때에는 새것으로 교체하여 주십시오.

## ◆ 건전지륵 다룩 때

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

- 모든 건전지를 올바른 극성으로 창작하여 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 해주십시오.
- 건전지가 완전히 방전되면 모든 관계법에 따라 안전한 방법으로 처분하여 주십시오.

# 각 부분의 명칭 및 개요 Cassette Recorder & Player With Radio



- 1. 음량 조절기 (Volume Knob)
- 2. AC 입력단자 (AC Socket)
- 3. 중저음 강조버튼 (Super Bass Button)
- 4. 기능선택 스위치 (Function Switch) (테이프(꺼짐) - 취침 - 라디오)
- 5. **헤드폰 출력단자** (Φ3.5mm)
- 6. FM/AM선택스위치 (Band Switch)
- 7. FM 로드안테나 (FM Antenna)
- 8. 내장 마이크 (Buit-in MIC)
- 9. **라디오 주파수 조절기** (Tuning Knob)
- 10. 손잡이 (Handle)

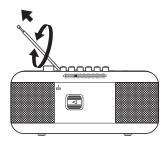
- 11. 테이프 일시정지 ( ▮▮ ) 버튼
- 12. 카세트 정지/열림( ■▲ ) 버튼
- 13. 카세트 빨리감기( ◄◄ ) 버튼
- 14. 카세트 되감기( ▶ ) 버튼
- 15. 카세트 재생( ◀ ) 버튼
- 16. 카세트 녹음( ) 버튼
- 17. 왼쪽 스피커 (Left Speaker)
- 18. **카세트 도어** (닫기 위치)
- 19. 라디오 다이얼 눈금 (Dial Pointer)
- 20. 오른쪽 스피커 (Right Speaker)
- 21. 건전지 도어 (Battery Door)

#### ■ 자동 탐색 저장하기

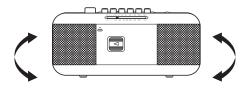
- 1. [기능선택] 스위치를 "라디오"로 선택하십시오.
- 2. [밴드절환] 스위치를 "FM/AM" 원하는 위치로 선택하여 주십시오.
- 3. [주파수] 조절기를 이용하여 원하시는 방송국을 선택하신 음량조절기로 음량을 조절하여 주십시오.

#### ■ FM/AM 안테나 조절하기

FM방송은 로드안테나를 이용하여 최적의 수신이 되도록 조절하시기 바랍니다.



AM방송 안테나는 제품안에 유도 지향성 안테나가 내장되어 제품을 이동하여 최적의 방송 상태로 맞추어 사용하시기 바랍니다.



합 참고 제품 사용후 전원을 꺼짐으로 하실 때에는 [기능 선택] 스위치를 테이프(전원꺼짐) 위치로 높아주십시오.

#### ■ 음량 조절하기

음량 조절기는 오른쪽 방향(+)으로는 음량이 커지고, 왼쪽 방향(-)으로는 음량이 작아집니다.

함치 본체의 기능 선택시 음량 조절기로 음량을 줄이십시오. 갑작스런 고음으로 스피커와 청각에 손상이 있을 수 있습니다.

#### ■ 헤드폰 듣기

#### **PHONES**



음악을 혼자서 조용히 감상하고 싶을 때에는 별매품의 헤드폰 플러그를 본 제품의 헤드폰 단자(Ø 3.5mm)에 꽂아서 사용하여 주십시오. 이때 스피커 음은 차단됩니다.

합차고 헤드폰으로 음악을 들을때는 음량을 너무 올리거나 장시간 사용을 피해주십시오. 장시간 음악을 청취하시면 귀의 건강에 좋지 않습니다.

#### ■ 중저음 강조하기

[중저음] 버튼을 누르면 저음을 강조하실 수 있습니다.

#### ■ 취침타이머 기능

[기능 선택] 스위치를 "취침" 놓고 재생 버튼을 누르면 테이프가 재생되면서 라디오가 동작 됩니다. 이때 테이프가 끝까지 돌아가면 테이프가 정지되면서 라이도가 자동적으로 꺼집니다.



- **□ 5G** 표시가 있는 정품 콤펙트 디스크 (12cm/8cm)를 사용하여 주십시오.
- 콤펙트 디스크는 반드시 라벨면을 위로하여 디스크 트레이에 장착하여 주십시오. (콤펙트 디스크는 한쪽면만 재생 됩니다.)
- 콤펙트 디스크를 케이스에서 꺼낼 때는 케 이스의 중심을 누르면서 꺼내시고, 디스크의 신호면에 손이 닿지 않도록 잡으십시오.



 신호기록면에 묻은 지문이나 먼지 등은 부드 러운 천을 이용하여 안쪽에서 바깥쪽으로 닦아 주십시오.



- ⊙ 종래의 레코드판 클리너나 방전 스프레이, 벤젠 또는 신나 등을 이용하여 디스크를 닦지 마십시오. 그런 화학약품은 디스크의 플라스 틱을 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 넣 어서 보관하십시오.
- 비정상적인 모양의 디스크를 사용하면 본체 가 고장날 수 있습니다.









- 렌즈에 먼지가 끼어 있으면 동작하지 않는 경우가 있으므로 기름이나 먼지가 많은 장 소에 설치하지 마시고, 시판중인 CD 렌즈 크리너로 렌즈의 먼지를 정기적으로 청소해 주도로 하신시오
- ⊙ 콤펙트 디스크 플레이어는 광학읽기장치 (픽업)가 정밀하게 만들어져 있으므로, 부딪 치거나 떨어뜨리는 등 강한 충격을 주지 않 도로 주의하십시오
- ⊙ 콖팩트 디스크의 광학식 픽업은 정밀하게 만들어져 있어. 사용중 진동을 주는 경우 음이 튈 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 열 어야 한니다

# 카세트 테이프 작동하기 Cassette Recorder & Player With Radio

#### ■ 카세트 테이프 듣기

- 1. [기능선택] 스위치를 "테이프" 모드로 선택하십시오.
- 2. [정지/열림 ■▲ ] 버튼을 눌러서 카세트 도어를 열고 테이프를 삽입하여 주십시오.
- 3. 재생을 시작하려면. [ ◀ ] 버튼을 눌러주십시오.
- 4. [음량] 조절기로 음량을 조절하여 주십시오.
- 5. 테이프를 빨리감기를 하시려면 [ ◀◀ ] 버튼을 눌러 주시고, 테이프를 되감기를 하시려면 [ ▶► ] 버튼을 눌러 주십시오.
- 6. 재생을 일시적으로 정지하시려면 [ ▮▮ ] 버튼을 눌러 주시고 다시 재생을 하시려면 [ ▮▮ ] 버튼을 눌러 주시고.
- 7. 재생을 정지하시려면 [ ■▲ ] 버튼을 눌러 주시고, 카세트 테이프를 꺼내려면 [ ■▲ ] 버튼을 다시 눌러 주십시오.
- 함 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.
  - 오대된 데이프는 사장세기 할더 흩어 세쟁시 데이프 논앙을 답을 두 있습니다.
     테이프를 장착하기 전에 테이프 회전이 뻑뻑하거나 또는 손상이 있는지 확인 후 삽입하여 주십시 오. 그렇지 않으면 테이프가 엉켜서 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 장착부를 열고 녹음할 공 테이프를 삽입하여 주십시오.
- 2. [기능선택] 스위치를 "라디오"모드로 선택하십시오.
- 3. [밴드절환] 스위치로 "AM/FM"를 원하는 위치로 선택하여 주십시오.
- 4. [주파수] 다이얼을 이용하여 원하시는 방송국을 선택하십시오.
- 5. [녹음 ] 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.
- 녹음을 일시적으로 정지하시려면 [ ▮▮ ] 버튼을 눌러주시고 다시 녹음하시려면 [ ▮▮ ] 버튼을 다시 하번 눌러주십시오.
- 7. 녹음을 정지하시려면 테이프 [■▲ ] 버튼을 눌러주십시오.
- 8. 녹음한 내용을 들으려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

## ■ 내장 마이크로 녹음하기

- 1. [기능선택] 스위치를 "테이프" 모드로 선택하십시오.
- 2. 카세트 테이프 장착부를 열고 녹음할 공 테이프를 삽입하시고 [ ▮▮ ] 버튼을 누르십시오.
- 3. [녹음 ] 버튼을 누르시고, [일시정지 ┃ ┃ ] 버튼을 해제하신 후 내장 마이크를 향하여 녹음을 시작하십시오.
- 4 녹음한 내용을 들으시려면 "카세트 테이프 듣기"록 참조하십시오

# 고장 진단 및 응급조치 Cassette Recorder & Player With Radio

■ 제품이 고장 났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오. 만일 다음 사항으로 조치가 안될 경우에는 가까운 당사 판매점이나 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.

증 상	원 인	조치방법
소리가 들리지 않음	● 전원코드가 콘센트에서 빠져 있습니다. ● 건전지가 모두 소모 되었습니다.	● 전원 코드를 콘센트에 연결합니다. ● 새로운 건전지로 교체하여 주십시오.
라디오 수신상태가 좋지 않음	● 안테나 방향과 높이가 적절히 조절되지 않았습니다: ● 방송국이 정확히 동조되지 않았습니다. ● 제품 주변에 있는 전기기구의 영향을 받고 있습니다.	안테나 방향과 높이를 적절한 위치로 조정하여 주십시오.     투너용 정확히 맞춰주십시오.      전자파가 많이 나오는 전기기구의 사용을 자제하여 주십시오.      제품을 여러장소를 바꾸어 주십시오.
테이프 주행 안되거나 녹음이 불량이다.	● 테이프가 끝까지 돌아갔습니다. ● 헤드가 더럽습니다. ● 헤드화 자기화 되었습니다. ● 테이프 회전이 뻑뻑하다.	되감기나 주행을 바꾸어 주십시오.     헤드를 닦아 주십시오.     헤드의 자기를 제거하여 주십시오.     되감기/빨리감기를 각 1회 실행 후 사용
테이프 재생음이 나지 않거나 녹음이 되지 않음	● 테이프 녹음된 신호가 없다. ● 헤드가 더럽습니다. ● 테이프의 소거방지탭이 제거되어 있습 니다.	● 녹음된 테이프로 바꾸어 주십시오. ● 헤드를 닦아 주십시오. ● 테이프 교환 또는 탭을 막아주십시오.

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

■ <b>일반 규격</b> 전원	AC 220V~, 60Hz 건전지 : 1.5V x 4, "D/R20/UM1" Size
제품크기	DC 6V 10W 328(W) x 147(D) x 116(H)mm 1.5Kg (건전지 포함 안됨)
	FM 88 ~ 108MHz AM 530 ~ 1600KHz FM : Telescope Antenna AM : Built-in Ferrite Bar
주파수 응답	4.75 cm/Sec 125Hz ~8KHz DC Bias
<b>■ 스피커</b> 형식	
■ <b>부속품</b> 사용설명서 AC 코드	

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	푹 명	모 델 명		제조번호
카세트플	가세트플레이어 PINGKY-80NE			
고 객	성명		전화	
고 객	주소			
판매원	명칭		전화	
판매원	주소			
판매일				
보 증	명칭	롯데알미늄(주)생활용품부문	전화	1577-7818
책임자	주소	서울시 금천구 가산디지털	1로 19, 8	층 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 이물질을 투입(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 맞이 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

메모장	
	,



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.

고 장 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(대륭18차)