

LOTTE

사용설명서

Pinky-105
FM/AM Cassette Recorder



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.

- 차 례 2
- 안전을 위한 주의사항 3
- 제품의 특징 4
- 설치 준비 5-6
- 제품의 명칭 및 개요 7-8
- 라디오 방송 듣기 9-10
- 카세트 테이프 취급에 대하여 11-12
- 카세트 테이프 동작하기 13-14
- 각 기능 동작하기 15
- 고장진단 및 응급조치 16
- 제품 규격 17
- 제품 보증서 18-19













안전을 위한 주의 사항

FM/AM Cassette Recorder

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


- | | |
|---|--|
| <p> 경고 지시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.</p> <p> 주의 지시사항을 위반할 시 경미한 상해나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 경우</p> | <p> 금지를 나타냅니다.</p> <p> 분해 금지를 나타냅니다.</p> <p> 정숙 금지를 나타냅니다.</p> <p> 낙수 금지를 나타냅니다.</p> <p> 온도 금지를 나타냅니다.</p> <p> 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.</p> <p> 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.</p> |
|---|--|

 **경고** 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

		
본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오. (온동적으로 화재, 감전, 다량의 유리가 발생할 수 있습니다.)	전동, 반개가 차거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아주십시오. (화재, 감전의 위험이 될 수 있습니다.)	제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기어와 이물질이 접촉하여 녹거나 떨어뜨리지 마십시오. (화재, 감전의 위험이 될 수 있습니다.)
		
전원 코드는 송출되지 않도록 확실한 곳에 주십시오. 표시된 전원, 전원 마인의 전압으로 사용하지 마십시오. (접촉이 불안정한 경우는 화재의 위험이 됩니다.)	전원플러그를無理하게 구부리거나 무거운 물체에 눌러 부러지지 않도록 하십시오. (크기 손상되어 화재, 감전의 위험이 됩니다.)	안개가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원 플러그를 뽑고 서비스 센터로 연락하십시오. (그대로 사용하면 화재, 감전의 위험이 됩니다.)
		
하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마십시오. (콘센트의 이상발열로 인한 화재의 위험이 됩니다. 그러나 플러그는 사용자가 쉽게 분리하여 뽑을 수 있는 곳에 놓아주어야 합니다.)	본 제품 위에 화방, 화분, 컵, 화장품, 악동, 병 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오. (제품 내부로 들어가면 화재의 위험이 됩니다.)	외관형식이 물이나 신나 및 기름류 등 달리는 세제로 사용하지 마십시오. (고장위험의 위험이 있으므로 마른 상태로 닦아 주십시오.)
		
제품은 통풍이 잘되고 열을 받지 않는 곳에 설치하십시오. (내부연도 상승으로 인한 고장 및 화재의 위험이 될 수 있습니다.)	습기가 많은 곳에는 설치하지 마십시오. (감전, 화재의 위험이 됩니다.)	코팅부분을 잡아 당기 떼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오. (감전, 화재의 위험이 있습니다.)

안전을 위한 주의 사항










FM/AM Cassette Recorder

<p>물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지마십시오. (고장의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>바람이 잘 통하는 장소에 설치하십시오..</p>	<p>가연성 스프레이, 인화성 물질등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오. (폭발, 화재의 원인이 됩니다.)</p>
--	-------------------------------	--



주의

아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

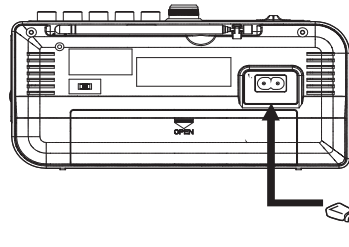
<p>어린이가 제품을 일부로 만지거나 조작하지 않도록 하십시오.</p> 	<p>카세트 도어를 누르거나 잠이 당기지 마십시오. (고장의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>카세트 재생중 제품을 들고 이동하지 마십시오. (고장의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 
<p>제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오. (고장의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>온도가 너무 높은 곳 (35° C 이상) 이나 낮은 곳 (5° C) 이온 피해 주십시오.</p> 	<p>카세트 테이프를 올바르게 사용하십시오. (테이프가 걸리거나 동작이 안될 수가 있습니다.)</p> 
<p>평평하고 안정된 장소에 설치하십시오. (불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.)</p> 	<p>지정된 이외의 건전지는 사용하지 마십시오. (건전지의 파열, 누액에 의한 화재, 과전압의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑으십시오.</p> 

- 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.

교류전원 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.



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

건전지 교환방법

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

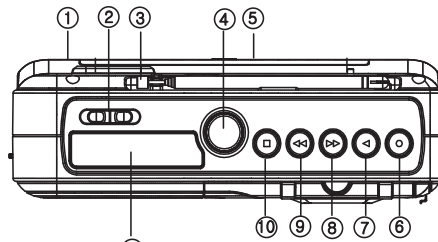
주의 : 건전지가 소모되면 테이프의 속도가 느려지면서 음이 찌그러지고 음이 작아지면서 동작이 되지 않습니다. 이때에는 새것으로 교환하여 주십시오

건전지를 다룰 때

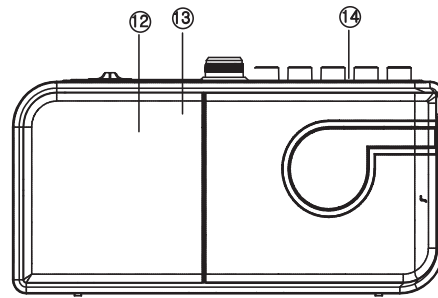
건전지의 누액은 제품이나 다른 물체에 손상을 줄 수 있습니다.
아래의 예방 조치를 준수하십시오.

- 모든 건전지를 올바른 극성으로 장착하여 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.

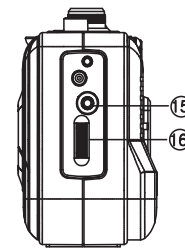
■ 뒷면부



■ 전면부



■ 측면부



- ① AC Socket (AC 입력 단자)
- ② Function Switch [기능(Tape-FM-AM) 선택스위치]
- ③ FM Telescopic Antenna (FM 로드 안테나)
- ④ Tuning Control (라디오 튜닝 조정부)
- ⑤ Battery Compartment (건전지 장착부)
- ⑥ Cassette Record(●) Button
(카세트테이프 녹음 버튼)
- ⑦ Cassette Play(◀) Button
(카세트테이프 재생 버튼)
- ⑧ Cassette Rewind(▶▶) Button
(카세트테이프 되감기 버튼)
- ⑨ Cassette Fast Forward(◀◀) Button
(카세트테이프 빨리감기 버튼)
- ⑩ Cassette Stop(■) Button
(카세트테이프 재생 중지 버튼)
- ⑪ Radio Dial Scale (라디오 다이얼 눈금)
- ⑫ Speaker (스피커)
- ⑬ Built-in MIC (내장 마이크 기능)
- ⑭ Cassette Compartment (카세트 장착부)
- ⑮ Stereo Headphone Jack
[스테레오 헤드폰 삽입 단자(∅3.5mm)]
- ⑯ Volume Control (음량조절기)

■ 라디오 방송 선국하기

1. 기능 선택[Function] 스위치를 라디오[FM/AM]로 선택하십시오.
2. [Tuning] 다이얼을 이용하여 원하는 방송국을 선택하신 후 음량 조절기로 음량을 조절하십시오.

■ FM/AM 안테나 조절하기



FM방송은 로드 안테나를 이용하여 최적의 수신이 되도록 조절하시기 바랍니다.



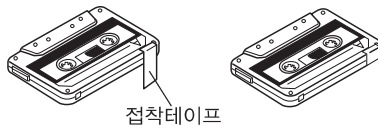
AM방송 안테나는 제품 안에 유도 지향성 안테나가 내장되어 제품을 이동하여 최적의 방송 상태로 맞추어 사용하기 바랍니다.

참고 : 제품 사용 후 전원을 꺼짐으로 하실 때에는 기능[Function] 선택 스위치를 [Tape-OFF] 위치로 놓아 주십시오.

■ 녹음 방지탭 사용법

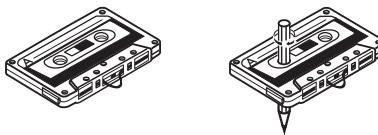
카세트 테이프에는 녹음 방지용 탭이 있어서 간직하고 싶은 녹음 내용이 실수로 지워지는 것을 막을 수 있으며, 소거 방지용 탭은 A면, B면 용이 각각 있으므로 양면의 녹음을 보호할 수 있습니다. 드라이버로 탭을 제거해 주시면 녹음이 지워지지 않으며 다시 녹음을 하고 싶을 때에는 탭이 있던 자리를 점착 테이프로 붙여 주십시오.

※ 주의: 카세트 테이프 검지용 구멍을 피하여 붙여 주십시오.



■ 카세트 테이프가 느슨하게 감겼을 때에는

캡스ตัน 등에 감겨서 손상될 수 있습니다. 이러한 경우에는 란의 중심에 연필이나 볼펜을 넣고 돌려서 테이프를 감아 주십시오.

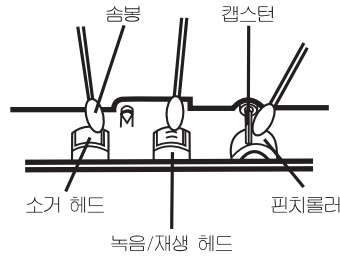


■ 음악 전용 카세트 테이프는

본 제품은 음악전용 테이프(C-60 또는 C-90)만 사용하십시오. 테이프(C120)은 얇기 때문에 급격한 조작이나 핀치롤러 등에 의해 늘어지기 쉬워 테이프가 말리는 현상이 발생하므로 사용하지 마십시오.

■ 테이프 헤드(HEAD) 청소

카세트 헤드, 핀치 롤러, 캡스턴과 연결 부분을 헤드 크리너에 적신 얇고 깨끗한 천으로 닦아 주십시오.



참고 : 테이프 재생시 테이프가 말리거나 잡음 및 소리가 작으면 헤드, 핀치 롤러, 캡스턴을 깨끗히 닦아서 사용하십시오. 제품을 오랫동안 사용하려면 주기적으로 3개월에 1번 정도는 청소하여 주시기 바랍니다.

■ 카세트 테이프 오랫동안 사용하는 방법

- ⊙ 고온, 다습한 장소에서 사용, 보관은 피하여 주십시오.
- ⊙ 먼지나 오물이 많은 장소에 방치하지 않아 주십시오.
- ⊙ 자석이나 자기력이 없는 곳에 두십시오. 이음이 들리고 녹음한 내용이 지워질 우려가 있습니다.
- ⊙ 테이프가 오랫동안 사용안하고 보관하여 사용시 테이프 자성체가 눌러붙어 테이프가 찢히는 현상이 발생할 수 있으므로 필히 빨리/뒤감기를 하신후 사용바랍니다.

카세트 테이프 듣기

1. 기능[Function] 선택 스위치를 테이프[Tape] 모드로 선택하십시오.
2. [OPEN]으로 카세트 도어를 열고 테이프를 삽입하여 주십시오.
3. 재생을 시작하려면, [Play (◀)] 버튼을 눌러주십시오.
4. 음량 [Volume]조절기로 음량을 조절하여 주십시오.
5. 테이프를 빨리 감기를 하시려면 [F.FWD(◀◀)] 버튼을 눌러 주시고, 테이프를 되감기를 하시려면 [Rewind(▶▶)] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 재생을 정지하시려면 [Stop(■)] 버튼을 눌러 주시고, 카세트 테이프를 꺼내려면 [OPEN]으로 카세트 도어를 열어주십시오.

주의 :

- 본 제품은 일반테이프로 녹음 또는 재생용으로만 사용이 가능합니다.
- 메탈 또는 크롬 공테이프는 본 제품에서는 녹음용으로 사용할 수 없습니다.
- 카세트 테이프를 장착하기 전에 테이프가 헐렁하거나 또는 손상이 있는지 확인하여 삽입하여 주십시오. 그렇지 않으면 테이프가 영커서 손상을 받을 수 있습니다.
- 카세트 도어에 테이프가 올바르게 장착하여 주십시오. 그렇지 않으면 카세트 도어가 열리지 않을 수 있습니다.
- 카세트 테이프 버튼을 무리하게 사용하시면 테이프 또는 제품에 손상을 줄 수 있으니 주의 바랍니다.
- 카세트 테이프 릴에 연필 또는 볼펜으로 돌려서 테이프 회전에 무리가 가는 테이프를 사용하시면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 카세트 테이프를 빨리감기 또는 뒤감기가 완료되면 정지버튼을 눌러 해제하시기 바랍니다. 계속 방치하면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 카세트 테이프를 오랫동안 방치후 사용시에는 테이프 자성체가 눌러붙어 테이프가 씹히는 현상이 발생하여 제품에 손상을 줄 수 있으니 필히 빨리감기 또는 뒤감기를 하신후 사용하시기 바랍니다.

라디오 방송 녹음하기

1. 카세트 테이프 장착부를 열고 녹음할 공 테이프를 삽입하여 주십시오.
2. 기능[Function] 선택 스위치를 라디오[FM/AM] 모드로 선택하십시오.
3. [Tuning] 다이얼을 이용하여 원하시는 방송국을 선택하십시오.
4. [Record (●)] 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.
5. 녹음을 정지 하시려면 테이프 [Stop/(■)] 버튼을 눌러 주십시오.
6. 녹음한 내용을 들으려면 "카세트 테이프 듣기" 를 참조하십시오.

내장 마이크 녹음하기

1. 기능[Function] 선택 스위치를 테이프[Tape] 모드로 선택하십시오.
2. 카세트 테이프 장착부를 열고 녹음할 공 테이프를 삽입합니다.
3. [Record (●)] 버튼을 누르시고, 내장 마이크를 향하여 음성녹음을 시작 하십시오.
4. 녹음한 내용을 들으시려면 "카세트 테이프 듣기"를 참조하십시오.

참고 : 본 제품은 고감도 콘덴서 마이크(MIC)가 내장되어 있기 때문에 특별히 마이크에 입을 가깝게 할 필요가 없습니다.

음량 조절하기

음량 조절기는 오른쪽 방향(Max)으로는 음량이 커지고, 왼쪽 방향(Min)으로는 음량이 작아집니다.

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

헤드폰 듣기



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

참고 : 헤드폰으로 음악을 들을 때는 음량을 너무 올리거나 장시간 사용을 피해주시고, 장시간 음악을 청취하시면 귀의 건강에 좋지 않습니다.

■ 제품이 고장났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오.

증 상	원인 및 조치방법
<ul style="list-style-type: none"> 소리가 들리지 않음 	<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드가 콘센트에 빠져 있는지 확인하십시오. 거전지가 모두 소모되었는지 확인하십시오.
<ul style="list-style-type: none"> 라디오 수신 상태가 좋지 않음 	<ul style="list-style-type: none"> 안테나 방향과 높이가 적절히 조정되었는지 확인하십시오. 반송국이 적절히 동조되었는지 확인하십시오. 제품 주변에 수신감도 조건에 환경이 좋지 않거나, 전기 기구의 영향을 받고 있는지 확인 바랍니다.
<ul style="list-style-type: none"> 테이프 주행이 안됨 	<ul style="list-style-type: none"> 테이프가 끝까지 돌아갔는지 확인 바랍니다. 테이프 사용시 오랫동안 사용하지 않거나 회전이 뻑뻑하면 팔이 빨리/뒤감기한 후 사용하시기 바랍니다.
<ul style="list-style-type: none"> 테이프 재생시 소리가 나지 않음 	<ul style="list-style-type: none"> 테이프에 녹음된 신호가 없는지 확인 바랍니다. 헤드가 더러운지 확인바랍니다.
<ul style="list-style-type: none"> 녹음이 되지 않는다 	<ul style="list-style-type: none"> 테이프의 소거방지탭이 제거되어 있는지 확인 바랍니다. 헤드가 더러운지 확인바랍니다.
<ul style="list-style-type: none"> 녹음하여 재생시 음이 불량함 	<ul style="list-style-type: none"> 헤드가 더러운지 확인 바랍니다. 헤드가 자기화 되었는지 확인 바랍니다.

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

■ 일반규격

전원 AC 220V~, 60Hz
 건전지 : 1.5V x 3, "UM-1/R20" size
 DC 4.5V
 소비전력 7W
 제품크기 215(W) x 37(D) x 103(H)mm
 무게 약 680g(건전지 미포함)

■ 앰프부

최대출력 0.5W
 주파수범위 150Hz~16KHz

■ 라디오부

주파수 범위 FM 88~108MHz
 AM 530~1600KHz
 안테나 FM : Telescopic - Antenna
 AM : Built-in Ferrite Bar

■ 카세트부

테이프 속도 4.75 cm/sec
 주파수 응답 125Hz ~ 8KHz
 녹음 방식 DC Bias

■ 부속품

사용설명서 1부
 AC 코드 1개

참고:

본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수도 있습니다.
 설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수도 있습니다.

1. 본 보증서는 대한민국 내에서만 유효합니다.
2. 소비자가 정상적인 상태에서 고장이 발생하였을 경우 A/S센터에서 보증기간 동안 무상수리를 해드립니다.
3. 보증기간 내, 소비자의 과실로 인한 서비스의 경우 비용이 청구 될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.
4. 아래와 같은 사항은 제품보증범위에 속하지 않습니다.
 - 제품보증기간 초과시
 - 잘못된 사용방법, 부당한 수리, 개조에 의한 고장 및 손실
 - 사용자 수리, 혹은 부적절한 사용(습기, 충격,전압이 너무 높거나 낮음, 고온, 물 등..)으로 인한 파손
 - 제품보증서 및 구매영수증이 없을 경우 혹은 임의로 제품 보증서를 수정하는 경우
 - 구입 후 운송/이동 중 떨어뜨려 생긴 고장 및 손실
 - 화재,지진 등의 천재지변에 의한 고장 및 손상

제품 보증서

FM/AM Cassette Recorder

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐 제조되었으며
전기안전규격을 취득한 수입 완제품입니다.
제품 보증서는 재 발행되지 않으므로 보관에 유의하시기 바랍니다.

모 델 명	FM/AM Cassette Recorder	보 증 기 관
제 품 번 호	Pingky-105	구 입 일 로 부 터 1 년 간
구 입 일	년 월 일	

고 객	주소	
	전화	
	성명	
보 증 책 임 자	명칭	롯데알미늄 주식회사
	전화	1577-7818
	주소	서울시 금천구 벚꽃로 88 (독산동)

판 매 점	상 호	
	전 화	



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.

고장 신고를 하실 때에는 제품의 모델명, 고장상태 및 주소, 성명, 전화번호, 위치를 정확히 알려 주시고 담당자의 소속, 성명을 알아두시면 편리합니다.

대표전화 : 1577-7818

A/S주소 : 서울시 금천구 가산디지털 2로 187(가산동)

롯데알미늄(주)

서울특별시 금천구 빛꽃로 88(독산동)