

ICP419 / INKEL Audio System

인켈 오디오 시스템 휴대용 CD 플레이어



INKEL Portable CD Player

with Radio MP3 USB SD CARD AUX EARSET

<http://www.inkel.co.kr>

사용 설명서

본 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
사용하기 전에 본 사용설명서를 숙독하시고 바르게 사용해 주십시오.

inkel

Section 0	안전상의 주의	Section 3	여러가지 사용방법 (튜너 및 외부기기부)
P. 3 – 6	안전상의 주의	P. 16	SD CARD를 들으려면 17 라디오 방송을 들으려면 외부기기(AUX)를 들으려면
Section 1	사용하시기 전에	Section 4	기 타
P. 7	제품의 특징 8 제품의 부분별 명칭 9 LCD 표시창 명칭 10 건전지를 교환하려면	P. 18	고장이라 생각되면 19 규격 및 성능 20 전국 방송국 주파수
Section 2	여러가지 사용방법 (CD플레이어부)	Section 5	고객 서비스 센터 및 제품 보증서
P. 10	CD를 동작하기 전에 디스크 플레이어에 대한 예비지식 용어의 정의 11 디스크를 들으려면 12 듣고싶은 곡을 찾으려면 반복 재생 하려면 13 – 14 원하는 곡을 순서대로 들으려면 15 USB를 들으려면	P. 21	고객서비스센터 22 보증에 대하여 A/S를 받으려면

※주의사항

겨울철 CD 도어가 천천히 열리는 경우 고장 현상이 아니므로 실온에서 1시간 정도 방치 후 사용하시기 바랍니다.

Section 0

안전상의 주의

이 안전상의 주의에는 본사의 오디오/비디오 기기 전반의 안전상 주의사항에 관한 내용이 실려 있습니다.
구입하신 기기에 따라 맞지 않는 내용도 있을 수 있습니다.

안전상의 주의

안전상의 주의에서는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 자신이나 타인에게 발생할 수 있는 인명상의 위해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위해 다음과 같은 주의표시를 했습니다.

이 표시의 의미는 다음과 같습니다. 의미를 잘 이해하고 내용을 읽어 주십시오.



경고

이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.



주의

이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 부상을 당하거나 재산상 손해를 입을 수 있습니다.



경고

아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.



정격이 아닌 전압에서는 사용하지 마십시오.

- 본 기기의 전압은 교류 220V~60Hz 전용으로 되어 있습니다.

※ 이 외의 전압에서 사용하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



만일 기기내에서 이상한 냄새, 연기 또는 이상한 소리가 날 때

※ 기기에 이상이 생겨 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당시 서비스 센터에 수리를 의뢰합니다.



통풍이 잘 안되는 곳에 설치하거나 기기의 통풍구를 막지 마십시오.

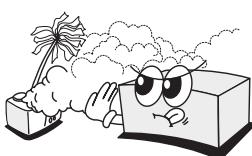
- 통풍이 나쁘거나 좁은 곳에 얹치로 설치하지 마십시오.

기기의 윗면 등에 있는 구멍은 방열을 위한 통풍구입니다.

- 이들 통풍구에 천이나 이불 등을 올려 놓아 자연 방열을 막지 않도록 하십시오.

- 기기를 옆으로 기울이거나, 위를 향하게 하거나 뒤집어 놓는 등 정상 설치 조건과 다르게 설치하지 마십시오.

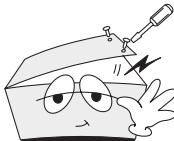
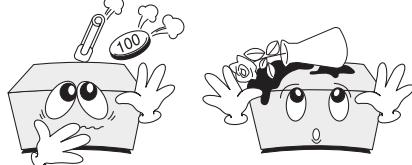
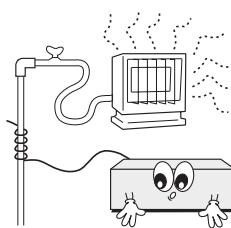
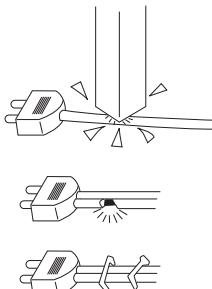
※ 통풍이 안되면 과열되어 화재의 원인이 됩니다.

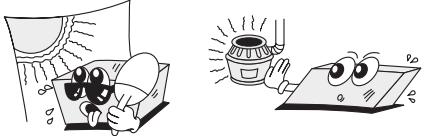
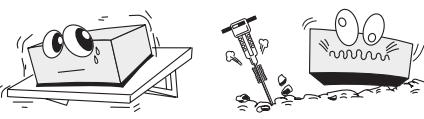
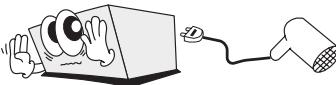
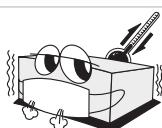


습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

- 기름연기나 김이 많이 나는 조리대, 가습기 옆 또는 욕실이나, 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

※ 화재나 감전의 위험이 있습니다.

 경고	<p>아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.</p>
	<p>기기의 뚜껑을 열거나 분해 및 개조를 하지 마십시오. ※ 화재나 감전 또는 부상의 위험이 있으므로 내부의 점검이나 수리는 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 의뢰하십시오.</p>
	<p>기기안에 이물질이나 물이 들어가지 않도록 하십시오. ※ 이물질이나 물이 들어가면 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나, 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.</p>
	<p>천둥 번개가 치면 안테나선과 전원 플러그를 만지지 마십시오. ※ 본 기기나 안테나선, 전원 플러그 등을 만지면 감전의 위험이 있습니다.</p>
	<p>가스관에 접지선이나 안테나선을 연결하지 마십시오. ※ 화재나 폭발의 원인이 됩니다.</p>
	<p>전원 코드를 손상시키지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 무리하게 구부리거나 꼬거나 잡아당기지 마십시오. • 전원 코드위에 기기 본체나 무거운 물건을 올려놓지 마십시오. • 전원 코드를 가공해서 손상시키지 마십시오. • 전원 코드를 스테이플이나 압정 등으로 고정하지 마십시오. • 난로나 다리미 등과 같은 열기구 가까이에 설치하지 마십시오. <p>※ 전원 코드가 손상되면 화재나 감전의 원인이 되므로 사용하지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.</p>
	<p>건전지는 충전하지 마십시오. ※ 건전지의 파열, 누액에 의한 화재나 부상의 원인이 됩니다.</p>

 주의	<p>아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.</p>
	<p>어린이 주의</p> <ul style="list-style-type: none"> 어린이가 기기에 올라가거나 매달리지 않도록 주의하십시오. * 기기가 떨어지면서 어린이를 다치게 하거나 어린이가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다. 어린이가 디스크나 테이프 등의 삽입구에 손을 넣지 않도록 주의하십시오. * 손등이 끼어 부상의 원인이 될 수 있습니다. 건전지나 기기의 부속품을 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. * 건전지 등을 삼켜 질식이나 위 등에 장애를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
	<p>온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 라디에이터, 스토브 등과 같은 난방기구나 앰프처럼 열을 많이 발산하는 기구 주변, 창문이 닫힌 자동차의 내부나 직사광선이 내리쬐는 곳 등과 같이 온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오. * 본 기기나 부품에 나쁜 영향을 미쳐 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	<p>불안정한 장소에 설치하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 흔들리는 탁자나 기울어진 곳, 진동이 많은 장소 등에 설치하지 마십시오. 선반 위에 설치할 때에는 선반 및 지지대가 기기의 무게를 감당할 수 있는지 확인하십시오. * 기기가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다. 떨어뜨려 기가가 손상된 경우 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.
	<p>기기 뒷면의 전원 출력 (AC OUTLET) 단자에 다른 기기의 전원 코드를 연결할 때에는 전원 출력 단자의 최대 정격을 초과하는 기기는 연결하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	<p>온도 변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 온도가 높은 곳에서 갑자기 추운 곳으로 이동하는 경우처럼 온도 변화가 심하면 기기에 이슬맺힘 현상이 발생하여 전기 충격이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	<p>전원 코드를 뽑을 때에는 코드를 잡고 빼지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있으므로 반드시 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
	<p>기기의 외부를 닦을 때에는 깨끗하고 마른 천으로 닦아 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 기기의 외부가 손상되거나 화재의 위험이 있으므로 가솔린, 벤젠, 신나 또는 다른 휘발성 세정제나 연마제 등을 사용하지 마십시오.
	<p>젖은 손으로 기기나 전원 플러그를 만지지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 감전의 원인이 될 수 있습니다.

**주의**

아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.



다음과 같은 경우 전원 플러그를 전원 콘센트에 연결하지 마십시오.

- 기기간 연결을 할 때
- 장기간 사용하지 않을 때
- 청소 등과 같이 손질을 할 때

※ 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.



건전지의 취급

- 극성표시 (+, -)에 주의하여 표시대로 넣습니다.

※ 극성을 바꿔 넣으면 발열 또는 파열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 정격에 맞지 않는 건전지는 사용하지 마십시오. 새건전지와 사용하던 건전지 또는 종류가 다른 건전지를 함께 사용하지 마십시오.

※ 정격이나 성능이 다른 건전지를 사용하면 파열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 건전지가 소모되었거나 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 빼십시오.

※ 건전지를 넣은 채로 두면 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 건전지를 불 속에 넣거나 가열 또는 분해하지 마십시오. 또한 물에 묻지 않도록 하십시오.

※ 파열되거나 물이 묻으면 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 맨손으로 건전지의 누액을 만지지 마십시오.

※ 건전지의 누액은 기기를 부식시킬 수 있으며 일끼리 건전지 등의 누액은 눈에 들어가거나 신체나 의복 등에 묻으면 실명이나 부상, 피부염증 등의 원인이 될 수 있습니다.



큰 음량으로 오랫 동안 듣지마십시오.

※ 귀를 자극하는 큰 음량으로 오랫동안 계속해서 들으면 청력장애의 원인이 될 수 있습니다.

특히 헤드폰으로 들을 때 주의하십시오.

- 처음부터 음량을 너무 크게하지 마십시오.

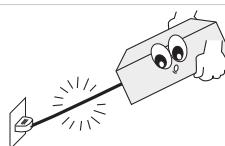
※ 갑자기 큰소리가 나면 청력 장애의 원인이 될 수 있습니다. 음량은 서서히 크게 하여 들으십시오.



코드류는 올바르게 배치하십시오.

- 전원 코드나 기기간 연결 코드가 밸에 걸리지 않도록 주의하여 연결 · 배치 하십시오.

※ 밸에 걸려 넘어지거나 기기가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다.



기기를 옮길 때

- 옮기기 전에, 기기 내부에 있는 디스크나 테이프를 빼고, 본체의 전원을 끄고, 전원 플러그를 전원 콘센트에서 뺀 후 연결된 코동 등을 분리한 후 안전하게 옮기십시오.

※ 연결된 상태로 옮기면 코드가 손상되어 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으며 디스크나 테이프가 들어있는 경우, 디스크나 테이프 및 기기손상의 원인이 될 수 있습니다.

정격에 맞지 않는 코드를 사용하지 마십시오.

- 기기간 연결을 할 때는 각 기기의 사용설명서를 잘 읽고 정격 및 용도에 맞는 코드 및 액세서리를 사용하십시오. 일반적으로 기기와 함께 제공하는 코드 및 액세서리를 사용하시고 따로 구입해서 사용해야 하는 경우 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 문의하십시오.

※ 정격이 맞지 않거나 용도가 틀린 코드나 액세서리를 사용하면 발열, 화상 또는 기기손상의 원인이 될 수 있습니다.



DVD 플레이어나 CD 플레이어를 설치할 때 TV, VCR, 튜너 등과 되도록 멀리 설치하십시오.

※ 가까이 설치하면 방송수신을 방해하여 화질이 떨어지거나 잡음 등이 들릴 수 있습니다.

제품의 특징

■ 튜너부

수동 선국으로 튜너를 들을 수 있습니다.

■ 컴팩트 디스크부

탑로딩 방식의 컴팩트 디스크 플레이어로 CD, CD-R/RW를 재생 할 수 있습니다.

■ USB, SD CARD, AUX IN부

USB, SD CARD, AUX IN으로 외부기기로부터 음악을 재생할 수 있습니다.

■ 통풍을 고려한 설치방법

본 기기는 열을 많이 발산하므로 통풍을 위해 바람이 잘 통하는 곳에 여유 공간을 두고 설치하십시오.
 - 침대나 깔개 등과 같은 곳에는 본 기기를 놓지 마십시오.
 통풍에 방해가 될 수 있습니다.
 - 책장이나 서랍, 밀폐된 공간에는 본 기기를 설치하지 마십시오. 통풍에 방해가 될 수 있습니다.

■ 오동작이나 조작에 문제가 있을 때

오동작이 형광표시기에 표시되거나 잡음이 나 기타 조작에 문제가 발생할 경우 전원 코드를 뽑거나 배터리를 제거하여 본 기기를 끕니다. 약 5초 정도 지난 후 다시 케이블을 연결하거나 배터리를 장착하여 사용하십시오.

■ 본 기기를 청소할 때

본 기기를 닦을 때에는 부드러운 천에 미온수를 살짝 적셔 가볍게 닦아줍니다.
 절대 벤젠이나 알코올, 시너 같은 용액은 사용하지 마십시오.



레이저 픽업 촉수 엄금

레이저 픽업은 CD플레이어의 성능을 결정하는 중요한 부분의 하나입니다.

정전기에 파손되기 쉬우니 절대로 건드리거나 다른 물체를 가까이 하지 마십시오. 레이저 픽업의 표면을 보호하기 위해 사용하지 않을 때는 반드시 디스크 트레이를 닫아 주십시오.



낙뢰에 대한 주의

번개가 심하게 쳐서 낙뢰의 가능성이 있을 때에는 콘센트에서 전원플러그를 뽑아주십시오.

■ 이슬맺힘 현상

본 기기를 기운이 낮은 곳에서 따뜻한 곳으로 이동하면 CD 플레이어 내부의 픽업부에 이슬이 생기는 것을 말합니다. 이 경우에는 본 기기가 정상으로 동작하지 않습니다. 이때는 디스크를 꺼낸 후 1~2시간 동안 전원을 켜 놓습니다. 본 기기를 이동할 때는 디스크를 꺼낸 후 이동하십시오. 그렇지 않으면 디스크가 손상될 수 있습니다. 본 기기를 켠 상태에서 TV 방송을 시청할 때 TV화면에 노이즈가 생기는 경우가 있습니다. 이 경우 본 기기의 전원을 끄면 면 노이즈가 없어집니다.

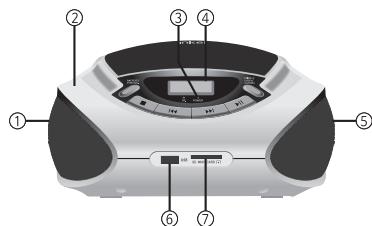


본 기기는 동작대기(OFF)상태에서 에너지 절약형 제품입니다.

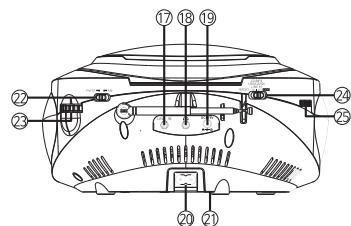
- 동작대기 상태에서는 동작대기를 위하여 전원이 완전히 끊어지지 않고 소량의 전류가 흐르고 있습니다.
- 전원을 완전히 차단하려면 전원코드(AC cord)를 뽑습니다.

제품의 부분별 명칭

전면부



후면부



상단부



측면부



전면부

- | | |
|--------------|---------------------|
| 1. 왼쪽 스피커 | 8. 안테나 |
| 2. 플라스틱 본체 | 9. 손잡이 |
| 3. 전원 표시 LED | 10. CD 반자동 도어 |
| 4. LCD 디스플레이 | 11. 재생 모드 선택 |
| 5. 오른쪽 스피커 | 12. 정지 |
| 6. USB 슬롯 | 13. 이전곡 or 고속후진 |
| 7. SD카드 슬롯 | 14. 다음곡 or 고속전진 |
| | 15. 재생 / 일시정지 |
| | 16. CD/USB/SD 기능 선택 |

상단부

- | |
|---------------------|
| 8. 안테나 |
| 9. 손잡이 |
| 10. CD 반자동 도어 |
| 11. 재생 모드 선택 |
| 12. 정지 |
| 13. 이전곡 or 고속후진 |
| 14. 다음곡 or 고속전진 |
| 15. 재생 / 일시정지 |
| 16. CD/USB/SD 기능 선택 |

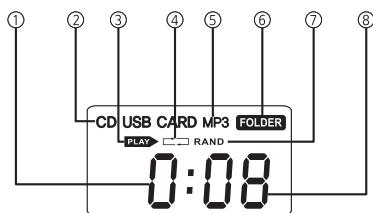
후면부

- | |
|---|
| 17. AUX IN 잭 |
| 18. 이어폰 OUT 잭 |
| 19. DC 전원케이블 잭 |
| 20. AC 전원케이블 잭 |
| 21. 배터리 도어 |
| 22. FM/AM 선택 |
| 23. 라디오 주파수 조절 |
| 24. Function 스위치
(RADIO, CD/MP3/USB/CARD/LINE IN, OFF) |
| 25. 볼륨 조절 |

Section 1

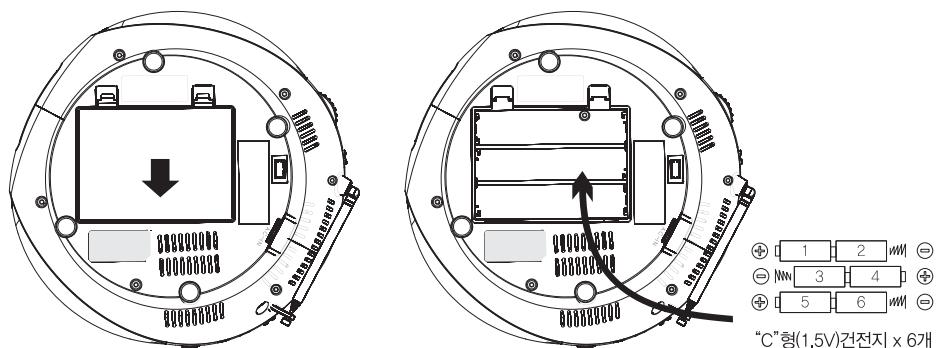
사용하시기 전에

LCD 표시창 명칭



1. 메모리 순서
2. CD / USB / CARD 상태
3. 재생
4. 재생 모드(한곡 재생, 반복 재생)
5. MP3 재생
6. 폴더 재생
7. 랜덤 재생
8. 재생시간 표시

건전지를 교환하려면



1. 건전지를 교환할때는 \oplus , \ominus 의 극성을 정확히 확인하신 후 같은 타입으로 모두 동시에 교환합니다.
2. 냇데리 용량 : "C"형(1.5V)건전지 x 6개
3. 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 분리해 주십시오.

CD를 동작하기 전에

본 기기에는 반드시 아래의 마크가 있는 컴팩트 디스크를 사용해 주십시오.



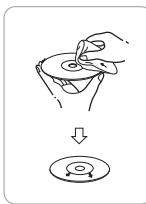
■ 디스크 취급시 주의사항



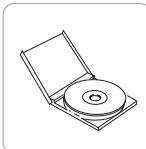
디스크를 다룰때는 신호면에 손이 닿지 않도록 그림과 같이 디스크 바깥부분을 잡아야합니다.
신호면에 지문이나 먼지가 묻으면 재생이 불가능한 경우도 발생합니다.



인쇄면에 종이나 테이프 등을 붙이지 말아주십시오.



디스크를 닦을 때에는 안쪽에서 바깥쪽을 향하여 방사형으로 가볍게 닦습니다. 습기가 있는 부드러운 면으로 닦은 후 마른면으로 습기가 없어질때까지 가볍게 닦으십시오.
신호면에 흠집이 나지않게 조심하십시오.



디스크를 사용하지 않을 때는 항상 케이스에 넣어서 다음과 같은 장소를 피해서 보관하십시오.

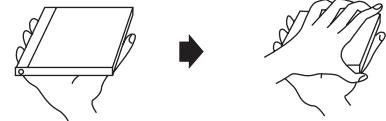
- 직사일광이 비취거나 온도가 높은곳
 - 습기가 많은 장소
 - 훼손되었거나 변형된 디스크, 또는 훼손된 부분을 고친 디스크는 사용하지 마십시오.
- 다치거나 기기의 고장을 초래할 수 있습니다.



⚠ 주의

본 기기 내부의 온도는 매우 높기 때문에 본 기기에서 디스크 재생을 하지않을 경우, 높은 온도에 의한 디스크 변형에 따른 손상을 방지하기 위해 디스크를 본기기에서 빼주십시오.

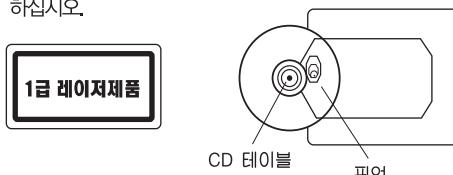
■ 디스크 넣고 빼는 방법



디스크 케이스를 여실 때는 오른손으로 케이스의 밑에서 양옆을 잡고 원손으로 케이스의 오른쪽 양끝을 잡아 열면 손쉽게 열 수 있습니다.

■ 픽업에 대하여

- 본 기기에서 CD 도어를 열면 픽업이 그림과 같이 보입니다. 픽업을 손으로 만지거나 하여 손상을 주지 않도록 하십시오.
- 픽업은 레이저 빔을 이용하여 신호를 읽습니다.
- 이 빔(빨간빛)을 직접 보면 눈을 다칠 수 있으므로 주의하십시오.



■ 디스크 플레이어에 대한 예비지식

■ 재생할 수 있는 디스크

- 본 기기는 CD-R CD-RW 디스크를 재생할 수 있습니다.
- 위에서 열거하지 않은 신호포맷의 내용이나 파일을 수록한 디스크 또는 다른 종류의 디스크는 재생할 수 없거나, 재생할 경우 잡음이 발생해서 스피카에 손상을 줄 수도 있습니다.
- 재생할 수 있는 내용이나 파일을 수록한 디스크인 경우에도, 디스크 특성, 기록방식/상태 레코딩 기기의 특성, 레코딩 조작방법 등에 따라 일부 디스크는 재생할 수 없습니다.

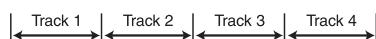
용어의 정의

[곡(Track)]

CD에서 내용을 나누는 단위입니다..

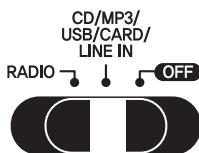
각 곡은 곡번호가 있습니다.

- CD



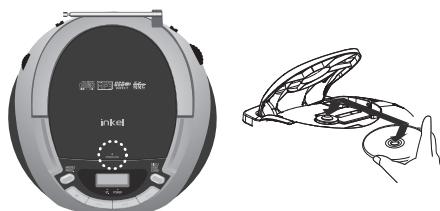
디스크를 들으려면

1. FUNCTION 스위치에서 CD/MP3/UASB/CARD/LINE IN을 선택합니다.



2. ▲OPEN/CLOSE 부분을 들어 올려 CD 도어를 열고 디스크를 넣습니다.

- 디스크를 본 기기의 트레이에 올려 놓을 때는 곡명 등이 기재된 인쇄면이 위로 보이도록 합니다. 뒤집어서 올려 놓거나 CD를 넣지 않았을 경우 LCD에 “no”가 표시됩니다.
- 디스크 트레이에는 1개 이상의 CD를 넣지 마십시오.
- 본 기기는 8cm 디스크와 12cm디스크 모두 사용 가능합니다.



음악 CD의 총 곡수

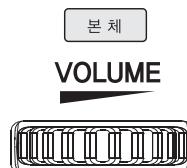
3. ▶▶ 버튼을 누르면 첫곡부터 연주를 시작합니다.

- 첫곡부터 순서대로 연주합니다.
- 연주 중에는 CD 도어를 열지 마십시오. 반드시 ■버튼을 누르고 연주가 멈춘 후 도어를 열어주십시오.

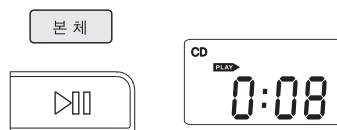


음악 CD 첫곡부터 재생 시작

4. 스피커에서 나오는 전체적인 음량을 조절합니다.



5. 연주를 잠시 멈추려면 ▶▶ 버튼을 다시 누릅니다.



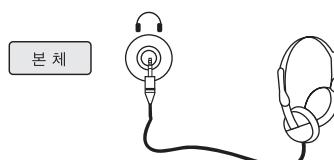
- ▶▶ 버튼을 누르면 PLAY 아이콘과 일시정지 된 음악 시간이 깜박입니다.
- 재생을 계속하려면 ▶▶이 버튼을 다시 눌러줍니다.

5. 연주를 잠시 멈추려면 ■ 버튼을 다시 누릅니다.



6. 혼자 듣고 싶을 때

- 혼자 듣고 싶을 때에는 이어폰을 본 기기의 이어폰 책에 꽂고 듣습니다.
- 높은 음량으로 장기간 청취할 때에는 청각에 악영향을 줄 수 있으므로 주의하십시오.



듣고 싶은 곡을 찾으려면

■ 듣고 싶은 곡을 찾을 때

- 정지상태에서 ►▶나 ◀◀버튼을 짧게 누르면 앞/뒤로 한곡씩 탐색을 합니다.
- 연주 상태에서는 ►▶버튼을 짧게 누르면 앞으로 한곡씩 탐색을 하고, ◀◀ 버튼을 짧게 누르면 이전곡을 연주합니다.

본체

본체



또는



■ 듣고 싶은 곡을 고속 탐색할 때

- 연주 상태에서 ►▶버튼이나 ◀◀버튼을 수조 동안 누르면 앞/뒤로 고속 탐색을 합니다.

■ MP3의 곡(트랙)을 반복 재생할 때

- MODE/PROG. 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 설정이 바뀝니다.



현재 재생중인 곡(트랙)을 반복 재생합니다.

전곡을 반복 재생합니다.

폴더를 반복 재생합니다.

무작위로 재생합니다.

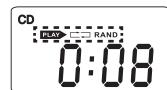
반복 재생을 해제합니다.

반복 재생 하려면

■ 음악 CD 의 곡(트랙)을 반복 재생할 때

- MODE/PROG. 버튼을 눌러 반복 재생을 설정/해제합니다.

본체

MODE/
PROG.

- MODE/PROG. 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 설정이 바뀝니다.



현재 재생중인 곡(트랙)을 반복 재생합니다.



CD/USB/SC CARD의 전곡을 반복 재생합니다.



CD/USB/SC CARD의 전곡을 무작위로 재생합니다.



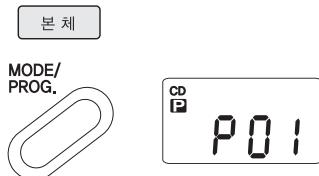
반복 재생을 해제합니다.

원하는 곡을 순서대로 들으려면

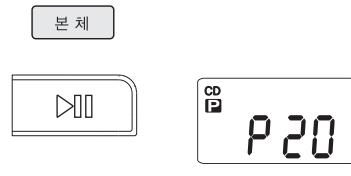
- 정지상태에서 듣고 싶은 곡을 최대 20곡까지 원하는 순서대로 기억시킬 수 있습니다.

■ 음악 CD의 경우

1. 정지 상태에서 MODE/PROG. 버튼을 누릅니다.



5. ▶▶ 버튼을 눌러 프로그램 된 곡들을 재생시킵니다.



저장된 순서대로 연주가 시작됩니다.

2. ▶▶이나◀◀버튼을 눌러 원하는 곡을 선택합니다.



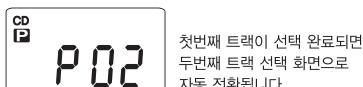
예) 2번곡을 선택했을 때

6. 프로그램을 지울려면 ■ 버튼을 두 번 연속해서 누릅니다.



• CD 도어를 열어 CD를 꺼내거나 다른 모드로 바꾸어도 프로그램은 지워집니다.

3. MODE/PROG. 버튼을 눌러 선택한 곡을 기억시킵니다.

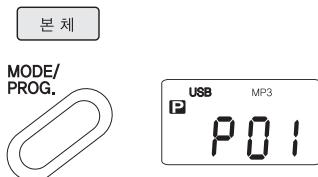


4. 2~3 과정을 반복하여 원하는 곡들을 선택합니다.

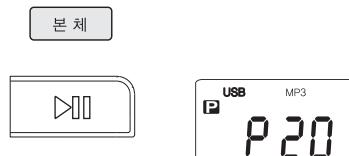


■ USB의 경우

1. 정지 상태에서 MODE/PROG. 버튼을 누릅니다.



5. ▶▶ 버튼을 눌러 프로그램 된 곡들을 재생시킵니다.



저장된 순서대로 연주가 시작됩니다.

2. ▶▶이나◀◀버튼을 눌러 원하는 곡을 선택합니다.

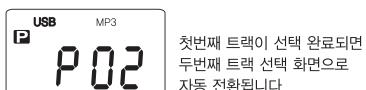


6. 프로그램을 지울려면 ■ 버튼을 두 번 연속해서 누릅니다.



- 다른 모드로 바꾸면 프로그램은 지워집니다.

3. MODE/PROG. 버튼을 눌러 선택한 곡을 기억시킵니다.

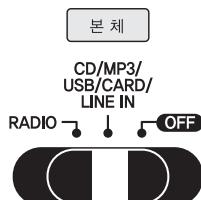


4. 2~3 과정을 반복하여 원하는 곡들을 선택합니다.



USB를 들으려면

1. FUNCTION 스위치에서 CD/MP3/UASB/CARD/LINE IN을 선택합니다.



4. 스피커에서 나오는 전체적인 음량을 조절합니다.



2. DISC/USB/CARD 버튼을 눌러 USB를 선택합니다.



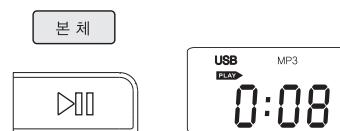
• 본체에 USB를 장착 시키면 USB의 곡을 자동인식하여 다음과 같이 화면이 전환됩니다.



3. USB의 곡을 자동으로 인식한 후 처음곡부터 연주를 시작하게 됩니다.



5. 연주를 잠시 멈추려면 ▶▶ 버튼을 다시 누릅니다.



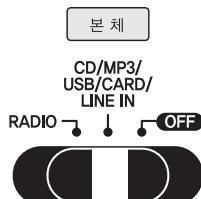
- ▶▶ 버튼을 누르면 PLAY 아이콘과 재생시간이 깜빡이며 연주가 일시정지 됩니다.
- 재생을 계속하려면 ▶▶이 버튼을 다시 눌러줍니다.

6. 연주를 잠시 멈추려면 ■ 버튼을 다시 누릅니다.



SD CARD를 들으려면

FUNCTION 스위치에서 CD/MP3/UASB/CARD/LINE IN을 선택합니다.



2. DISC/USB/CARD 버튼을 눌러 CARD를 선택합니다.



- 본체에 USB를 장착 시키면 USB의 곡을 자동인식하여 다음과 같이 화면이 전환됩니다.



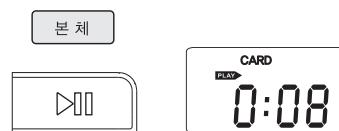
3. SD CARD의 곡을 자동으로 인식한 후 처음곡부터 연주를 시작하게 됩니다.



4. 스피커에서 나오는 전체적인 음량을 조절합니다.



5. 연주를 잠시 멈추려면 ▶▶ 버튼을 다시 누릅니다.



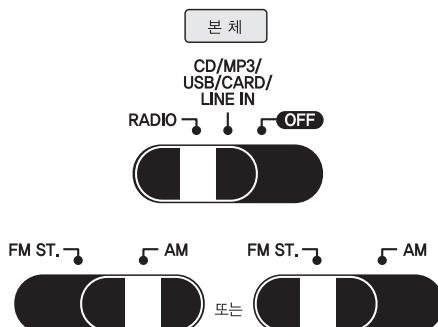
- ▶▶ 버튼을 누르면 PLAY 아이콘과 재생시간이 깜빡이며 연주가 일시정지 됩니다.
- 재생을 계속하려면 ▶▶이 버튼을 다시 눌러줍니다.

6. 연주를 잠시 멈추려면 ■ 버튼을 다시 누릅니다.

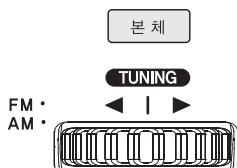


라디오 방송을 들으려면

1. FUNCTION 스위치에서 RADIO 위치시키고 FM ST./AM 스위치에서 FM 또는 AM을 선택합니다.



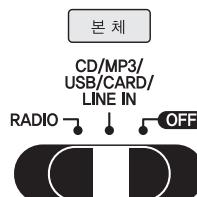
2. BAND 조절기를 원하는 선국에 위치시킵니다.



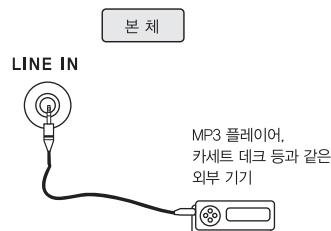
- TUNING 조절기를 돌려 주파수를 조절하여 원하는 방송을 선택합니다.

외부 기기(AUX)를 들으려면

1. FUNCTION 스위치에서 CD/MP3/USB/CARD/LINE IN을 선택합니다.



2. 외부기기를 본기기와 연결하고 재생시킵니다.



- 3.5mm 플러그 케이블로 연결합니다.
 - 3.5mm 플러그 케이블 삽입시 자동으로 AUX 전환됩니다.
- 본 기기의 스피커를 통해서 음량이 들립니다.

3. VOLUME 조절기로 음량을 조절하여 듣습니다.



- 라디오를 끄려면 FUNCTION 스위치를 OFF에 놓습니다.
- 동작대기 상태에서 동작대기를 위하여 전원이 완전히 끊어지지 않고 소량의 전류가 흐르고 있습니다.
- 전원을 완전히 차단하려면 전원 코드(AC Card)를 뽑습니다.

고장이라고 생각되면

- 소리가 나지 않거나 고장이라고 생각되면 서비스 센터 및 대리점에 수리를 의뢰하기전에 아래 사항을 확인해 주십시오.

[일반]

증상	원인	조치
전원이 들어오지 않는다.	• 전원 코드가 콘센트에서 빠져있습니다.	• 전원 코드가 콘센트에서 빠져있습니다.
스피커에서 소리가 나지 않는다.	• 음량 조절이 최소로 되어 있습니다.	• 음량을 듣기 좋은 상태로 조절합니다.

[CD 플레이어]

증상	원인	조치
연주가 안됩니다.	• 디스크를 뒤집어 넣었습니다. • 디스크에 이슬맺힘 현상이 있습니다.	• 라벨(인쇄면)을 위로 해서 다시 넣습니다. • 디스크를 닦아서 건조시킨 후 사용합니다.
연주가 안들립니다.	• CD가 선택되지 않았습니다. • 음량 조절이 최소로 되어 있습니다.	• CD를 선택합니다. • 음량을 듣기 좋은 상태로 조절합니다.
음이 건너뛰거나 곡이 넘어간다.	• 디스크에 먼지나 지문이 묻어있습니다. • 디스크에 흠이 있습니다. • 바닥이 울립니다.	• 디스크를 깨끗이 닦습니다. • 디스크를 교환합니다. • 진동이 없는 단단한 곳에 설치합니다.

[튜너]

증상	원인	조치
잡음이 들립니다.	• 수신전파가 약합니다. • 주파수가 잘 맞지 않습니다.	• 전파를 수신하기 좋은 장소에 FM 안테나를 설치하고, 수신상태가 가장 양호한 방향으로 조정해 줍니다. • 주파수를 잘 맞춥니다.

규격 및 성능**■ 전원**

- 전압 : AC_220V 60Hz 13W
- BATTERY : DC 9V (1.5V x 6개, "C" size / LR14)

■ 튜너부

- AM 주파수 범위 : 522 – 1620KHz
- FM 주파수 범위 : 87.5 – 108 MHz

■ 크기 및 무게

- 242(L) * 238(W) * 127(H) mm
- 1.4 kg (배터리 제외)

■ CD 플레이어부

- Semiconductor Laser
- Sampling Frequency : 44.1KHz
- Frequency Response : 31.5Hz – 16KHz ±3db
- S/N Ratio : ≥50dB

■ 전원 및 스피커

- Speaker Impedance : 8 ohm
- Output Power : 1W + 1W

■ 부속품

- 전원 코드(1개)

※ 본 규격 및 성능은 예고없이 당사의 사정에 따라 약간의 변동이 있을 수 있습니다.

전국 방송국 주파수

- 방송수신은 위치 지역에 따라 수신상태가 나쁠 수도 있음.
- 방송사 지역 주파수는 방송사 사정에 따라 달라질 수 있음.

방 송 지 역	AM kHz				FM MHz										
	KBS1	KBS2	MBC	CBS	KBS1	KBS2	KBS FM	MBC FM	MBC FM4U	EBS	평화방송	불교방송	CBS	극동	SBS
서 울	711	603	900	837	97.3	106.1	89.1	95.9	91.9	104.5	105.3	101.9	93.9	106.9	107.7
춘 천	774		774		99.5	98.7	91.1	92.3	94.5	106.5		100.1	93.7		105.1
원 주	1152		1242		97.1		89.5	102.5	98.9	104.9					
강 풀	864		1287		98.9	102.1	89.1	96.3	94.3	104.9				91.5	
속 초	864				98.9	102.1	89.1	96.3		104.9			91.5	102.9	
상 척	864		1350					101.5	98.1				91.5		
태 백	621				93.7		97.3			107.1					
부 산	891		1161	1404	103.7	97.1	92.7	93.3	88.9	107.7	101.1	89.9	102.9		
청 원	1278				91.7	106.1	93.9			104.3			106.9	98.1	
울 산	1449		846		90.7		101.9	97.5	98.7	105.9	94.3			107.3	92.3
진 주	1098		1215		90.3		89.3	91.1	97.7	105.5					
대 구	738	558	810	1215	101.3	102.9	89.7	96.5	95.3	105.1	93.1	94.5	103.1		99.3
포 항	1035		1107		95.9		93.5	100.7	97.9	106.7	96.9	105.5	91.5	90.3	
안 동	963		1017		90.5		88.1	100.1	91.3	107.7	100.7	97.9	103.1		
광 주	747		819	999	90.5	95.5	92.3	93.9	91.5	105.3	99.9	89.7	102.1		101.1
여 수	630		1080		95.7		94.5	100.3	98.3	106.3	99.5				96.7
목 포	1467		1386		105.9		98.3	89.1	102.3	106.7				100.5	96.7
전 주	567		855	1314	96.9	92.9	100.7	101.7	99.1	106.9			103.7		90.1
익 산	567				96.9					106.9			103.7		
남 원	1260				88.3		104.5			107.5			103.7		
대 전	882		765		94.7	100.9	98.5	92.5	97.5	105.7	106.3		91.7	93.3	95.7
공 주	1485									102.3					
청 주	1062		1287		89.3	90.9	102.1	107.1	99.7	104.1		96.7	91.5		101.5
충 주	1089		1332		92.1		100.3	96.1	88.7	104.1					
제 주	963		774		99.1	91.9	96.3	97.9	90.1	107.3			93.3	101.1	101.5
서귀포	612						99.9	97.1	102.9	104.9			90.9		98.5

고객서비스센터

구분		코드	전화번호	주소
인천	(주)이펠	A9454	1588-7572	인천광역시 부평구 청천동 3-8번지 4층 (FAX : 032-650-6206)
서울	강남	A4844	(02) 598-6507 477-6601 2646-9760 896-6601 3492-7100 389-6601 454-8191 425-0528	서초구 서초동 1445-3번지 국제전자센터3층 30호 강동구 암사동 507-4번지 포커스 빌딩 201호 용산구 원효로3가 51-30 원효전자상가 4동 210호 금천구 독산2동 1054-23호 도봉구 방학1동 703-37호 2층 노원구 월계로 53길 89 광진구 중곡4동 93-31 1층 송파구 석촌동 293-9 (1층)
	강동	A4719		
	강서	A9414		
	구로	A3103		
	강북	A3101		
	서대문	A5040		
	성동	A3100		
	송파	A3099		
	북인천	A5833		
경인	남인천	A5539	(032) 519-6601 831-8766 654-6601	인천시 부평구 갈산동 182-4 대우빌딩 3층 인천시 연수구 새말로55번길 14(연수동) 부천시 원미구 심곡3동 323-13
	부천	A4661		
	수원	A4595		
	성남	A9476	(031) 238-0561 722-0814 411-6602 258-5888 877-6602 902-0195 654-2692	수원시 팔달구 인계동 976번지 대륜빌딩 201호 성남시 수정구 태평동 7183-6번지 굿모닝파크빌 A-102 안산시 단원구 고잔동 539-3번지 신풍프라자304호 안양시 동안구 호계동 949-9 의정부시 의정부2동 487번지 영진빌딩405호 고양시 일산동구 정발산동 1271-7 골든프라자 3층 평택시 지제동 559번지 2층
	안산	A9338		
	안양	A9507		
	의정부	A4802		
	일산	A3114		
	평택	A4846		
강원	원주	A6072	(033) 761-2123 242-6691	원주시 관설동 1461-9번지 춘천시 은의동 151-1 하늘에빌딩 201호
	춘천	A3113		
충청	대전	A6810	(042) 537-6601 576-6603 632-5662	대전시 서구 갈마동 1450번지 베누스타운1층 천안시 서북구 성정2동 898 새일빌딩 2층 홍성군 홍성을 옥암리 52-2
	천안	A6079		
	홍성	A5450		
경상	부산	A7414	(051) 463-9461 505-3199 864-6134	부산시 동구 조량3동 1195-6 대양빌딩(3층) 부산시 동래구 안락2동 53-4(3층) 부산시 부산진구 양정동 7-15호(2층)
	동래	A3117		
	양정	A3108		
	울산	A9740	(052) 728-2781 423-8958 654-0793	부산시 기장군 정관읍 방곡5로 2-23 대구시 중구 태평로1가 1-187 태평라이프상가 230호 대구시 남구 대명6동 1094-3번지 2층
	대구	A6479		
	서대구	A4730		
	구미	A4772	(054) 457-6601 858-8452 274-2500	구미시 형곡동 186-4번지 대경파크빌상가102호 안동시 목성동 65-4 포항시 북구 용흥동 129-18
	안동	A5466		
	포항	A9676		
전라	광주	A6761	(062) 365-6601 287-2415 468-1160	광주시 북구 신안동 228-20번지 2층 전주시 완산구 다가동1가 78-2번지 1층 군산시 나운동 155-1 한울아파트 상가동 B층 3호
	전주	A5831		
	군산	A3112		
	순천	A4847	(061) 725-8406	순천시 연향동 1390-16 (1층)
제주	제주	A9430	(064) 757-9500	제주시 이도2동 382-9번지

- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 가까운 대리점 또는 서비스 센터에 수리를 의뢰하여 주십시오.

보증에 대해

- 본 기기는 구입일로부터 1년간 무상수리를 실시하고 있습니다.
- 단, 보증기간중에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인한 고장 및 파손이 일어났을 경우, 보증기간 중에도 실비의 수리료를 청구하는 경우가 있습니다.
- 포장용 박스를 잘 보관하시면 이사 등을 할 때 편리합니다.
- 본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 7년입니다.
- ※ 자세한 내용은 가까운 대리점이나 서비스센터로 문의 하십시오.
- ※ 애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다.(당사 규정에 따른 것임)

인켈

제품보증서

제 품 명		
MODERL NO.		
보 증 기 간	구입일로부터	1년간
구 입 일 자		
구 입 일자	주 소	
성 명	TEL.	
판 매 자	대 리 점 명	TEL.
주 소	성명	인

서비스 안내

* 무상 서비스 - 보증기간내
 * 유상 서비스 - 보증기간이 경과했을 경우와 다음의 경우에는 보증기간종일지라도 수리비를 받습니다.

- 사용상의 척급부주의로 인한 고장시
- 서비스기사 이외의 수리나 개조시
- 수선증이 잘못으로 인한 고장시
- 현재 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상시
- 전원이 이상으로 인한 고장시
- 보증서의 제시가 없을 때
- 소모성 부품이 마모된 때(파입, 카세트 데크 등)

* 본 제품의 수리용 회로부품 보유기간은 제품단종일로부터 7년간입니다.

주식회사 인켈

문 사 : 인천광역시 부평구 청중로 93(청천동)
 고객상담실 : ☎ 1577-6680

- 제품보증규정**
- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
 - 본 제품은 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리해 드립니다.
 - 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우에는 구입하신 날로부터 보증기간중에는 무상으로 수리해 드립니다.
 - 이 보증서의 각년에 소정형목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무료서비스를 받지 못할 수 있으므로 구입처에서 확인을 받으셔서 보관바랍니다.
 - 기정용도가 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하는 경우는 보증기간을 단축 적용합니다. (6개월)

- 이 보증서에 기재되지 않은 사항은 소비자 피해보상 규정(재정경제원고시)에 따릅니다.

A/S를 받으려면



인터넷 홈페이지

<http://www.inkel.co.kr>



고객상담실

전국 1577-6680



인터넷 쇼핑몰

<http://www.inkeleshop.co.kr>

ICP419 / INKEL Audio System

인켈 오디오 시스템 휴대용 CD 플레이어

CD RADIO MP3 USB SD CARD AUX EARSET

<http://www.inkel.co.kr>



inkel