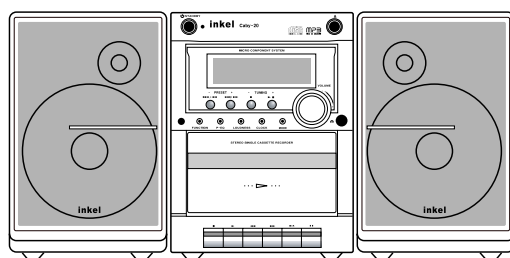


OPERATING INSTRUCTIONS

사용 설명서



마이크로 컴포넌트 시스템 **Caby-20**

본 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
사용하기 전에 본 사용 설명서를 숙독하시고 바르게 사용해 주십시오.
겨울철 CD/DECK DOOR가 천천히 열리는건 고장현상이
아니오니 실온에서 1시간 정도 방치후 사용하시기 바랍니다.

inkel



• 사용하기 전에

- 안전상의 주의 3
- 본체 명칭 및 기능 7
- 리모컨 명칭 및 기능 8
- 리모컨 사용하기 9
- 연결하기 10
- 현재 시간을 맞추려면 11

• 튜너부

- 방송국을 기억시키려면 12
- 라디오 방송 자동 선국할때 13
- 라디오 방송 수동 선국할때 13
- 라디오 수신감도를 개선 하려면 13

• 콤팩트 디스크부

- CD를 동작하기 전에 14
- CD를 재생하려면 15
- CD의 다양한 기능 16
- 프로그램 기능 17
- MP3 재생하기 18

• 카세트 데크부

- 테이프 및 헤드 관리요령 19
- 테이프를 들으려면 20
- 녹음을 하려면 21

• 응용사용방법

- 타이머 기능 설정 22
- 취침 예약 기능 23
- 음소거 기능 23
- EQ 선택기능 23
- 파워 사운드 기능 24
- SUPER-BASS 기능 24
- INTRO 기능 24
- RANDOM 기능 24

• 기타

- 고장이라 생각되면 25
- 제품사양 26
- 전국 방송 주파수 27

• 제품보증서 및 고객 서비스 센터

- 제품보증서 28
- A/S를 받으려면 28
- 고객센터 서비스 센터 29

안전상의 주의

사용하시기 전에, 「안전상의 주의」와 사용설명서를 잘 읽은 후에 제품을 바르게 사용하십시오. 읽은 후에는 언제나 볼 수 있는 곳에 잘 보관하십시오.

- 이 「안전상의 주의」에는 본사의 오디오/비디오 기기 전반의 안전상 주의사항에 관한 내용이 실려 있습니다. 구입하신 기기에 따라 맞지 않는 내용도 있을 수 있습니다.

안전상의 주의표시에 대하여

「안전상의 주의」에서는 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

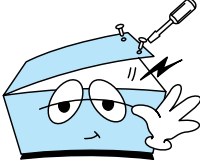
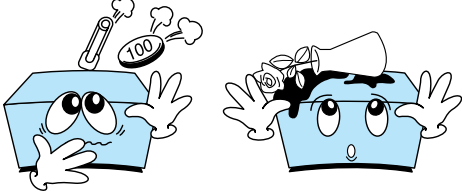
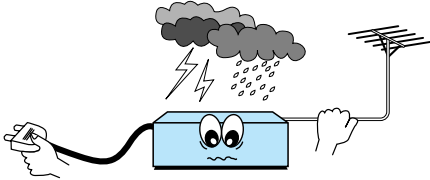
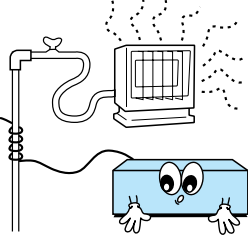
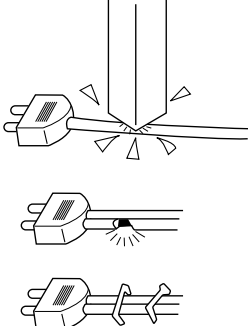
이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.

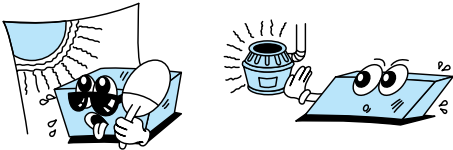
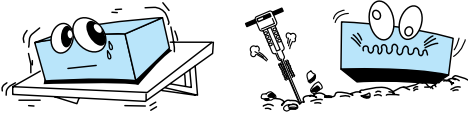
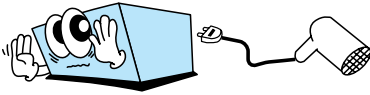
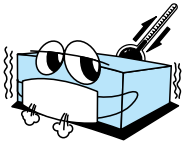
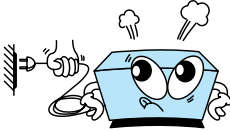
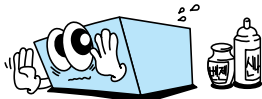
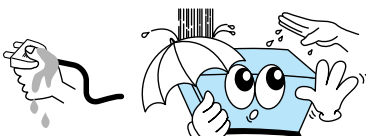


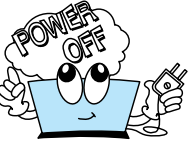
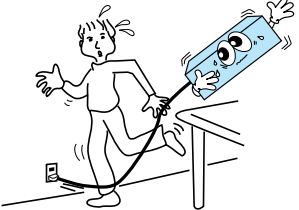
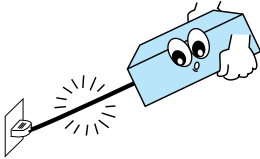
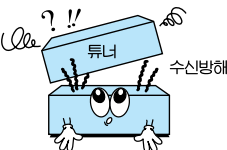
주의

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

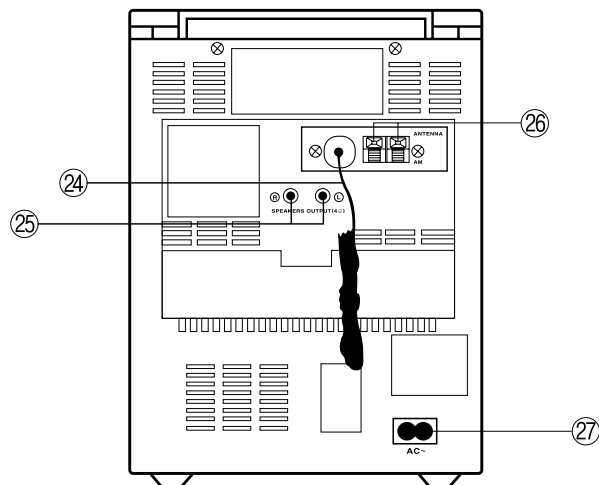
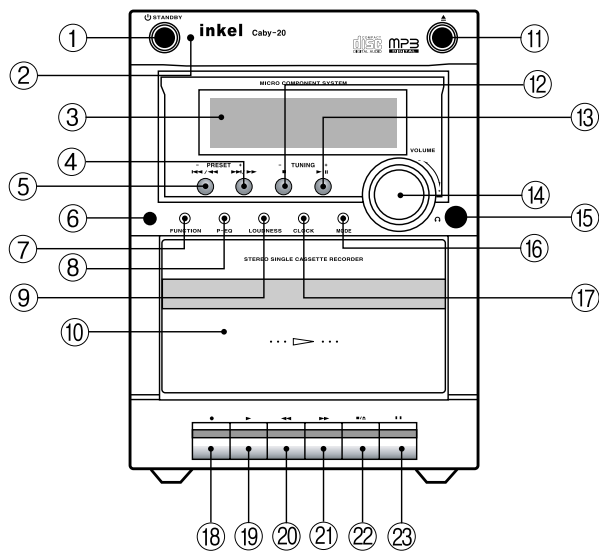
경고	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.
	정격이 아닌 전압에서는 사용하지 마십시오. • 본 기기의 전압은 교류 220 V/60 Hz 전용으로 되어 있습니다. ※이 외의 전압에서 사용하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
	만일 기기내에서 이상한 냄새, 연기 또는 이상한 소리가 날 때 ※기기에 이상이 생겨 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰합니다.
	통풍이 잘 안되는 곳에 설치하거나 기기의 통풍구를 막지 마십시오. • 통풍이 나쁘거나 좁은 곳에 억지로 설치하지 마십시오. • 기기의 뒷면 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	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.
	기기의 뚜껑을 열거나 분해 및 개조를 하지 마십시오. ※ 화재나 감전 또는 부상의 위험이 있으므로 내부의 점검이나 수리는 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 의뢰하십시오.
	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.
	천둥 번개가 치면 안테나선과 전원 플러그를 만지지 마십시오. ※ 본 기기나 안테나선, 전원 플러그 등을 만지면 감전의 위험이 있습니다.
	가스관에 접지선이나 안테나 선을 연결하지 마십시오. ※ 화재나 폭발의 원인이 됩니다.
	전원 코드를 손상시키지 마십시오. • 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. ※ 전원 코드가 손상되면 화재나 감전의 원인이 되므로 사용하지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.
	건전지는 충전하지 마십시오. ※ 건전지의 파열, 누액에 의한 화재나 부상의 원인이 됩니다.

 주의	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.
	어린이 주의 • 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.
	온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오. • 라디에이터, 스토브 등과 같은 난방기구나 앰프처럼 열을 많이 발산하는 기구 주변, 창문이 닫힌 자동차의 내부나 직사광선이 내리 쬐는 곳 등과 같이 온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오. ※ 본 기기나 부품에 나쁜 영향을 미쳐 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	불안정한 장소에 설치하지 마십시오. • 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 기기가 손상된 경우 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.
	기기 뒷면의 전원 출력(AC OUTLET)단자에 다른 기기의 전원 코드를 연결할 때에는 전원 출력 단자의 최대 정격을 초과하는 기기는 연결하지 마십시오. ※ 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	온도 변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오. ※ 온도가 높은 곳에서 갑자기 추운 곳으로 이동하는 경우처럼 온도 변화가 심하면 기기에 이슬 맺힘 현상이 발생하여 전기 충격이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	전원 코드를 뽑을 때에는 코드를 잡고 빼지 마십시오. ※ 코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있으므로 반드시 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
	기기의 외부를 닦을 때에는 깨끗하고 마른 천으로 닦아주십시오. ※ 기기의 외부가 손상되거나 화재의 위험이 있으므로 가솔린, 벤젠, 신나 또는 다른 휘발성 세정제나 연마제 등은 사용하지 마십시오.
	젖은 손으로 기기나 전원 플러그를 만지지 마십시오. ※ 감전의 원인이 될 수 있습니다.

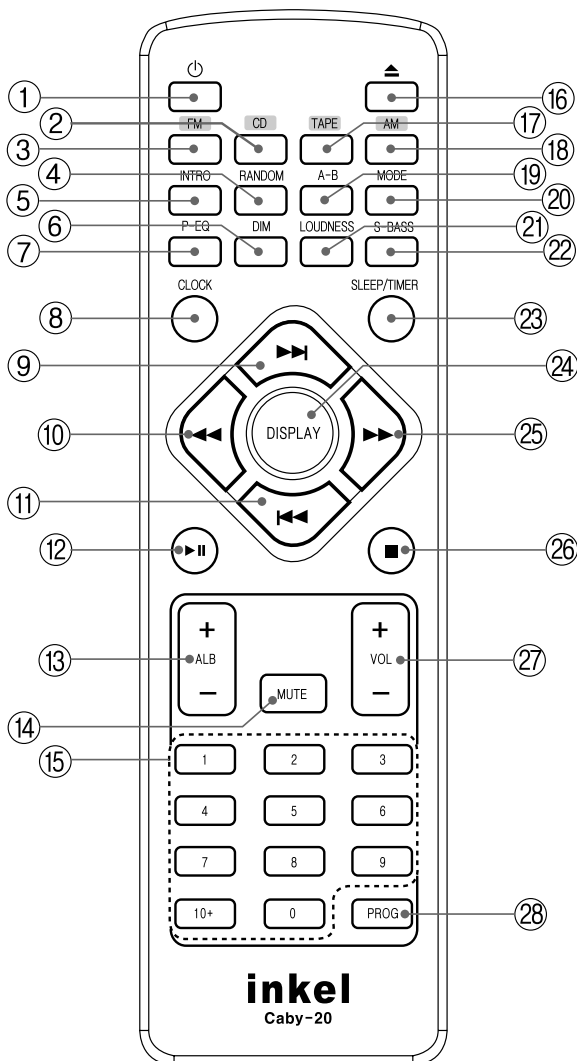
 주의	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그 외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.
	다음과 같은 경우 전원 플러그를 전원 콘센트에 연결하지 마십시오. • 기기간 연결을 할 때 • 장기간 사용하지 않을 때 • 청소 등과 같이 손질을 할 때 ※ 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	건전지의 취급 • 극성표시(⊕, ⊖)에 주의하여 표시대로 넣습니다. ※ 극성을 바꿔 넣으면 발열 또는 파열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다. • 정격에 맞지 않는 건전지는 사용하지 마십시오. 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 알카리 건전지 등의 누액은 눈에 들어가거나 신체나 의복 등에 묻으면 실명이나 부상, 피부염증 등의 원인이 될 수 있습니다.
	큰 음량으로 오랫동안 듣지 마십시오. ※ 귀를 자극하는 큰 음량으로 오랫동안 계속해서 들으면 청력 장애의 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 하며 들으십시오.
	코드류는 올바르게 배치하십시오. • 전원 코드나 기기간 연결 코드가 발에 걸리지 않도록 주의하여 연결·배치 하십시오. ※ 발에 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 코드등을 분리한 후 안전하게 옮기십시오. ※ 연결된 상태로 옮기면 코드가 손상되어 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으며 디스크나 테이프가 들어 있는 경우, 디스크나 테이프 및 기기 손상의 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 서비스 센터에 문의하십시오. ※ 정격이 맞지 않거나 용도가 틀린 코드나 액세서리를 사용하면 발열, 화상 또는 기기 손상의 원인이 될 수 있습니다.	
	DVD 플레이어나 CD 플레이어를 설치할 때 TV, VCR, 튜너 등과 되도록 멀리 설치하십시오. ※ 가까이 설치하면 방송 수신을 방해하여 화질이 떨어지거나 잡음 등이 들릴 수 있습니다.

▶ 본체 명칭 및 기능



1. 전원() STANDBY / ON) 버튼
2. STANDBY 표시등
3. 형광 표시기
4. 정방향 건너뛰기 버튼
선국지정(PRESET+) 버튼
5. 역방향 건너뛰기 버튼
선국지정(PRESET-) 버튼
6. 리모컨 감지부
7. 기능선택 버튼(TAPE/TUNER(FM/AM)/DISC)
8. EQ선택버튼
9. LOUDNESS 버튼
10. 카세트 도어
11. CD도어 열림 / 닫힘버튼
12. 정지버튼
선국(TUNING-)버튼
13. 재생 / 일시정지 버튼
선국(TUNING+)버튼
14. 볼륨 조절 노브
15. 헤드폰(이어폰) 단자
16. 반복버튼
STEREO / MONO 선택버튼
17. 시간 설정(CLOCK)버튼 (기능동작시 시간보기 버튼)
18. 테이프 녹음 버튼
19. 테이프 재생 버튼
20. 테이프 후방 탐색 버튼
21. 테이프 전방 탐색 버튼
22. 테이프 정지 / 꺼냄 버튼
23. 테이프 일시정지 버튼
24. FM 안테나
25. 스피커 연결 단자
26. AM안테나 연결 단자
27. 전원 코드 연결 단자

▶ 리모컨 명칭 및 기능

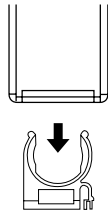


1. 전원 (STANDBY / ON)버튼
2. CD 기능 선택 버튼
3. FM 선택 버튼
4. CD 무작위 연주(RANDOM) 버튼
5. 인트로(INTRO) 버튼
6. VFD 조명조절 버튼
7. EQ 선택 버튼
8. 시간설정 (CLOCK) 버튼
9. 정방향건너뛰기, 선국지정 (PRESET+)버튼
10. 후방 탐색 버튼, 선국 (TUNING-) 버튼
11. 역방향건너뛰기, 선국지정 (PRESET-)버튼
12. 재생 / 일시정지 버튼
13. 앨범(ALB) UP / DOWN 버튼
14. 음소거(MUTE) 버튼
15. 번호 (NUMBER) 버튼
16. CD 도어 열림 / 닫힘 버튼
17. 테이프 기능선택 버튼
18. AM 선택 버튼
19. 구간 반복 설정 버튼
20. 반복 버튼, STEREO / MONO 선택 버튼
21. LOUD NESS 기능 선택 버튼
22. SUPER BASS 선택 버튼
23. 취침예약, 타이머 기능 선택 버튼
24. DISPLAY 버튼 (CD / MP3 재생시 사용)
25. 전방탐색버튼, 선국(TUNING+) 버튼
26. 정지버튼
27. 볼륨조절 버튼
28. CD 프로그램 버튼 (튜너 메모리 버튼)

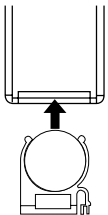
▶ 리모컨 사용하기

1 건전지 교환 방법

1 덮개를 아래로 당겨 여세요



3 뚜껑을 양쪽홈에 잘 맞춰 덮개를 밀어 닫으세요.



2 건전지 $\oplus$, $\ominus$ 극을 확인하여 바르게 넣으세요.
▶ CR2025 배터리 사용하세요



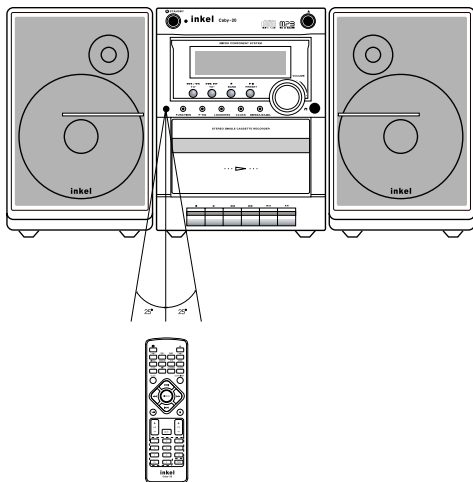
☞ <주 의>

건전지 방전을 방지하기 위해 다음 주의사항을 지켜 주세요.

- ▶ 리모컨에 건전지를 넣을때 $\oplus$, $\ominus$ 전극을 맞춰 넣으세요.
- ▶ 올바른 건전지를 사용하세요, 유사한 종류의 다른 건전지를 사용하면 전압이 다르게 나올 수 있습니다.
- ▶ 건전지를 화기 근처에 노출시키지 마세요.

2 리모컨 수신 각도

- 리모컨은 수신부의 앞면으로 부터 6m 이내에서 작동 하세요.
리모컨 수신부 전면의 양방향으로 약 25° 내에서 작동 하세요.

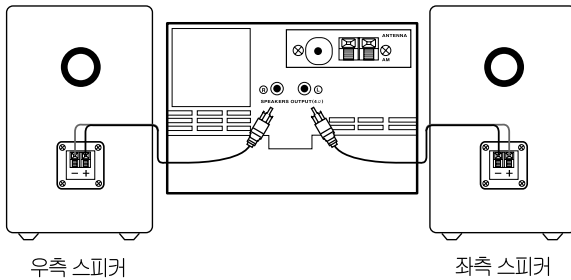


☞ <주 의>

- ▶ 리모컨에 충격을 가하지 마세요.
- ▶ 리모컨을 지나치게 뜨겁거나 습기찬 곳 근처에 두지 마세요.
- ▶ 리모컨을 분해하지 마세요.
- ▶ 본 제품의 리모컨 수신부를 직사광선이나 직접적인 조명같은 강한 빛에 노출시키지 마세요, 리모컨이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

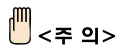
▶ 연결하기

1 스피커 연결하기 (본체 뒷면)



우측 스피커

좌측 스피커



<주 의>

스피커 설치시 주의사항

- ▶ 난방기구 가까이나 직사광선이 비치는 곳, 습기가 많은 곳은 성능 저하의 원인이 될 수가 있습니다.
- ▶ 스피커 시스템이 벽이나 기둥의 높은 장소 등 불안정한장소에 설치 되었을 때는 떨어져서 인명 피해 등 사고가 발생 할 수 있습니다.
- ▶ TV, 컴퓨터 모니터를 가까이 두면 화질에 영향을 줄 수 있으므로 가능한 떨어진 곳에 설치하세요.

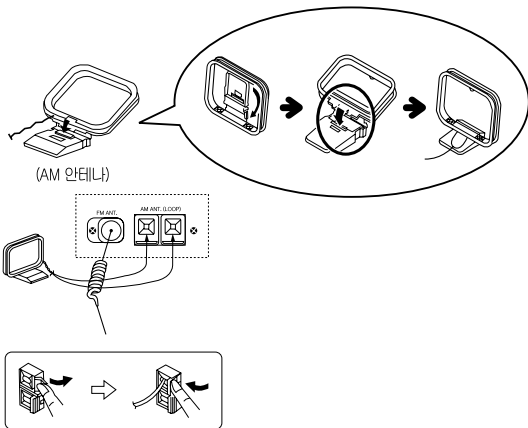
■ Caby-20 위치

- 거실장 위에 놓거나 TV 스탠드 아래에 적절 하게 놓으세요.

■ 스피커

- 좌, 우 스피커의 각도는 청취자리에서 45°가 되도록 하세요.
- 스피커의 고음부(TWEETER)가 청취자의 귀높이와 같게 설치하세요.
- 스피커는 중앙스피커와 동일선상에 놓거나 약간 앞쪽에 놓으세요.
- 검은색에 흰띠가 있는 스피커 연결선은 스피커의 적색(+) 터미널에 연결 하세요.
- 검은색 스피커 연결선은 검정색(-) 터미널에 연결 하세요.

2 안테나 연결하기 (본체 뒷면)

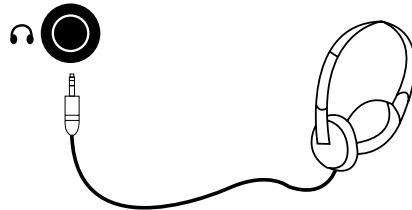


- FM 안테나는 본체에 연결 되어있으며 방송상태가 가장 양호한 위치의 벽에 고정시키세요.
- AM 안테나는 AM 안테나 연결단자에 연결(그림참조)한후 안테나를 좌우로 돌려 방송상태가 가장 양호한 위치에 고정 시키세요.

3 헤드폰 연결하기 (본체 정면)

- 혼자서 들으려면 헤드폰 단자에 꽂고 들습니다.

본기기



- 헤드폰(이어폰)을 꽂으면 스피커에서 소리가 나지 않습니다.
- 헤드폰 또는 본체의 볼륨을 높게하여 계속사용하면 청력에 손상을 줄 수 있습니다.

▶ 현재 시간을 맞추려면

다음과 같은 경우 시각설정을 하여야 합니다.

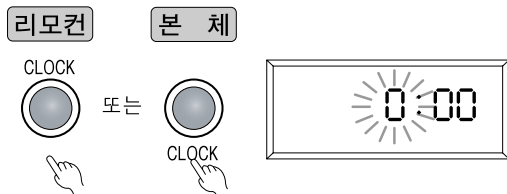
- ▣ 마이크로 컴포넌트 시스템을 구입했을 때
- ▣ 정전후 전원이 다시 들어왔을 때
- ▣ 전원 플러그를 꽂았을 때

 <주 의> 각각의 단계에 대해, 입력을 할 수 있도록 약 10초의 시간이 주어집니다.
이 시간을 초과하면 처음부터 다시 입력하셔야 합니다.

1 전원을 켜고 전원을 공급 합니다.

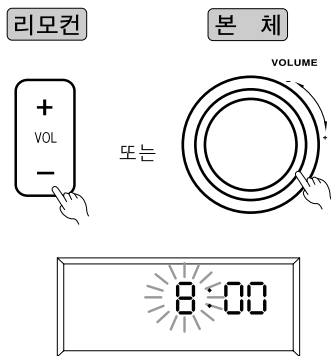
▶ 결과 / -- : -- 이 깜박거리며 표시 됩니다.
(시) (분)

2 본체의 CLOCK버튼 또는 리모컨의 CLOCK 버튼을 누르면 시간 조정 모드로 변환됩니다.

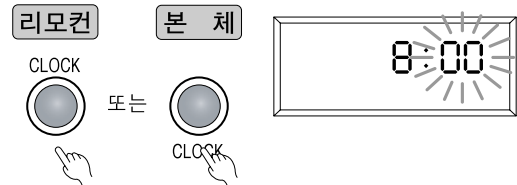


3 “시”를 맞춥니다.

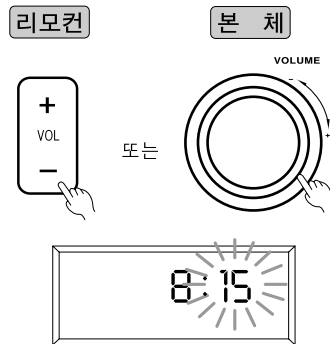
▶ 예) 현재시간을 오전 8시 15분으로 설정 할 경우



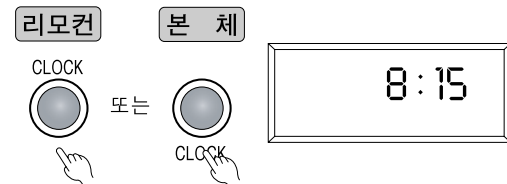
4 기억시킵니다.
(CLOCK 버튼을 한번 더 누릅니다.)



5 “분”을 맞춥니다.



6 기억시킵니다.
(CLOCK 버튼을 한번 더 누릅니다.)



 <주 의>

- ▶ STAND-BY상태에서만 시간을 설정해 주십시오.
- ▶ 시간을 수정하려면 “CLOCK”버튼을 누른 후 ② ~ ⑥의 과정을 반복합니다.
- ▶ 기능 동작시에 “CLOCK” 버튼을 누르면 현재 시간을 확인할수 있습니다.

▶ 방송국을 기억 시키려면

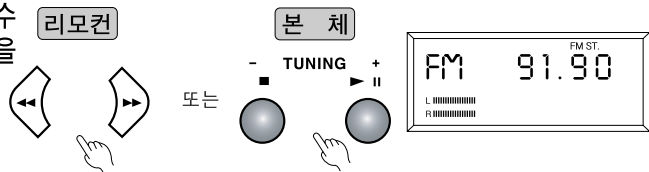
수신되는 FM방송 16개와 AM방송 16개를 기억 시킬수 있으므로 자주 듣는 방송을 순서대로 기억시켜두면 간편하고 빠르게 찾아서 들으실 수 있습니다.

1

FM(AM)(리모컨) 버튼이나 FUNCTION(본체) 버튼을 눌러 FM(AM)을 선택한후 자동,수동 선국으로 기억시키고자 하는 방송국을 찾습니다.

▶ (예 : FM 91.9를 기억시킬 경우)

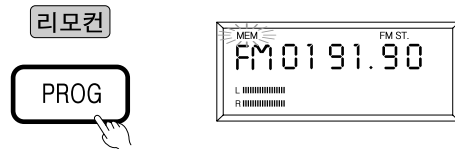
참조 : 3초 정도 길게 누르시면 자동선국 됩니다.



2

리모컨의 프로그램 버튼 PROG을 누릅니다. (프로그램 기능은 리모콘에서만 가능)

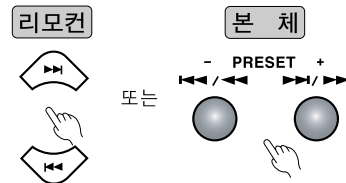
▶ 채널을 선택 할 때 까지 "MEM"가 깜박 거립니다.



3

채널선택 버튼을 눌러 원하는 번호(1~16)를 선택 할 수 있습니다.

▶ 처음 제품을 구입하신경우 1번부터 기억시켜 주세요)



4

선택한 번호를 리모컨의 프로그램 버튼(PROG)을 눌러 기억시킵니다.



5

위의 과정 1~4를 반복하여 FM 및 AM의 원하는 방송국을 기억시킵니다.

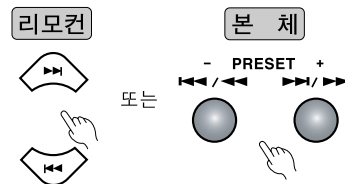
▶ 기억 시킨 방송국을 변경하고 싶을 때는 위와 같은 방법으로 다시하면 기억된 방송국이 지워지고 새로운 방송국이 기억 됩니다.

▶ 정전이나 전원코드가 빠진 경우에는 기억된 내용(기억시킨 방송주파수 등)은 지워질 수 있습니다. 지워 졌으면 다시 기억시켜야 합니다.

6

기억된 방송을 들으려면 (프리셋 모드)

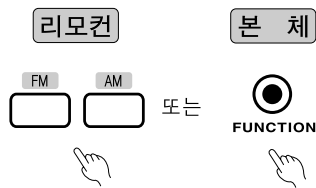
▶ 튜너를 선택한 후 기억시킨 방송국을 찾을 때까지 리모컨 채널 버튼(▶▶, ◀◀) 또는 본체의 PRESET 버튼을 누릅니다.



▶ 라디오 방송 자동선택 할때

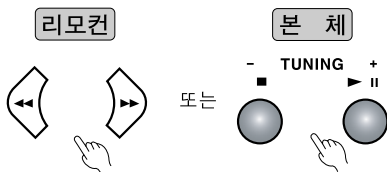
1 전파가 강하거나 간섭이 없는 경우 자동선택을 합니다.

▶라디오를 선택합니다.



▶들으시려는 수신대역(FM/AM) 선택 할수 있습니다.

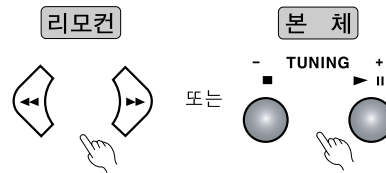
2 선국 내림 / 올림 버튼을 1초 이상 누릅니다.



- ▶자동 선국 중에는 전파가 약한 방송은 찾지 못할 수도 있습니다.
- ▶본체 뒷면에 AM 안테나를 연결하십시오.

▶ 라디오 방송 수동선택 할때

- ▶전파가 약해서 자동선택이 어려우면 수동선택을 합니다.
- ▶"자동선택할 때" 의 과정 1, 2를 설정한 후 원하는 방송국을 찾을 때까지 반복해서 짧게 누릅니다.



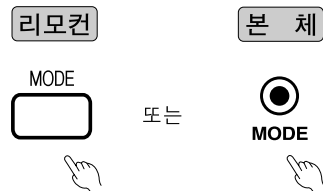
- ▶이 버튼을 누를때 마다 주파수가 변합니다.
- ▶이 버튼을 계속 누르고 있으면 주파수는 계속 변합니다.

▶ 라디오 수신감도를 개선 하려면

1 라디오 수신 음질을 개선 하려면

- ▶ FM 또는 AM 안테나를 돌려보세요(위치이동)
- ▶ FM 또는 AM 안테나 위치를 확인 하세요.

2 FM 방송을 스테레오로 들으려면



- ▶ 이 버튼을 눌러 표시부에 "STEREO"가 표시되게 합니다.
- ▶ 특정 FM 라디오 선국의 수신 감도가 좋지 않다면 "MODE" 버튼을 눌러 MONO 상태로 바꾸세요. 음질이 개선 될 것 입니다. 스테레오 상태로는 수신할 수 없으나, 잡음이 적은 깨끗한 방송을 들을 수 있습니다. (MONO상태는 표시부에 표시가 안됩니다.)

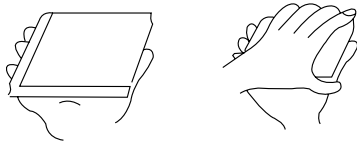
▶ CD를 동작하기 전에

본 기기는 아래의 마크가 있는 음악용 컴팩트 디스크나 CD-R, CD-RW, MP3 디스크도 재생할 수 있습니다.



※ 주의 : 본 기기에서 재생할 수 없는 디스크의 내용이나 레코딩 조건에 따라 인식되지 않을 수 있습니다.

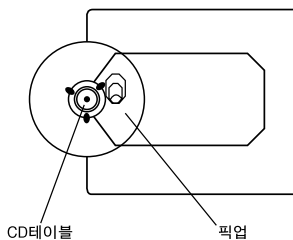
디스크를 넣고 빼는 방법



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

픽업에 대하여

- 본 기기에서 CD도어를 열면 픽업이 그림과 같이 보입니다. 픽업을 손으로 만지거나 하여 손상을 주지 않도록 하십시오.
- 픽업은 레이저 빔을 이용하여 신호를 읽습니다. 이 빔(빨간 빛)을 직접보면 눈을 다칠 수 있으므로 주의 하십시오.



▶ CD 장착시 꼭놀러 장착하여 주시기 바랍니다.

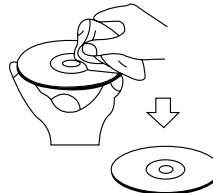
디스크 취급시 주의사항



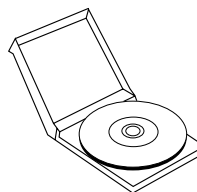
디스크를 다룰 때는 신호면에 손이 닿지 않도록 그림과 같이 디스크 바깥 부분을 잡아야 합니다. 신호면에 지문이나 먼지가 묻으면 재생이 불가능한 경우도 발생합니다.



인쇄면에 종이나 테이프 등을 붙이지 말아 주십시오.



디스크를 닦을 때에는 안쪽에서 바깥쪽을 향하여 방사형으로 가볍게 닦습니다. 습기가 있는 부드러운 면으로 습기가 없어질 때까지 가볍게 닦으십시오. 신호면에 흠집이 나지 않게 조심하십시오.



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

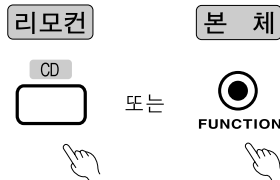
- 직사광선이 비치거나 온도가 높은 장소
- 습기가 많은 장소

▶ **CD를 재생 하려면 (모든곡이 재생완료 되면 자동 정지 됩니다.)**

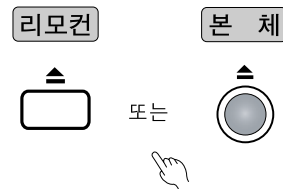
CD-R 또는 CD-RW를 재생할 때

- 사용자가 편집한 CD-R(Recordable) 및 CD-RW(Rewritable)은 이미 완성됐을 경우에만 재생됩니다.
- 음악 CD 포맷으로 녹음된 원본 CD-R 또는 CD-RW를 재생 할 수 있습니다.
- 단, CD의 특성이나 녹음 상태에 따라 재생 되지 못할 수도 있습니다.)
- CD-RW의 경우 읽어들이는 시간이 좀 더 필요합니다.(이유는 CD-RW가 일반 CD에 비해 반사율이 낮기 때문입니다.)

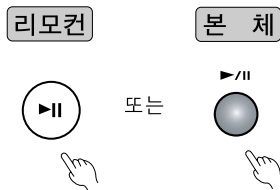
1 CD 기능을 선택 합니다.



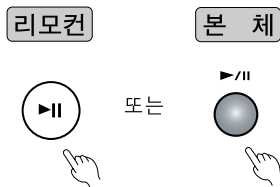
2 (OPEN / CLOSE)버튼을 눌러 CD를 넣은후 CD 도어를 닫습니다.



3 재생(▶||) 버튼을 눌러 연주를 시작합니다.
(CD를 넣으면 자동으로 연주를 시작합니다.)

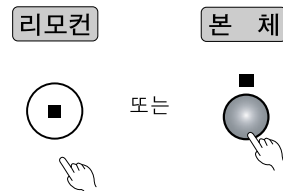


● 재생을 일시적으로 멈추려면

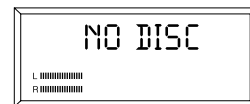


▶곡을 다시 재생 하려면 다시한번 ▶|| 버튼을 누릅니다.

4 재생을 멈추려면 ■(정지)버튼을 누릅니다.



- 디스크가 없거나 디스크를 읽을 수 없을 때
“NO DISC”가 표시창에 표시 됩니다.

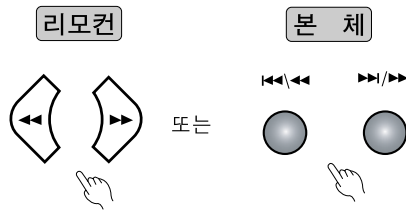


- <주 의>**
- ▶ 재생중에 도어를 열지 마세요. 디스크가 손상 됩니다.
 - ▶ 재생중 제품에 충격을 가하면 음이 잠시 멈추거나 건너뛰는 경우가 있습니다.

▶ CD의 다양한 기능

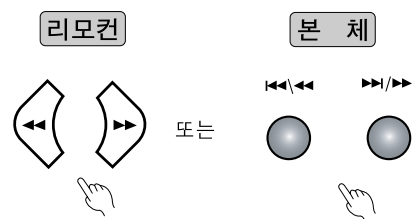
1 듣고 싶은 곡을 선택 할때

▶ 짧게 누를때 마다 한곡씩 앞 / 뒤로 찾아갑니다.



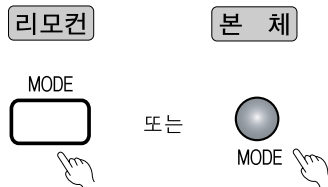
2 연주중 듣고 싶은 부분을 찾을때

▶ 듣고 싶은 부분을 찾을 때까지 2초 이상 계속 누릅니다.

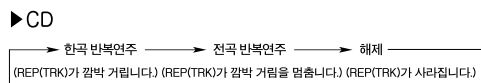


3 연주중 한곡을 반복하여 들으려면

▶ 원하는 곡을 선택한 후 반복연주 버튼을 한번 누릅니다.

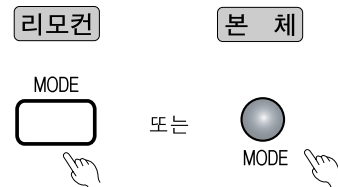


▶ 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



4 전곡을 반복하여 들으려면

▶ REP버튼이 깜빡임을 멈출때 까지 누릅니다.



▶ 해제하려면 한번더 누릅니다.

※ ③번 참조.

5 A-B 반복기능 (구간반복)

원하는 부분을 A-B 버튼을 사용하여 반복 청취 할 수 있습니다.

A구간 → B구간 → 해제

▶ 구간반복 기능표시는 LCD표시창에 표시되지 않습니다.

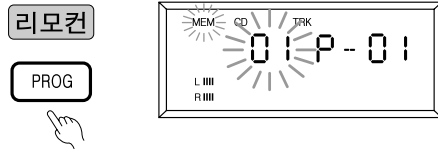
● 반복 기능을 해제 하려면 “REP”표시가 사라지도록 하세요.

▶ 프로그램 기능 (리모컨에서만 사용가능)

- 듣고 싶은 순서대로 디스크의 곡을 기억 시킬수 있는 기능입니다.
(MP3 CD도 프로그램 기능을 지원합니다.)

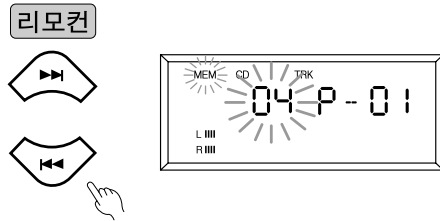
프로그램 하려면

- 1** CD 기능을 선택한 후 정지 상태에서 PROG (프로그램)버튼을 누릅니다.

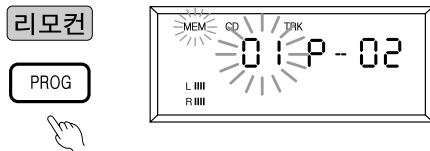


- 2** 선곡 버튼(▶▶, ◀◀)을 눌러 원하는 곡을 선택 합니다.

▶예)4번 곡을 1번으로 프로그램에 입력 할때



- 3** PRG(프로그램)버튼을 눌러 기억 시킵니다.

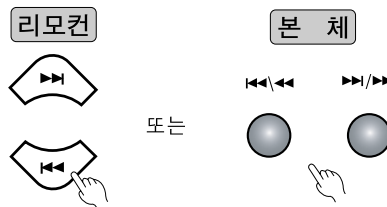


- 4** ②~③ 과정을 반복하여 최대 20개 이상의 곡을 기억 시킬 수 있습니다.

▶MP3(폴더 생성) CD 프로그램시 폴더 번호를 먼저 선택후 곡번호 선택하여 기억시킵니다

프로그램 확인하려면

- 1** 재생시 리모컨의 (▶▶, ◀◀) 버튼과 본체의 ◀◀◀◀, ▶▶/▶▶ 버튼을 누르면 기억된 곳 번호가 순서대로 표시됩니다.

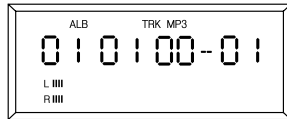


▶프로그램을 해제하시려면 정지(■)버튼이나 기능전환시 해제 됩니다.

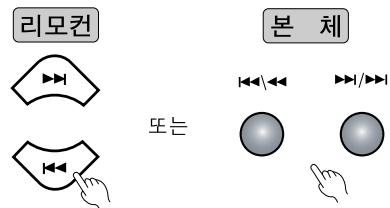
▶ **MP3 CD 재생하기** (모든곡이 재생 완료되면 자동 정지 됩니다.)

• 본 기기는 ID3 지원을 영문만 지원하며, 곡 제목이나 연주자명이 영문으로 되어있는 경우 LCD표시창에 표시됩니다.

- 1** CD 기능을 선택한 후 MP3 CD를 넣습니다.
(자동으로 재생됩니다.)

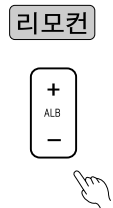


- 2** 듣고 싶은 곡을 찾으려면



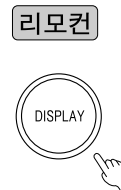
- 3** 듣고 싶은 폴더를 찾으려면
(CD에 폴더가 생성되어 있을 경우 사용)

- ▶ 선택한 폴더의 곡재생이 완료되면 다음 폴더의 곡이 자동으로 재생됩니다.
- ▶ 마지막 폴더 재생이 완료되면 자동으로 정지됩니다.



- 4** ID3 지원

- ▶ 재생 상태에서 "DISPLAY"버튼을 누르면 영문으로 된 곡제목이나 연주자명이 LCD표시창에 표시 됩니다.
- ▶ "ID3지원 상태에서 한번더 "DISPLAY"버튼을 누르면 초기 상태로 표시됩니다.



참조 : CD재생시 "DISPLAY"버튼을 누를때 마다

1곡의 진행시간 → 1곡의 남은시간 → 전체 남은시간 표시됩니다

▶ 테이프 및 헤드 관리요령

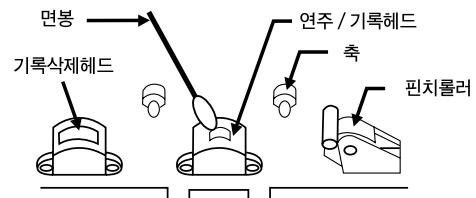
카세트 사용시 발생하는 일반적인 문제 ①

헤드가 더러워지면 음이 나쁘거나 소리가 작아지는 등의 증상이 나타납니다. 약 10시간 정도 사용 후에는 헤드 크리너 테이프(Head Cleaner Tape)로 깨끗하게 청소하시는 것이 좋습니다. 특히 중요한 녹음을 할 경우나 오래된 테이프를 사용한 뒤에는 반드시 깨끗하게 청소를 하여 주십시오.

시중에서 판매하는 면봉에 알코올을 약간 묻혀 헤드 뒷면과 캡스턴, 핀치롤러를 닦아주십시오. 테이프는 알코올이 완전히 마른 후 사용하십시오.

헤드청소

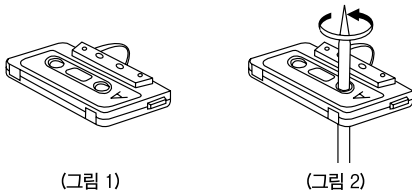
테이프 헤드, PINCH ROLLER 그리고 회전축은 주기적으로 청소를 해주십시오. 테이프가 닳아 이 부분들에 쌓여 동작을 나쁘게 하는 소량의 금속 산화코팅을 없애 줍니다. 전원을 끄고 멈춤/열기를 눌러 카세트의 도어를 엽니다. 그리고 연주버튼을 누릅니다. 테이프 헤드, PINCH ROLLER, 회전축을 부드러운 천이나 아이소 프로필라 알코올이나 특수테이프헤드청소제로 적신 면봉으로 청소합니다.



카세트 사용시 발생하는 일반적인 문제 ②

- 1) 테이프 안 움직임 - 재생에 있어 고르지 않은 속도에서 생김
- 2) 테이프 얹힘 - 테이프가 꼬이는 현상

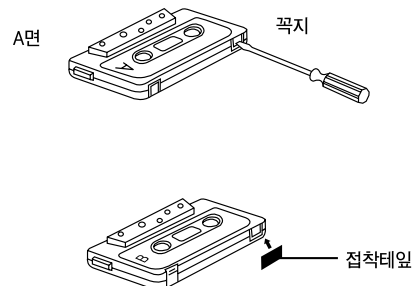
이렇게 발생하는 문제들을 줄이려면 다음 주의사항들을 준수해야 합니다.



- 카세트의 중앙의 유리를 통해 보이는 테이프 줄이 느슨하지 않은지 점검합니다.(그림1번 참조)
- 느슨한 줄은 카세트를 기계에 넣기 전에 연필이나 육각형 몸통의 볼펜으로 전부 감습니다. (그림 2번 참조) 만약 그림 2에서 보이는 동작을 진행하는데 카세트가 꼭 조인다고 느끼시면 테이프는 테이프를 감으면서 골 모양의 고리 때문에 테이프는 꿈쩍 못할 수가 있습니다. 대부분의 경우에 이런 것들은 테이프 한쪽 끝에서 다른 한쪽 끝으로 또는 다시 반대로 빠르게 감음으로써 없앨 수 있습니다.
- 잘 알려진 상표의 테이프만을 사용하시기 바랍니다.
- C-120 카세트 사용은 피하십시오.
- 직사광선, 먼지나 기름에 노출하지 마시고 테이프 표면을 건드리지 마시기 바랍니다.

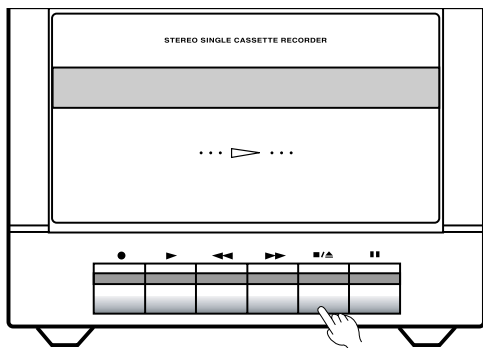
테이프 내용 지우기 방지

카세트의 녹음을 잘못하여 지우는 것을 방지하기 위해 그림에 보이는 것처럼 테이프 뒤의 꼭지를 따십시오. 그러면 현재 그 면의 녹음은 더 이상 불가능합니다. 하지만 접착 테이프로 덮으면 이러한 보호 장치는 다시 해제 됩니다.

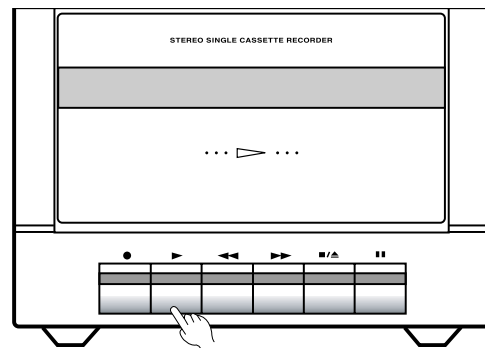


▶ 테이프를 들으려면

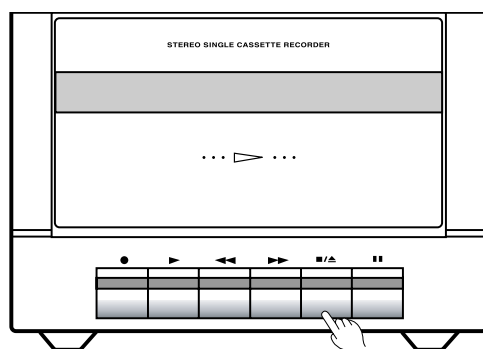
- 1 테이프를 선택한 후 도어를 열어 테이프를 넣은 후 도어를 닫습니다.



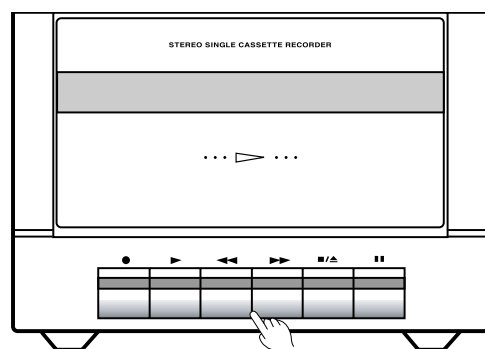
- 2 재생을 시작합니다.



- 3 재생을 멈추려면 정지/꺼냄(■/▲)버튼을 누릅니다.

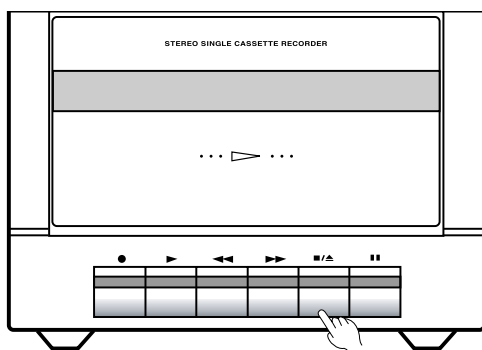


- 4 정지상태에서 테이프를 빨리 감거나 되감으려면 후방탐색(되감기) 버튼(◀◀)이나 전방탐색(빨리감기) 버튼(▶▶)을 누르십시오.

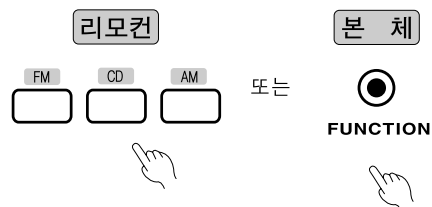


▶ 녹음을 하려면

- 1 정지/꺼냄 (■/▲) 버튼을 눌러 도어를 연 후 녹음할 테이프를 넣고 도어를 닫습니다.

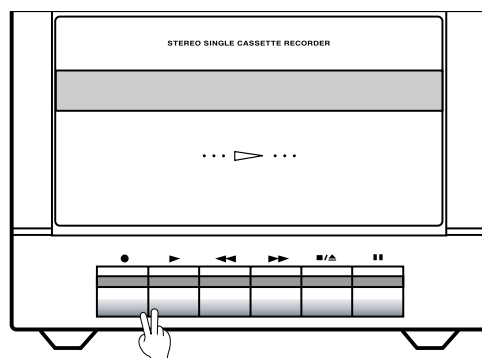


- 2 CD 또는 라디오(RADIO)를 녹음하고 싶은 입력을 선택합니다.

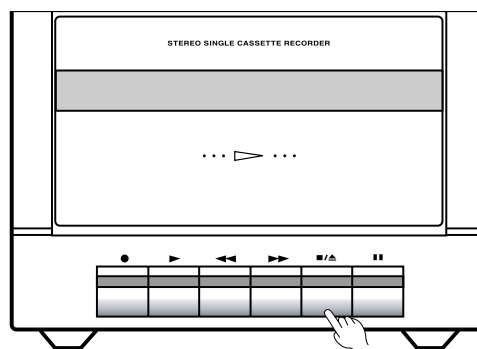


▶ CD를 녹음의 경우 원하는 곡을 선택 하거나 라디오 녹음의 경우 원하는 주파수를 선택 하시기 바랍니다.

- 3 녹음 (●) 버튼과 재생 (▶) 버튼을 동시에 누릅니다.



- 4 녹음을 멈추려면 정지 (■/▲) 버튼을 누릅니다.



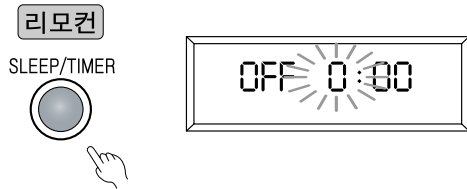
▶ 녹음을 잠시 멈추려면 일시정지 (■) 버튼을 누릅니다.

▶ 타이머 기능 설정하기 (STAND BY 상태에서 설정)

• 음악등으로 잠을 깨워 주기도 하며 한번 켜지는 시간을 입력해 두면 매일 같은 시간에 전원이 켜집니다.

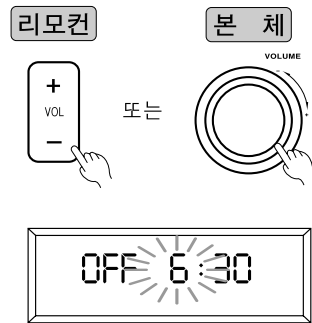
※ 예) 오전 6시30분에 전원을 켜지게 하려면

1 타이머를 설정하기 위하여 리모컨의 “SLEEP/TIMER” 버튼을 누릅니다.

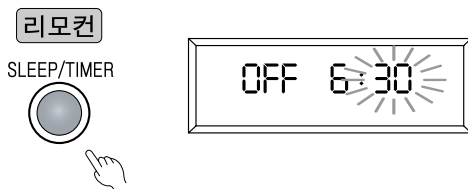


▶ 예약하기 전에 현재시간을 맞춰주십시오.
(11page 참조)

2 “시”를 맞춥니다.

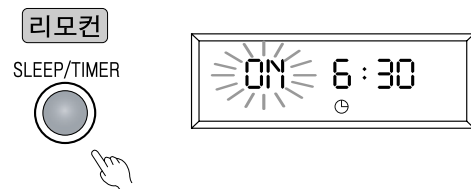


3 한번 더 눌러 “분”을 맞춥니다.



▶ “분” 부분이 깜박 거립니다.
▶ “분” 설정방법은 ②와 동일

4 한번 더 눌러 타이머를 “ON”으로 맞춥니다.



▶ “ON/OFF의 설정은 ② ③과 동일
▶ 완료되면 현재 시간과 함께 타이머 표시(⌚)가 표시창에 나타납니다.



<주 의>

- ▶ 타이머 기능 설정중에 약 10초동안 동작시키지 않으면 설정이 해제 됩니다.
- ▶ 정전시에나 전원코드를 뽑았을때는 현재 시간과 타이머 설정이 지워지므로 현재 시간과 타이머 설정을 다시 설정하여야 합니다.

▶ 취침예약, 음소거, EQ선택 기능

취침예약기능

- 음악을 들으면서 취침하실 경우 지정된 시간에 자동으로 본 기기의 전원이 꺼집니다.

1 원하는 시간을 선택 합니다. (기능이 동작 중에 사용가능)



- ▶ 리모컨의 SLEEP / TIMER 버튼을 누르십시오, 누를때마다 LCD표시창에 다음과 같이 표기 됩니다.

SLEEP--00--10--20--80--90
단위 / 분

2 SLEEP시간 설정 완료후 리모컨의 SLEEP / TIMER버튼을 누르면 남은 시간이 표기 됩니다.

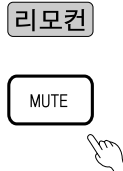


- ▶ 취침예약을 취소하려면 리모컨의 SLEEP / TIMER버튼을 눌러 표시부에 00으로 표기 되게 합니다.
- ▶ 설정시 "SLEEP"표시가 Display됩니다.

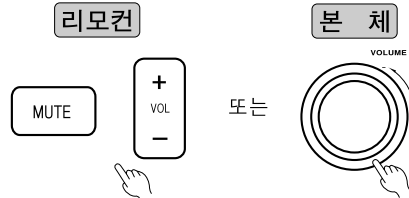
음소거 기능

- 해당 시스템의 사운드를 일시적으로 끌 수 있습니다.

1 리모컨의 MUTE버튼을 누릅니다.



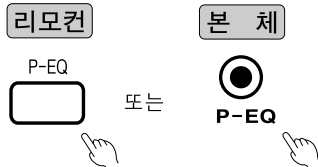
2 다시 소리가 커지도록 하려면, MUTE 버튼이 나 VOL-,+버튼을 누르세요.



EQ 선택 기능

- 마이크로 컴포넌트 시스템은 듣고 있는 음악의 종류에 따라 고음과 저음주파수 사이에 가장 적절한 균형을 이룰수 있도록 미리 설계된 이퀄라이저를 갖추고 있습니다.

1 리모컨이나 본체의 P-EQ버튼을 누릅니다.



- ▶ 리모컨이나 본체의 P-EQ버튼을 누르면 5가지 모드중 원하는 모드를 선택 가능 합니다.

2 P-EQ 버튼을 누를때마다 모드가 바뀌며 표시창에 표시됩니다.

No Display → POPS → JAZZ → CLAS → ROCK
No Display : NORMAL SOUND

▶ 파워사운드, SUPER-BASS, INTRO, RANDOM 기능

파워사운드기능

- 마이크로 컴포넌트 시스템은 파워 서라운드 기능을 갖추고 있습니다. 파워 서라운드 기능은 일반적인 스테레오 사운드보다 더 폭넓고 살아 있는 듯한 현장의 음향을 재현 합니다. 전체 음향에 둘러 싸여 마치 그 한가운데서 듣는 듯한 느낌을 제공합니다.

- 1** 본체나 리모컨의 “LOUDNESS” 버튼을 누릅니다.

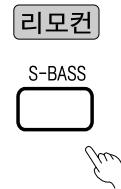


- ▶ 표시창에 “LOUD” 가 나타나며 기능이 동작 됩니다.
- ▶ 이버튼을 한번 더 누르면 표시창에 “LOUD”가 사라지며 기능이 해제 됩니다.

SUPER-BASS 기능

- 마이크로 컴포넌트 시스템에는 S-BASS(Super Bass Sound)라 하는 저음 증폭 기능이 있습니다. 이 기능은 강력하고 실감 있는 음을 만듭니다.

- 1** 리모컨의 “S-BASS” 버튼을 누릅니다.

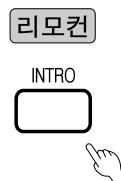


- ▶ 표시창에 “BASS” 가 표시되며 기능이 동작 됩니다.
- ▶ 이 버튼을 한번 더 누르면 표시창에 “BASS”가 사라지며 기능이 해제 됩니다.

INTRO 기능

- “INTRO”버튼을 누르면 현재 놓어져 있는 CD의 전곡을 순서대로 10초씩 자동연주 됩니다. (10초씩 전곡 연주후 작동 정지 됩니다.)

- 1** 리모컨의 “INTRO”버튼을 누릅니다.



<주 의>

- ▶ MP3 디스크도 인트로 기능 지원이 됩니다.
- ▶ 인트로 기능시 LCD표시창에 “INTRO”가 표시됩니다.

RANDOM 기능

- 정상상태에서 “RANDOM”버튼을 누르면 현재 놓어져 있는 CD의 전곡을 무작위(순서없이)로 자동 연주 됩니다. (연주완료후 자동정지 됩니다.)

- 1** 리모컨의 “RANDOM” 버튼을 누릅니다.



<주 의>

- ▶ 랜덤 기능시 LCD표시창에 “RAN”이 표시 됩니다.

▶ 고장이라 생각되면

소리가 나지 않거나 고장이라고 생각하여 서비스 센터 및 대리점에 수리를 의뢰하기 전에 아래 사항을 확인해 주십시오.

◆ 리모컨

리모컨이 동작을 안한다.	- 건전지가 완전히 소모되었습니다. - 조작거리가 너무 멀거나 각도가 벗어나 있습니다.	- 새 건전지로 교환합니다. “리모컨에 대하여”의 내용을 확인합니다.
---------------	---	---

◆ 일반

전원이 안 들어온다.	전원코드가 콘센트에서 빠져 있습니다.	전원코드를 콘센트에 연결합니다.
스피커에서 소리가 안 난다.	- 음량조절이 최소로 되어 있습니다. - 스피커 코드 연결이 잘못되어 있습니다.	- 음량조절을 듣기 좋은 상태로 조절합니다. - 연결을 제대로 합니다.

◆ 튜너

프리셋 모드가 동작을 안 한다.	- 방송국이 기억되어 있지 않습니다. - 전원코드가 장시간 빠져 있거나 정전으로 기억이 모두 지워졌습니다.	전원코드를 콘센트에 연결하고 방송국을 기억시킵니다.
라디오 수신불량	- FM 안테나 방향이나 설치장소가 나뻑니다. - 수신전파가 약합니다.	전파를 수신하기 좋은 장소에 FM 안테나를 설치하고, 수신상태가 가장 양호한 방향으로 조정해 줍니다.

◆ CD

연주가 안 된다.	- 디스크를 뒤집어 넣었습니다. - 디스크가 이슬맺힘 현상이 있습니다. - CD가 선택되지 않았습니다.	- 인쇄면을 위로 해서 다시 넣습니다. - 디스크를 닦아서 건조시킨 후 사용합니다. - CD를 선택 합니다.
음이 건너 뛰거나 곡이 넘어간다.	- 디스크에 먼지나 지문이 묻어 있습니다. - 디스크에 흠이 있습니다 . - 바닥이 울립니다.	- 디스크를 깨끗이 닦습니다. - 디스크를 교환합니다. - 진동이 없는 단단한 곳에 설치합니다.
CD도어가 닫히지 않는다.	CD도어가 열린채 다른모드를 선택했습니다.	CD모드를 선택합니다.

◆ 카세트

테이프가 회전하지 않는다.	테이프가 끝부분에 도달해 있습니다.	테이프를 다시 넣으십시오.
녹음 및 재생음이 찌그러지거나 잡음이 많다.	- 헤드가 더럽습니다. - 테이프가 손상되어 있습니다.	- 헤드를 청소합니다. - 불량테이프를 사용하지 마십시오.
녹음이 되지 않는다.	- 테이프의 녹음방지탭이 떨어져 있습니다. - 녹음할 입력선택이 제대로 되지 않았습니다.	- 녹음방지탭이 떨어져 있는 부분에 셀로판 테이프로 막아 줍니다. - 입력 선택을 다시 합니다.

▶ 제품사양

■ 모델명 : Caby-20

■ 전원 및 규격

- 전원전압 AC 220V / 60Hz 전용
- 소비전력 20W
- 정격출력 4.5W×2
- 외형규격(폭×높이×깊이) 160×215×215mm
- 본체중량(포장제외) 2.6kg

■ 스피커부

- 형식 2웨이 2스피커
- 임피던스 4Ω
- 외형규격(폭×높이×깊이) 140×219×185mm(Net 제외)
- 중량(포장제외) 1.95(kg)

■ 튜너부

- FM
주파수 범위 87.5 ~ 108MHz
- AM
주파수 범위 522 ~ 1611KHz

■ 카세트 데크부

- 시스템 2채널, 4트랙 스테레오 시스템
- 테이프 속도 4.75cm / sec
- 녹음방식 AC 바이어스 시스템

■ 악세사리

- 리모컨 1개(건전지 포함), 사용설명서 1개, 전원코드 1개, AM루프안테나 1개, 스피커 코드 2개

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

▶ 전국 방송 주파수

• 참조사항 : 방송수신은 위치 지역에 따라 수신상태가 나뉠 수도 있음.

	AM KHz								FM MHz											
방송국 지 역	KBS1	KBS2	SBS	KBS 사회	MBC	CBS	극동	아세아	KBS1	KBS1 FM	KBS2 FM	교육 방송	MBC	MBC FM	평화 방송	불교 방송	CBS	AFKN	SBS	SBS FM
서울	711	603	792	972	900	837	1188	1566	97.3	93.1	89.1	104.5	95.9	91.9	105.3	101.3	93.9	102.7	103.5	99.5
춘천	657				774				99.5	91.1		106.5	92.3	94.5			93.7	88.5		
원주	1152				1242				95.5	89.5		104.9	102.5	98.9				88.3		
강릉	864				1287				98.9	89.1		104.9	96.3	94.3			91.5			
속초	864				1287				98.9	89.1		104.9	96.3	94.3			91.5			
삼척	864				1350				98.9	89.1		104.9	101.1	99.9			91.5			
태백	621				1350				93.7	97.3		107.1	101.1	98.1						
부산	891				1161	1404				92.7		107.7	95.9	88.9	101.1	89.9	102.9			
창원	1278	936			990				91.7	93.9		104.3	98.9	100.5			106.9			
울산	1449				846				90.7	101.9		105.9	97.5	98.7						
진주	1098				1215					89.3		104.7	91.1	97.7						
대구	738	558			810	1215			101.3	89.7		105.1	96.5	95.3	93.1	94.5	103.1	88.5		
포항	1035	558			1107				95.9	93.5		106.7	100.7	97.9			91.5			
안동	963	558			1107				92.1	88.1		107.7	100.1	91.3						
광주	747	1224			819	999			90.5	92.3		105.3	93.9	91.5	99.9	89.7	103.1			
여수	630	576			1080			1566	95.7	94.5		106.3	100.7	98.3	99.5		102.1			
목포	1467				1386			1566		98.3		106.3	89.1	91.5	99.9	89.7	103.1			
전주	567	675		1107	855	1314			96.9	100.7		106.9	101.7	99.1			103.7			
익산	567	675		1107	855	1314			96.9	100.7		106.9	101.7	99.1			103.7	99.9		
남원	1260			1107	855	1314			88.3	92.9		107.5	101.7	99.1			103.7			
대전	882				765				94.7	98.5		105.1	92.3	97.5	106.3		91.7	96.1		
공주	1485								94.7	98.5		105.1					91.5			
청주	1062				1287					102.1		107.9	107.1	99.7			91.5			
충주	1089				1332				90.9	100.3		104.1	96.1	88.7						
제주	963			1053	774			1566	99.1	96.3		107.3		90.1			93.9			
서귀포	612									99.9		104.9	97.1	102.9			90.9			

▶ 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 문의하십시오.
- ※ 애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다.(당사 규정에 따른 것임)

인 켈

제품보증서

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

주식회사 인 켈
 본 사 : 인천광역시 부평구 청천동 177
 고객센터 : ☎ 1577-6680

서비스 안내

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

- 사용상의 취급부주의로 인한 고장시
- 서비스기사 이외의 수리나 개조시
- 수송중의 잘못으로 인한 고장시
- 화재·수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상시
- 전원의 이상으로 인한 고장시
- 보증서의 제시가 없을때
- 소모성 부품이 마모된 때 (터레이블, 바늘등)

* 본 제품의 수리용 회로부품 보유기간은 제품단종일로부터 7년간입니다.

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 각란에 소정항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무료서비스를 받지 못함 수 구입처에서 확인을 받으셔서 보관하십시오.
- 가정용도가 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하는 경우는 보증기간을 단축적용합니다. (6개월)

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

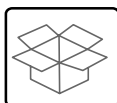
▶ A/S를 받으려면



- ☎ 고객 상담실
- 전국 1577-6680



- ☎ 인터넷 홈페이지
- <http://www.inkel.co.kr>



- ☎ 인터넷 쇼핑몰
- <http://www.inkeleshop.co.kr>

▶ 고객센터 센터

2007년3월23일 기준

<오디오,통신>		DDD	전화번호	FAX	주 소
서울	영등포 콜센터	02	2069-2749,2675-3148 1577-6680	2633-2574	영등포구 당산동 1가 7번지 계림 B / D 202호(2층) 서울시 용산구 한강로2가 2-36호
	강 남	02	598-6507~8,3465-1511~2	3465-1513	서초구 서초동 1445-3번지 국제전자센터3층 30호
	강 동		477-6601~2	477-6602	강동구 암사동 507-4번지 포커스 빌딩 201호
	강 서		2646,2649-9760,2634-1101	2646-9774	강서구 화곡4동 785-3(401호)
	구 로		896-6601~2	896-6604	구로구 독산2동 1054-23호
	강 북		3492-7100,3,5	3492-7106	도봉구 방학동 654-21호
	서대문		389-6601~2	389-6612	은평구 녹번동 144-69(3층)
	성 동		454-8191~2	454-8192	성동구 중곡2동 119-9호
	성 북		765-3467~8,924(925)-0023	924-0035	성북구 동선동3가 259-8 한일빌딩 202호
	송 파		425-0528-9	425-0529	송파구 잠실동 340-1호
	용 산		749-6618-9	749-6619	용산구 한강로2가 2-196 석우빌딩 2층
	중 랑		432,434-6603	495-6603	중랑구 망우3동 479-81호(2층)
경인	북인천	(032)	519-6601, 515-7766	519-6602	인천시 부평구 청천동 3-8
	남인천		831-8766~7	831-8768	인천시 연수구 옥련동 283-3번지 태영프라자 304호
	부 천		654-6601~3	654-6603	경기도 부천시 원미구 심곡3동 323-13
	수 원	(031)	238-0561,255-6604	257-1873	수원시 팔달구 인계동 950-12번지 천수빌딩 3층
	성 남		722-0814~5	722-0815	성남시 중원구 성남동 3539번지
	안 산		411-6602,4	411-6604	안산시 고잔동 539-3번지 신평프라자 3층 303호
	안 양		458-6601~2	458-6602	의왕시 내손동 827-1번지 101호
	의정부		877-6602~3	877-6603	의정부시 가흥동 823번지 명규빌딩 3층
	일 산		902-0195-6	902-0196	경기도 고양시 일산구 일산동 1271-7 골든플라자 B/D 2층
	평 택		654-2692-3	654-2693	경기도 평택시 세교동 213-3호 2층
강원	원 주	(033)	761-2123, 764-6645	764-6645	강원도 원주시 단두동 494-2번지 영서빌딩 1층
	강 릉		647-6638, 7306	643-2647	강원도 강릉시 임당동 90-2번지 2층
	춘 천		242-6691~2	242-6692	춘천시 후평1동 748-1호 31/1반
충청	대 전	(042)	537-6601, 538-7337~8	538-7338	대전광역시 서구 갈매2동 1443번지 다모빌딩 2층
	천 안	(041)	576-6603	571-6601	충남 천안시 성정동 675-8번지
	홍 성		632-5662, 634-7827	632-5662	충남 홍성군 홍성읍 옥암리 52-2
	청 주	(043)	221-6601,253-9394	253-9394	충북 청주시 상당구 내덕1동 66-2호 금호빌딩(3층)
	충 주		848-8025~6	848-8026	충북 청주시 교현동 1111번지 (1층)
경상	부 산	(051)	463-9461, 465-0379	466-4749	부산광역시 동구 초량3동 1195-6 대양빌딩(3층)
	동 래	(051)	555-6601, 557-5074	557-5076	부산광역시 동래구 온천1동 475-20번지 (2층)
	양 정		864-6134, 866-6706	868-7566	부산광역시 진구 양정2동 7-15호(2층)
	울 산	(052)	297-0046, 2578	297-2578	울산광역시 중구 학성동 432-372호 2층
	진 주	(055)	759-1466~7	759-1467	경남 진주시 강남동 117-14호
	창 원		253-1189, 1190	253-1190	경남 창원시 서상동 208-5호(3층)
	대 구	(053)	423-8958, 427-2660	427-2660	대구광역시 중구 태평로1가 태평라이프 230호
	서대구		654-0793~4	654-0794	대구광역시 남구 대명6동 1057번지
	구 미	(054)	457-6601, 3	457-6603	경북 구미시 형곡동 186-4번지 대경파크빌상가102호
	영 주		634-4251,635-4361	634-4251	경북 영주시 휴천2동 494-3번지 (1층)
	포 향		277-6144~5	277-6145	경북 포항시 남구 대도동 155-23번지
전라	광 주	(062)	365-2973,6601	351-6601	광주광역시 서구 농성동 146-57 서경빌딩 6층
	전 주	(063)	287-2415~7	287-0214	전주시 완산구 다가동 1가 52-1번지 1층
	군 산		468-1160~1	468-1161	군산시 나운동 155-1 우신동영A 상가동 2F 202호
	목 포	(061)	283-6601,6604	283-6604	목포시 옥암동 958-4호
	순 천		743-8408-9	743-8409	전남 순천시 연향동 1390-16 (1층)
제주	제 주	(064)	757-3248	758-3336	제주시 이도2동 370-21

▶ MEMO

inkel

마이크로 컴포넌트 시스템
Caby-20

[Http://www.inkel.co.kr](http://www.inkel.co.kr)



주식회사 인켈

SSCH