

O P E R A T I N G I N S T R U C T I O N S

사용 설명서

# DIGITAL & OPTICAL

**CD-7C/R**

**컴팩트 디스크 플레이어**

**in ke**

저희 인켈의 콤팩트 디스크 플레이어 CD-7C/R을 구입해 주셔서 감사합니다. 본 기기의 올바른 사용을 위해서 이 설명서를 잘 읽어 주시기 바랍니다.

목차

- **사용하시기 전에**
  - 컴팩트 디스크 플레이어 ..... 2
  - CD-7C/R의 특징 ..... 3
  - 부속품 ..... 3
  - 취급시 주의사항 ..... 4
  - 설치시 주의사항 ..... 4
  - 후면판넬 기능 · 연결방법 ..... 5
  - 전면판넬 · 리모콘 기능 ..... 6,7
- **여러가지 사용방법**
  - 연주방법 ..... 8
  - 듣고자 하는 곡을 찾으려면 ..... 8
  - 반복하여 들으려면 ..... 8
  - 각곡의 처음 10초간을 들으려면 ..... 9
  - 임의의 순서로 들으려면 ..... 9
  - 프로그램해서 들으려면 ..... 9
  - 테이프 편집을 하려면 ..... 10
  - 피크탐색을 하려면 ..... 11
  - 시간표시를 바꾸려면 ..... 12
  - 표시기 밝기를 조정하려면 ..... 12
- **기타**
  - 컴팩트 디스크의 취급방법 ..... 12
  - 리모콘의 사용방법 ..... 13
  - 고장이라 생각되면 ..... 14
  - 규격 및 성능 ..... 15

보증에 대해서

- 포장박스 속에는 보증서가 들어 있습니다.이 보증서에 의해 구입일로부터 2년간 무상수리를 실시하고 있습니다.
- 단, 보증기간중에도 보증서에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인한 고장이나 파손인 경우 실비의 수리료를 청구하는 경우가 있습니다.
- 포장용 박스를 잘 보관하시면 이사등을 할 때 편리합니다.
- 본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 8년입니다. 자세한 내용은 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터로 문의하십시오.
- ※애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다.(당사 규정에 따른 것임).

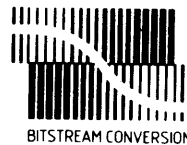
컴팩트 디스크 플레이어

(CD : COMPACT DISC)

꿈의 오디오, 오디오의 혁명이라 불리는 컴팩트 디스크는 일반 레코드와는 비교할 수 없을 정도의 경이적인 성능과 우수한 품질을 자랑합니다. 직경 12cm의 작은 원반으로 1시간 이상의 음악을 반도체 레이저 픽업(LASER PICK-UP)에 의해 무접촉 방식으로 검출하므로 디스크의 마모가 전혀없어 디스크의 수명은 반영구적이며 디스크속에는 음악신호는 물론 곡 번호, 곡의 진행시간, 각 곡의 시작시간, 곡의 수 등의 정보가 실려있어 이를 이용한 편리하고 다채로운 기능을 이용하실 수 있습니다.

CD-7C/R의 특징

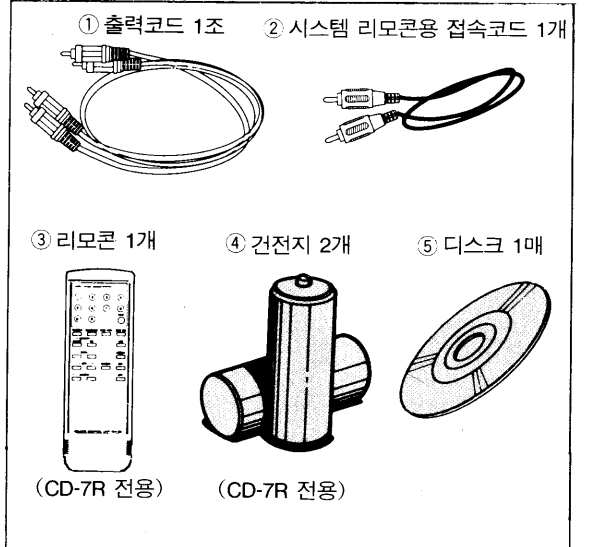
- **최신 첨단 기술을 이용한 디지털 서보(DIGITAL SERVO)기능**  
인켈 콤팩트 디스크 플레이어 CD-7C/R은 디지털 오디오 디스크의 우수한 음질을 충분히 즐길 수 있도록 인켈의 오랜 전통과 정평있는 오디오 설계기술은 물론 미국의 저명한 오디오 회사인 SHERWOOD사의 제품기획에 의한 첨단 기능의 플레이어로서 초정밀 가공기술, 광학기술, 디지털 서보(DIGITAL SERVO) 기술을 사용한 최신 기술의 결정체입니다.
- **1 BIT D/A CONVERTER 채용**  
컴팩트 디스크 플레이어를 탄생시킨 PHILIPS사의 3세대 1 BIT DAC를 채용하여 보다 좋은 음을 재생합니다.



그림은 PHILIPS사의 BITSTREAM D/A CONVERTER의 등록 상표입니다.

- **3빔 방식의 최첨단 메커니즘 사용**  
기계적 안정도 및 정밀성을 위해 3빔 방식의 레이저를 적용함으로써 훌륭한 음질을 보장합니다.
- **디스크리트(DISCRETE) 회로 구성**  
보다 충실한 원음재생을 위해 아날로그 출력단 회로구성을 디스크리트화 했습니다.
- **디지털 출력 기능**  
CD에 기록되어 있는 신호를 디지털 신호로 직접 출력하는 기능입니다.
- **음질증시형 출력코드 사용**  
본 기기의 출력코드는 최첨단 소재인 단결정상 고순도 무산소동(PCOCC)을 선재로 한 평형(Balanced) 구조에 24K의 금도금 처리된 RCA플러그를 적용하여 기존의 출력코드보다 우수한 전송효율 및 탁월한 음질을 자랑합니다.
- **편리한 리모콘 기능**  
AX-7R의 시스템 리모콘이나 CD-7R의 자체 리모콘을 이용하면 다음과 같은 기능들도 이용하실 수 있습니다.
  - 반복 연주 기능
  - 곡머리 연주 기능
  - 무작위 연주 기능
  - 프로그램 기능
  - 편집 기능
  - 피크 탐색 기능
  - 표시기 기능

부속품



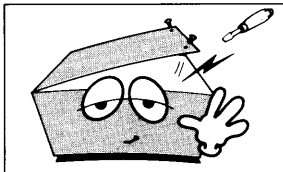
레이저 픽업 흡수 엄금

레이저 픽업은 콤팩트 디스크 플레이어의 성능을 결정하는 중요한 부분의 하나입니다. 정전기에 파손되기 쉬우니 절대로 건드리거나 다른 물체를 가까이 하지마십시오. 레이저 픽업의 표면을 보호하기위해 사용하지 않을 때는 반드시 디스크트레이를 닫아 주십시오.

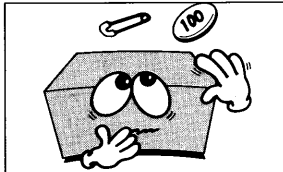
낙뢰에 대한 주의

번개가 심하게 쳐서 낙뢰의 가능성이 있을 때에는 콘센트에서 전원플러그를 뽑아 주십시오.

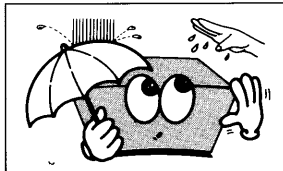
취급시 주의사항



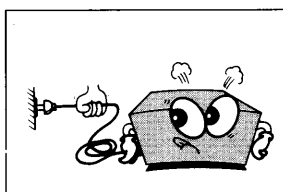
기기의 뚜껑을 열지 마십시오.  
만일 기기의 내부를 만지게 되면 감전될 우려가 있습니다.



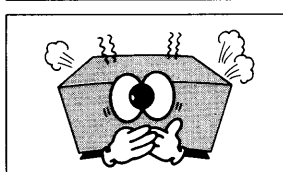
머리핀, 동전과 같은 이물질이 본 기기 안에 들어갈 경우에는 감전과 화재의 위험이 있습니다.



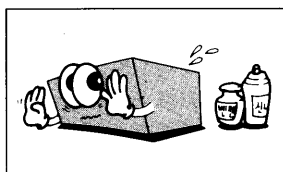
젖은 손으로 기기를 만지지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.



전원코드를 뽑으실 때 코드를 잡고 빼지 마십시오. 코드가 손상되어 합선 또는 단선 위험의 원인이 됩니다. 반드시 플러그를 잡고 뽑으십시오.

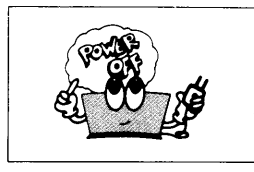


만일 기기 내에서 타는 냄새가 심하게 날 때에는 전원코드를 빼시고 가까운 A/S지점에 신고하여 주십시오.

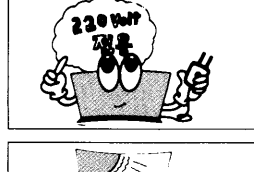


본 기기의 외부를 닦으실 때에는 가솔린, 벤젠, 신나 등으로는 닦지 마시고 건조된 깨끗한 천으로 닦아 주십시오.

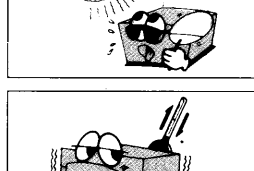
설치시 주의사항



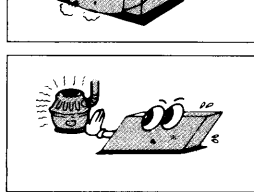
본 제품의 각 기기간의 접속이 끝나기 전에는 전원코드를 전원 콘센트에 꽂지 마십시오. 고장의 원인이 될 수도 있습니다.



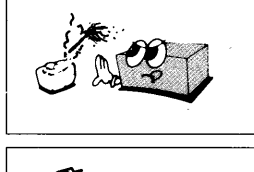
본제품의 전압은 교류 220V/60Hz 전용으로 되어 있습니다.



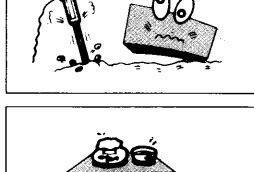
직사광선에 노출되는 곳에는 설치하지 마십시오.



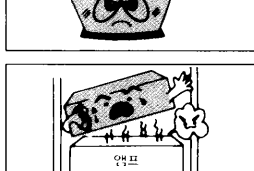
온도변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.



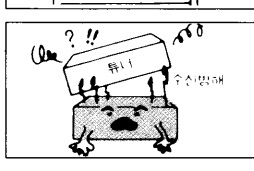
난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.



습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.



진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.



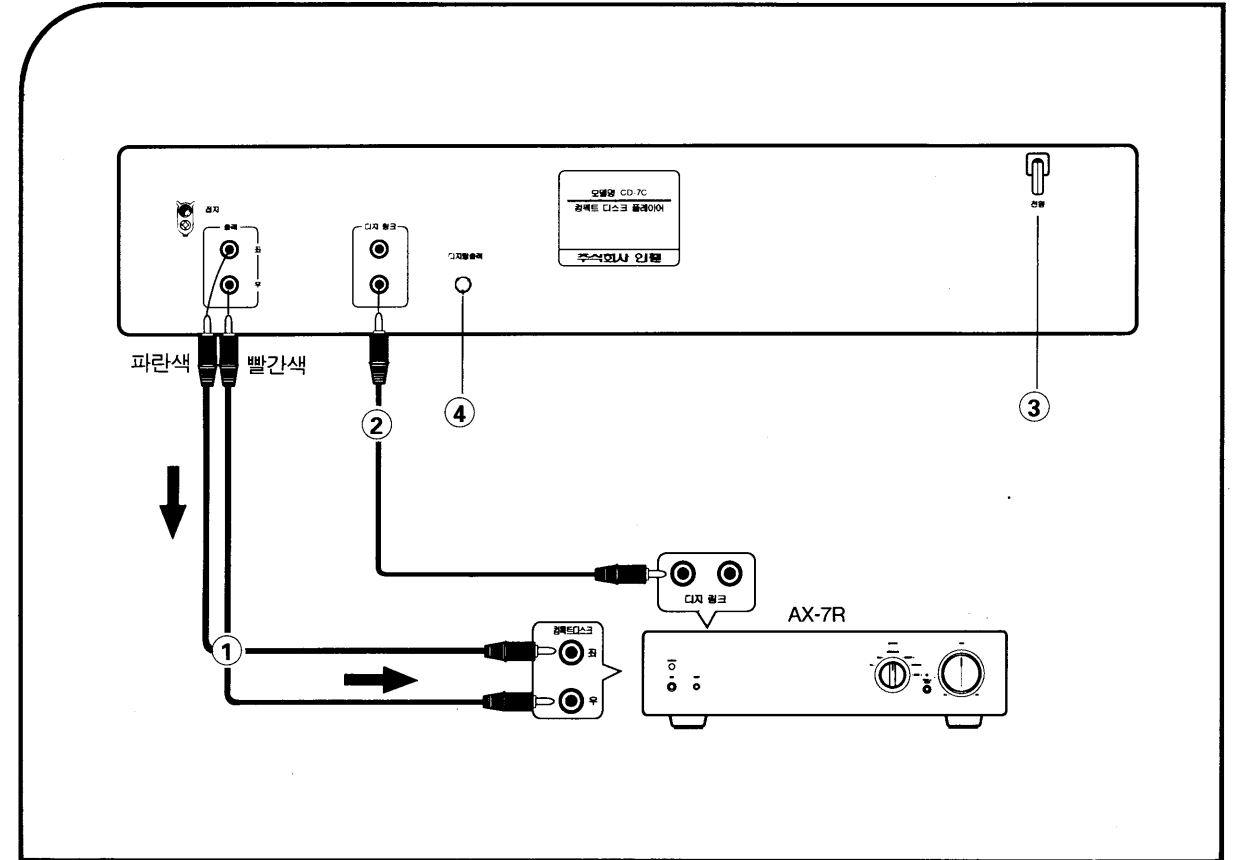
기기위에 물그릇이나 꽃병을 놓지 마십시오.

앰프처럼 열을 많이 발산하는 기기위에는 설치하지 마십시오.

TV나 튜너와는 되도록 멀리 설치해 주십시오.

후면판네기능 · 연결방법

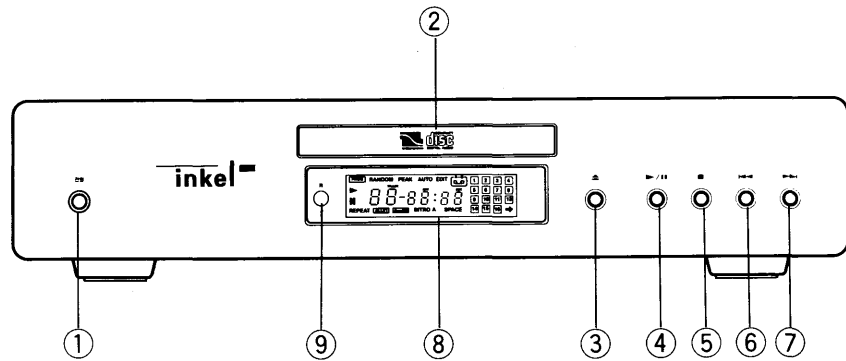
- 연결을 하실때는 각 기기의 전원을 끄고 우채널(빨간색)과 좌채널(흰색, 파란색)을 확인한 후 연결하십시오.
- 본 기기의 출력을 앰프의 포노 단자에는 접속하지 마십시오.
- 전체 시스템의 연결방법은 시스템 전체의 연결방법이 설명된 앰프의 접속도를 참조하십시오.



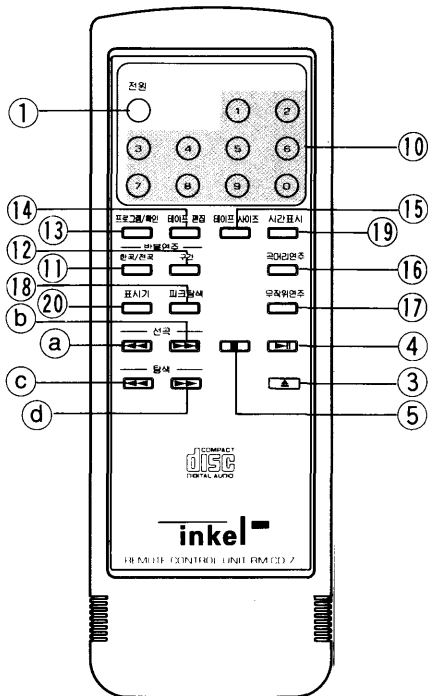
- 출력단자**  
앰프나 리시버의 콤팩트 디스크 또는 예비 입력 단자에 연결하십시오.  
※ 본 기기의 출력코드는 섬세한 음질의 특성을 유지하기 위해 방향성을 가집니다. 따라서 출력코드상의 화살표(➔) 방향이 입력단자쪽을 향하도록 연결하십시오.
- 디지털 단자**  
앰프 AX-7R의 디지털 단자에 연결하면 앰프의 시스템 리모콘으로 콤팩트 디스크 플레이어의 여러가지 기능을 이용하실 수 있습니다.
- 전원 코드**  
이 코드를 전원콘센트나 겸용할 앰프나 리시버의 전원출력단자에 접속하십시오.  
※ 본 기기는 교류 전압 220V/60Hz 전용으로 되어 있습니다.
- 디지털 출력 단자**  
디지털 · 아날로그 디코더를 이용하실 때 이 단자를 연결코드로 연결해 주십시오.

저면패널 · 리모콘 기능

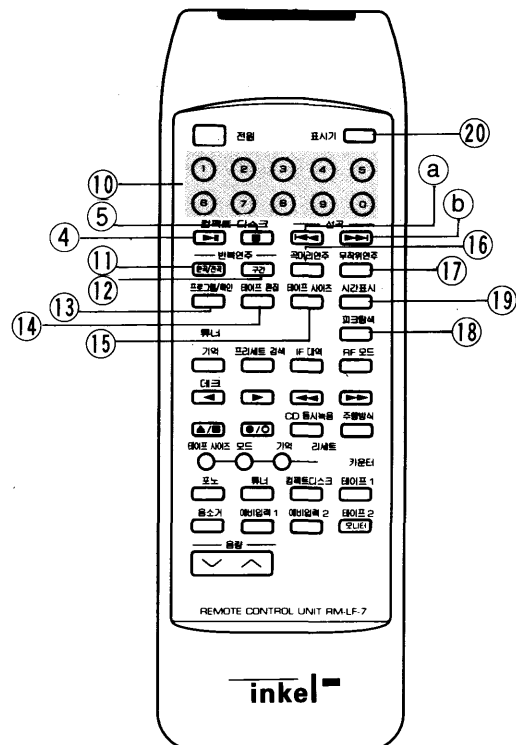
전면패널 기능



리모콘 기능



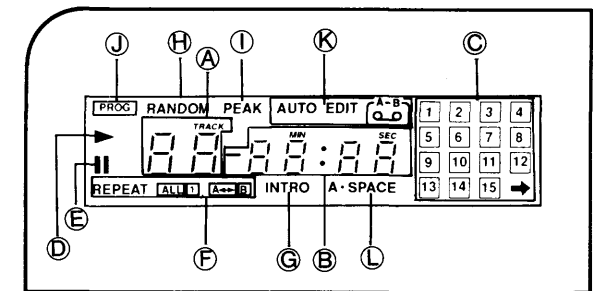
자체리모콘(CD-7R 전용)



시스템 리모콘(AX-7R 전용)

- ① 전원버튼  
이 버튼을 누르면 전원이 공급되고 다시 누르면 전원이 끊어집니다.
- ② 디스크 트레이  
디스크를 놓는 곳입니다.
- ③ 열림/닫힘 버튼(▲)  
이 버튼을 누르면 디스크 트레이가 열리고 다시 누르면 닫힙니다.
- ④ 연주/일시정지 버튼(▶/||)  
정지상태에서 이 버튼을 누르면 연주가 시작됩니다. 연주중에 이 버튼을 누르면 연주를 잠시 멈추며 한번 더 누르면 연주를 시작합니다.
- ⑤ 정지/지움 버튼(■)  
연주중에 이 버튼을 누르면 정지상태가 되며 프로그램 상태에서 이 버튼을 누르면 기억된 곡이 지워집니다.
- ⑥ 후방 선곡/고속 탐색버튼(◀◀/◀)  
ⓐ 이 버튼을 누를때마다 한곡씩 뒤로 찾아 갑니다.  
ⓒ 이 버튼을 누르고 있는 동안 거꾸로 고속 연주됩니다.
- ⑦ 전방 선곡/고속 탐색버튼(▶▶/▶)  
ⓐ 이 버튼을 누를때마다 한곡씩 앞으로 찾아 갑니다.  
ⓒ 이 버튼을 누르고 있는 동안 앞으로 고속 연주됩니다.
- ⑧ 형광 표시기(FL DISPLAY)  
각각의 연주상태에 따라 편리한 정보를 나타냅니다.
- ⑨ 리모콘 센서(CD-7R 전용)  
리모콘에서 보내는 신호를 수신합니다.
- ⑩ 숫자 버튼  
원하는 곡을 직접선택하여 듣거나 기억시킬 때 해당 번호를 누르십시오. 10이상인 곡 번호를 선택할 때는 높은 자리 숫자를 누른 후 2초 이내에 낮은 자리숫자를 누릅니다.
- ⑪ 반복연주버튼  
한곡 또는 전곡을 반복 연주할 때 사용합니다.
- ⑫ 구간반복 버튼  
원하는 부분만을 반복 연주할 때 사용합니다.
- ⑬ 프로그램/확인 버튼  
원하는 곡을 기억시키거나 기억된 곡을 확인할 때 사용합니다.
- ⑭ 테이프 편집 버튼  
CD를 카세트 테이프에 녹음할 때 사용합니다.
- ⑮ 테이프 사이즈 버튼  
카세트 테이프의 길이를 선택할 때 사용합니다.
- ⑯ 곡머리 연주 버튼  
CD에 수록된 각곡을 처음 10초씩 연주할 때 사용합니다.
- ⑰ 무작위 연주 버튼  
수록된 순서와 달리 마이크에 의해 임의로 선택된 곡을 연주할 때 사용합니다.
- ⑱ 피크 탐색 버튼  
CD를 카세트 테이프에 녹음할 때 CD에서 가장 높은 음을 찾아서 음의 찌그러짐이 없도록 녹음 레벨을 조정할 때 사용합니다.
- ⑲ 시간 표시 버튼  
곡의 경과 시간이나 남은 시간 또는 디스크 전체 남은 시간을 나타낼 때 사용합니다.
- ⑳ 표시기 버튼  
표시기의 밝기를 선택할 때 사용합니다.

■ 명광 표시기



- Ⓐ 곡 표시부
- Ⓑ 시간 표시부
- Ⓒ 뮤직 캘린더(MUSIC CALENDAR)
- Ⓓ 연주 표시기
- Ⓔ 일시정지 표시기
- Ⓕ 반복연주 표시기
- Ⓖ 곡머리 연주 표시기
- Ⓗ 무작위 연주 표시기
- ⓐ 피크 탐색 표시기
- ⓑ 프로그램 표시기
- ⓓ 테이프 편집 표시부
- Ⓦ 자동곡간 띄움 표시기

## 연주방법

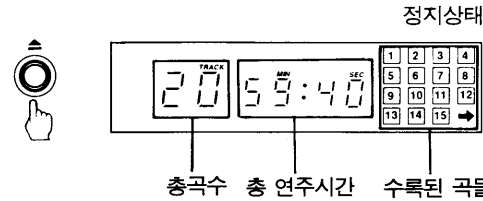
- 본 기기는 콤팩트 디스크(CD) 전용의 플레이어입니다. 반드시 아래의 마크가 있는 콤팩트 디스크를 사용하십시오.



① 전원을 넣습니다.

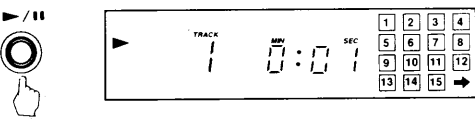


② 곡명등이 인쇄된 문자면을 위로해서 디스크를 넣습니다.

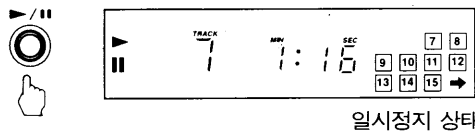


- 디스크는 12cm와 8cm(single)를 모두 사용하실 수 있습니다.
- 수록된 곡번호가 16 이상이면 뮤직 캘린더상에 ㄷ가 켜집니다.

③ 연주를 시작합니다.



④ 일시적으로 연주를 멈추려면



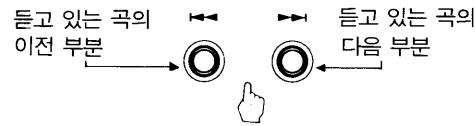
다시 연주를 계속하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

⑤ 연주를 멈추려면



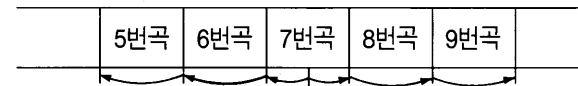
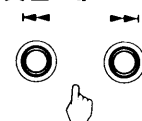
## 듣고자 하는 곡을 찾으려면

■ 연주중 듣고 싶은 부분을 찾을 때



- 리모콘 상에서는 ⓐ 또는 ⓑ를 계속 누르면 됩니다. (6page 참조)

■ 듣고 싶은 곡을 찾을 때

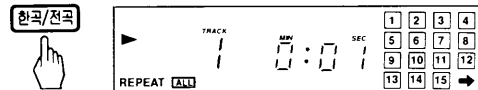


- 누를때 마다 한 곡씩 앞/뒤로 찾아갑니다.
- 리모콘상에서는 ⓐ 또는 ⓑ를 누르면 됩니다. (6page 참조)
- 리모콘상의 숫자 버튼(①~⑩)으로 직접 찾아 들으실 수 있습니다.

## 리모콘을 이용한 여러가지 사용방법

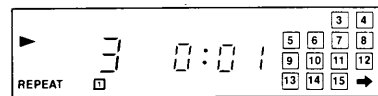
### 반복하여 들으려면

■ 전 곡을 반복하려면



■ 한곡만을 반복하려면

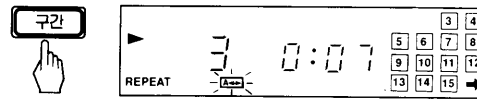
- 원하는 곡을 찾은 후 한번 더 누릅니다. (예) 3번곡



- 해제하려면 정지/지움 버튼이나 이 버튼을 한번 더 누릅니다.
- 이 버튼을 누를때 마다 다음과 같이 변화합니다.  
전곡 반복 연주 → 한곡 반복 연주 → 해제

■ 원하는 부분만을 반복하려면

① 연주중 원하는 부분의 시작지점에서

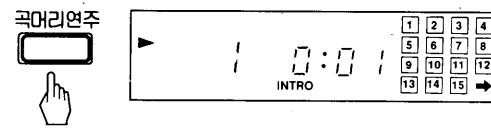


② 마지막 지점에서 다시 누르면 ㉠가 켜지면서 연주를 반복합니다.

- 해제하려면 정지/지움버튼이나 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

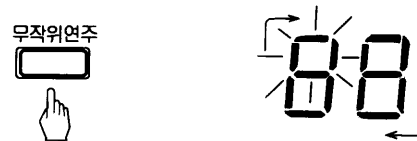
### 각곡의 처음 10초간을 들으려면

- CD에 수록된 각 곡의 내용을 확인할 때 편리합니다.



- 해제하려면 정지/지움 버튼이나 이 버튼을 누릅니다.

### 임의의 순서로 들으려면



- 임의로 곡을 선택할 때까지 위와 같은 표시를 합니다.
- 해제하려면 정지/지움 버튼이나 이 버튼을 누릅니다.

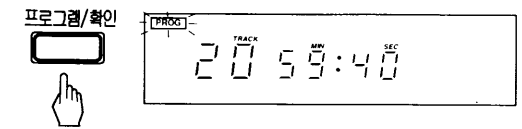
## 프로그램에서 들으려면

- 듣고 싶은 곡만을 원하는 순서대로 들을 때 편리합니다.
- 최대 20곡까지 기억시킬 수 있으며 그 이상 기억시키려 하면 FULL신호가 나타나서 더 이상 기억시킬 수 없다는 것을 알려줍니다.

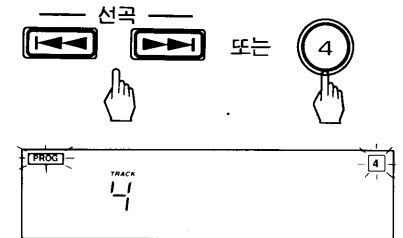
■ 프로그램 하려면

예) 4, 17, 8번 곡을 순서대로 듣고 싶을 때

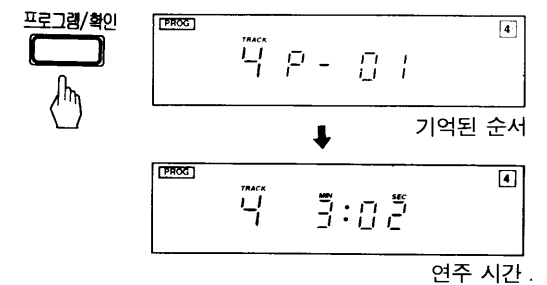
① 정지상태에서



② 4번 곡을 선택합니다.



③ 기억시킵니다. (선택버튼을 이용한 경우)



④ ②, ③의 과정을 반복하여 17, 8번곡을 기억시킵니다. 기억을 마치면 연주상태표시기에 마지막으로 기억된 곡 번호와 기억된 곡의 총 연주시간이 나타납니다.

⑤ 연주를 시작합니다.



- 프로그램 연주중 숫자 버튼을 누르면 그곡부터 정상연주를 시작하며 다시 프로그램 상태로 돌아가려면 정지상태에서 프로그램/확인버튼을 누릅니다.

## ■ 프로그램상태를 확인하려면

- 프로그램/확인 버튼을 누를때마다 기억된 순서대로 형광 표시기에 나타납니다.

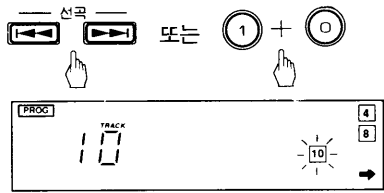
## ■ 프로그램을 수정하려면

예) 프로그램된 4, 17, 8번 곡중 17번 곡 대신 10번곡으로 수정할 때

- ① 17번 곡을 찾습니다.



- ② 10번 곡을 선택합니다.



- ③ 기억시킵니다.(선택버튼을 이용한 경우)



## ■ 프로그램을 지우려면

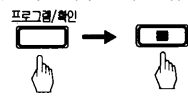
### 순서대로 지울 때

- 누를때 마다 프로그램된 역순으로 하나씩 지워집니다.



### 특정곡을 지울 때

- 지우고자 하는 곡을 찾은 후 지웁니다.



### 모두 지울 때

- 4초 이상 누릅니다.

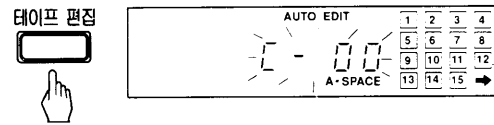


## 테이프 편집을 하려면

- CD를 테이프에 녹음하기 위해 테이프 길이에 맞춰 편집할 때 편리합니다.
- 최대 20곡까지 편집할 수 있습니다.

## ■ 자동편집을 하려면

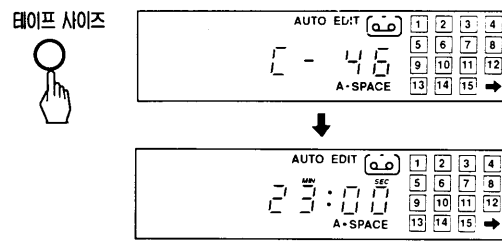
- ① 정지상태에서



- CD를 카세트 데크에 녹음시 곡과 곡사이의 간격을 4초간 띄어주어 카세트 데크의 재생시 자동선풀곡이 가능하도록 하는 자동곡간 띄움(A SPACE)기능이 자동으로 동작합니다.

- ② 테이프 길이를 선택합니다.

예) 테이프 길이가 46분 일때

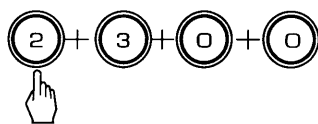


- 이 버튼을 누를때 마다 테이프 길이는 다음과 같이 바뀝니다.

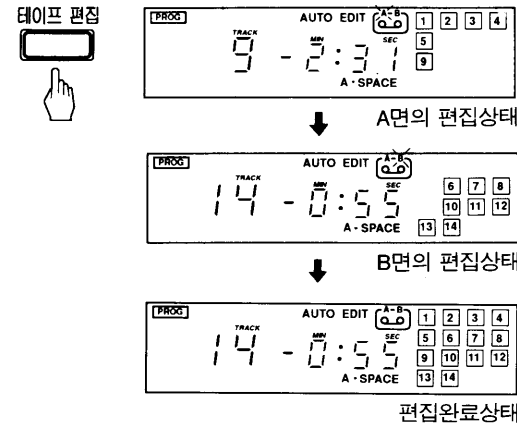
→ C-46 → C-54 → C-60 → C-74 → C-90 → C120

- 숫자 버튼으로 테이프 한면의 길이를 직접 선택할 수 있습니다.

예) 테이프 한면의 길이가 23분일 때

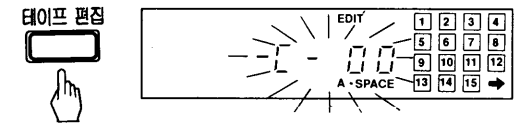


- ③ 자동 편집을 합니다.



## ■ 직접편집을 하려면

- ① 정지상태에서 2번 누릅니다.



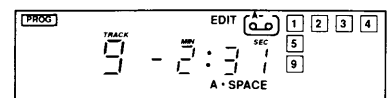
- ② 자동편집과 같은 방법으로 테이프 길이를 선택합니다.

- ③ 편집을 시작합니다.



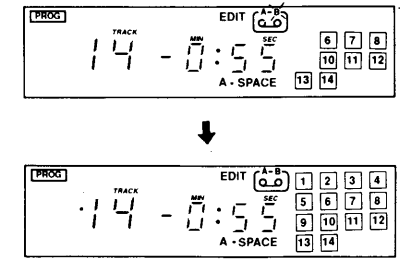
- ④ "프로그램 하려면"의 ②, ③의 과정으로 A면 편집을 합니다.

예) 1, 2, 3, 4, 5, 9번곡을 순서대로 편집할 때



- ⑤ 테이프 편집 버튼을 누른후 같은 방법으로 B면 편집을 합니다.

예) 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14번곡을 순서대로 편집할 때



- 편집이 끝나면 연주/일시정지 버튼을 눌러 A면 연주를 시작합니다.

- A면 연주를 마치면 연주/일시정지 버튼을 다시 눌러 B면 연주를 시작합니다.

- 본 기기를 카세트 데크 DS-7C와 연결하여 CD 동시녹음을 하면 보다 편리하게 녹음하실 수 있습니다.(DS-7C 사용 설명서 참조)

- 편집시에도 프로그램시와 마찬가지로 내용의 확인·수정·지움을 할 수 있으나 자동편집시에는 내용을 확인하거나 모두 지울수만 있습니다.

- 직접 편집을 할 때 시간 표시부의 "-"표시가 사라지면 테이프에 편집내용을 다 녹음할 수 없으므로 "-"표시가 사라지지 않도록 내용을 수정합니다.

- 프로그램및 테이프 편집한 내용을 지우지 않고 다른 CD로 바꾸지 않은 경우 전원을 껐다 키거나 정상상태인 경우 프로그램/확인 버튼을 누르면 다시 그 상태가 됩니다.

## 피크 탐색을 하려면

- CD를 녹음할 때 적당한 녹음레벨을 맞추는 데 편리합니다.
- 정지상태에서



- 전곡을 탐색한 후 약 5초동안 가장 높은 레벨을 반복해서 연주합니다.

- 해제하려면 정지/지움 버튼이나 이 버튼을 누릅니다.

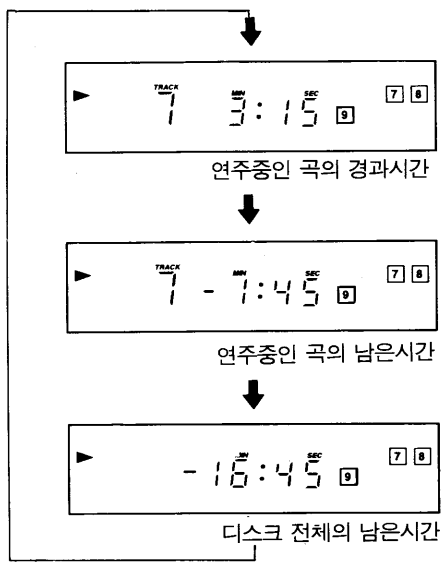
- 같은 CD에서도 피크 탐색을 반복하면 가장 높은 레벨이 변할 수 있습니다.

시간표시를 바꾸려면

연주상태에서

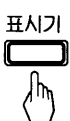


이 버튼을 누를때 마다 다음과 같이 바뀝니다.

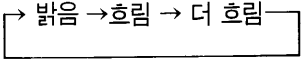


- 곡번이 30을 넘는 곡이 연주중일 때는 그 곡의 남은 시간이 "--:--"로 표시됩니다.
- 무작위 또는 프로그램 연주등에서는 디스크 전체의 남은 시간이 "---:--"로 표시됩니다.

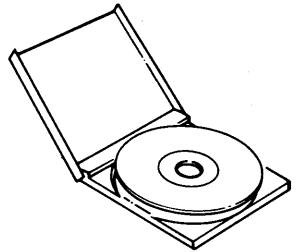
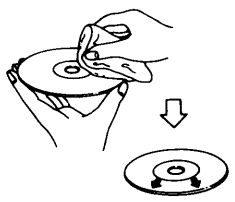
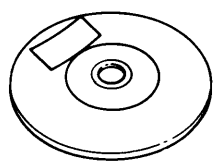
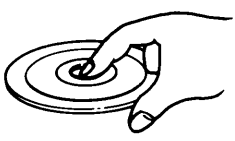
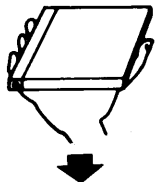
표시기 밝기를 조정하려면



이 버튼을 누를때마다 표시기의 밝기가 다음과 같이 바뀝니다.



컴팩트 디스크의 취급방법



디스크 케이스를 여실 때는 오른 손으로 케이스의 밑에서 양옆을 잡고 왼손으로 케이스의 오른쪽 양끝을 잡아 열면 쉽게 열 수 있습니다.

디스크를 다룰때는 신호면에 손이 닿지 않도록 그림과 같이 디스크 바깥부분을 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 닦은 후 마른면으로 습기가 없어질 때까지 가볍게 닦으십시오.

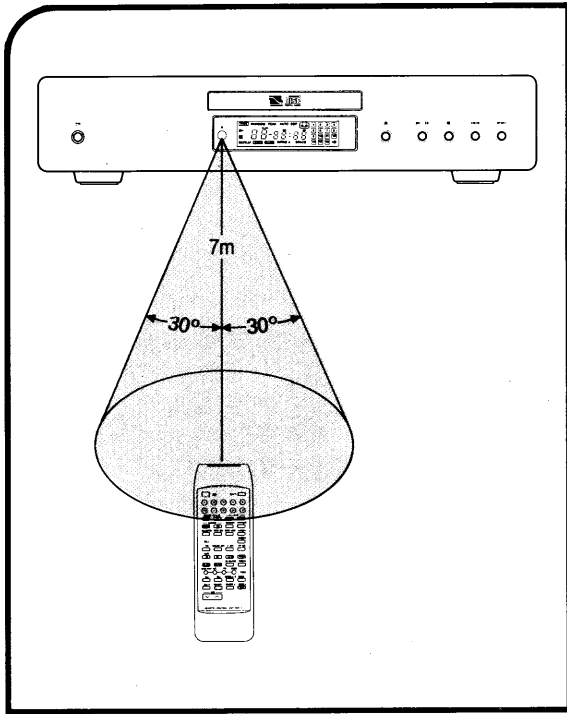
신호면에 흠이 나지 않게 조심하십시오. 레코드스프레이, 대전방지제, 벤젠, 신나 등은 사용하지 마십시오. 컴팩트 디스크는 플라스틱 제품이므로 이런 물질에 의해 표면이 손상됩니다.

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

- 직사일광이 비치거나 온도가 높은 장소
- 습기가 많은 장소

리모콘의 사용방법

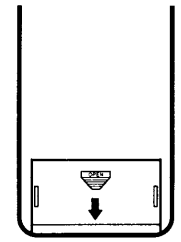
- 자체 리모콘은 본 기기의 리모콘 센서를 향해 거리는 7m, 각도는 ±30°내에서 사용해 주십시오.



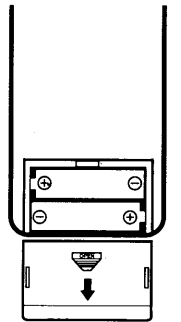
건전지를 교환하려면

- 리모콘 작동이 잘 되지 않거나 작동거리가 짧아지면 건전지 2개를 동시에 새것으로 교환하십시오.
- 건전지는 반드시 "UM-3" 또는 "AA"타입으로 1.5V용 2개를 극성에 맞춰 끼워 주십시오.
- 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 분리해 주십시오.

1. 눌러서 화살표 방향으로 당겨 엽니다.



2. 건전지를 교환합니다.



고장이라 생각되면

본 기기는 기기 자체의 불량 이외에 외부의 원인에 의하여 정상동작을 하지 않을 수 있습니다. 그러므로 정상동작을 하지 않을 때는 아래와 같이 다시 한번 점검을 해 보십시오.

만일 점검을 하여도 상태가 나쁠 때는 직접 내부를 열지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 애프터 서비스 센터에 의뢰하십시오.

증상	원인	조치
전원버튼을 눌렀는데 형광 표시기가 켜지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원플러그의 접촉이 불완전합니다.</li> <li>전원버튼을 제대로 누르지 않았습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원플러그의 접촉을 제대로 합니다.</li> <li>전원버튼을 제대로 누릅니다.</li> </ul>
열림/닫힘 버튼을 눌렀는데 디스크 트레이가 동작하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원버튼을 누르지 않았습니다.</li> <li>열림/닫힘 신호를 인식 못했습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원버튼을 누릅니다.</li> <li>열림/닫힘 버튼을 다시 누릅니다.</li> </ul>
디스크를 넣었는데 총곡수와 총연주 시간이 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스크를 거꾸로 넣었습니다.</li> <li>디스크가 더럽습니다.</li> <li>디스크에 흠이 심합니다.</li> <li>디스크트레이 내에 이물질이 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스크의 문자면을 위로해서 다시 넣습니다.</li> <li>디스크를 깨끗이 닦습니다.</li> <li>디스크를 바꿉니다.</li> <li>이물질을 제거합니다.</li> </ul>
소리가 나지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>앰프가 켜지지 않았습니다.</li> <li>앰프등과의 연결이 제대로 되지 않았습니다.</li> <li>형광 표시기에 "H"가 켜져 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>앰프의 전원을 넣습니다.</li> <li>접속도를 보고 연결을 정확히 합니다.</li> <li>연주/일시정지 버튼을 누릅니다.</li> </ul>
재생되는 음이 정상이 아닙니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>출력코드가 앰프의 포노 단자에 연결되어 있습니다.</li> <li>디스크에 흠이나 이물질이 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>출력코드를 제대로 연결합니다.</li> <li>흠이 없는 디스크를 사용하거나 이물질을 제거합니다.</li> </ul>
프로그램이 제대로 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스크가 더럽거나 흠이 심합니다.</li> <li>기억조작 방법이 제대로 되지 않습니다.</li> <li>기억시킨 곡의 수가 20곡을 넘었습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>깨끗한 디스크를 사용합니다.</li> <li>정지/지움 버튼을 4초이상 눌러 지운 후 다시 정확하게 조작합니다.</li> <li>프로그램/확인버튼을 눌러 몇곡이 기억 되었는지 확인합니다.</li> </ul>
곡을 제대로 찾지 못합니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>기기가 열등에 의해 충격을 받았습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>정지/지움 버튼을 누른 후 다시 동작 시킵니다.</li> </ul>

규격 및 성능

■ 형식	컴팩트 디스크 디지털 오디오 시스템
■ 오디오 특성	
채널수 (Number of Channels)	2
주파수 특성 (Frequency Response)	20~20,000Hz내에서 ±0.5dB이내
전고조파의율 (THD)	0.006%이하
신호대잡음비 (S/N Ratio)	96dB이상
다이내믹레인지 (Dynamic Range)	93dB이상
변환비율 (Wow & Flutter)	측정한계이하
출력전압 (Output Level)	2 Volts RMS
■ 방식	
레이저 광 Pick-up	3Beam, AlGaAs 반도체 사용
D/A 변환	1 Bit Bitstream 방식의 D/A변환
메커니즘 (Mechanism)	진동방지를 위한 Full Floating 시스템
■ 전원부 및 규격	
전원전압	220V/60Hz전용
소비전력	15W
외형규격(폭×높이×깊이)	440 x 83 x 330mm
중량	7kg

\* 본 규격 및 성능은 예고없이 당사 사정에 따라 약간의 변동이 있을 수 있습니다.