

사용 설명서

P-210

■AC-210

스테레오 인티그레이티드앰프리파이어
컴팩트 디스크 플레이어

■TD-210

AM/FM 스테레오 튜너 & 타이머
스테레오 오토리버스카세트 데크

■SP-210

저음 반사형 2웨이 2스피커

inke |

저희 인켈의 미니 콤포넌트 시스템 P-210을 구입해 주셔서 감사합니다.
본 기기의 올바른 사용을 위해서 이 설명서를 잘 읽어 주시기 바랍니다.

주의사항

- 전원 (POWER) 버튼을 켜기(ON) 전에 음량을 낮추십시오. 음량을 높였는데도 스피커에서 소리가 나지 않으면 음량을 다시 낮추고 전원 버튼을 눌러 동작대기(STANDBY) 상태로 만든 후 스피커 코드가 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
- 전원을 켜 후 이 시스템이 정상 동작을 할 때까지는 약 2-4초가 걸립니다.
- 기기의 뚜껑을 열거나 내부에 손을 대거나 금속 물체를 끼워넣으면 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
- 전원을 코드를 뽑으실 때 코드를 잡고 빼지 마십시오. 코드가 손상되어 합선 또는 단선 위험의 원인이 됩니다. 반드시 플러그를 잡고 뽑으십시오.
- 기기위에 물 그릇이나 꽃병을 놓지 마십시오.
- 본 기기의 외부를 닦으실 때에는 가솔린, 벤젠, 신나등으로는 닦지 마시고 건조된 깨끗한 천으로 닦아주십시오.
- 직사광선에 노출되는 곳이나 습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- C-120 카세트 테이프는 꿇기거나 걸리기 쉬우므로 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 본 시스템을 밀폐된 공간에 설치하지 마십시오. 방열이 잘 되지 않아서 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 디스크 트레이 위에 이 물질이 들어가지 않도록 하십시오. 기계 장치를 손상시킬 수 있습니다.
- 본 시스템을 아주 찬 곳에서 갑자기 더운 곳으로 옮기지 마십시오. 픽업 렌즈에 물방울이 맺혀서 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 경우에는 1-2분 쯤 기다렸다가 다시 연주 하십시오.
- 연주중에 컴팩트 디스크 플레이어 가 갑작스런 충격이나 진동을 받으면 잡음이 날 수 있습니다. 이것은 고장이 아니므로 충격이나 진동이 없는 곳에 본기기를 다시 설치한 후 사용해 주십시오.
- 컴팩트 디스크 플레이어는 넓은 음의 영역을 가지고 있습니다. 따라서 연주되는 음량이 낮은 부분에서 음량을 너무 높이면 갑자기 큰 소리가 나는 부분이 생겨서 스피커가 손상될 수 있습니다.
- 디스크는 온도나 습도가 높은 곳에는 보관하지 마십시오. 디스크가 휘어서 잘 재생되지 않을 수 있습니다. 또한 습기가 찬 디스크도 재생되지 않을 수 있습니다. 습기는 부드럽고 마른 천으로 가볍게 닦아 주시고 디스크가 완전히 마르기 전에는 사용하지 마십시오.
- 디스크를 오랫동안 사용하지 않을 때에는 디스크를 트레이 위에 넣은 채로 두지 마십시오.

보증에 대하여

- 포장박스 속에는 보증서가 들어 있습니다. 이 보증서에 의해 구입일로부터 1년간 무상 수리를 실시하고 있습니다. 단, 보증기간 중에도 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 보유 기간은 8년입니다. 자세한 내용은 가까운 대리점이나 서비스 센터로 문의 하십시오.
- ※애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다. (당사 규정에 따른 것임)

본 시스템의 특징

■앰프부

- 슈퍼 베이스
풍부한 베이스 음향을 즐깁니다.

■튜너부

- 30 개의 방송국을 기억시킬 수 있는 디지털 신디사이저 튜너로 원하는 FM 및 AM 30개국의 방송 주파수 기억이 가능합니다.

■컴팩트 디스크부

- 수평으로 넣는 CD 플레이어
- 20 곡의 프로그램 재생
CD에서 최대 20 트랙의 프로그램을 만들어 순서대로 재생할 수 있습니다.
- CD 동시 녹음 기능
CD 동시녹음 버튼을 누르면 CD에서 바로 녹음을 시작할 수 있습니다.

■카세트 데크부

- 수평으로 넣는 카세트 데크
- 전자동 전자제어식 자동 왕복 기능
- 자동 테이프 선택 기능
테이프의 종류(노말, 크롬)에 따라 자동으로 감지하여 그 테이프의 특성에 맞게 재생 및 녹음이 됩니다.
- DOLBY B NR 시스템 내장
녹음 및 재생시 발생하는 테이프 잡음을 감쇄시켜 미세한 음향을 선명하게 재생합니다.
Dolby Laboratories의 사용허가 아래 제작 되었음.
“Dolby” 및 이중-D 심볼은 Dolby Laboratories의 상표임. 

■프로그램할 수 있는 타이머와 시계

- 타이머 재생/타이머 녹음
- 취침 예약 기능 : 원하는 시간동안 음악을 듣다가 자동으로 전원이 꺼지게 되므로 편리합니다.

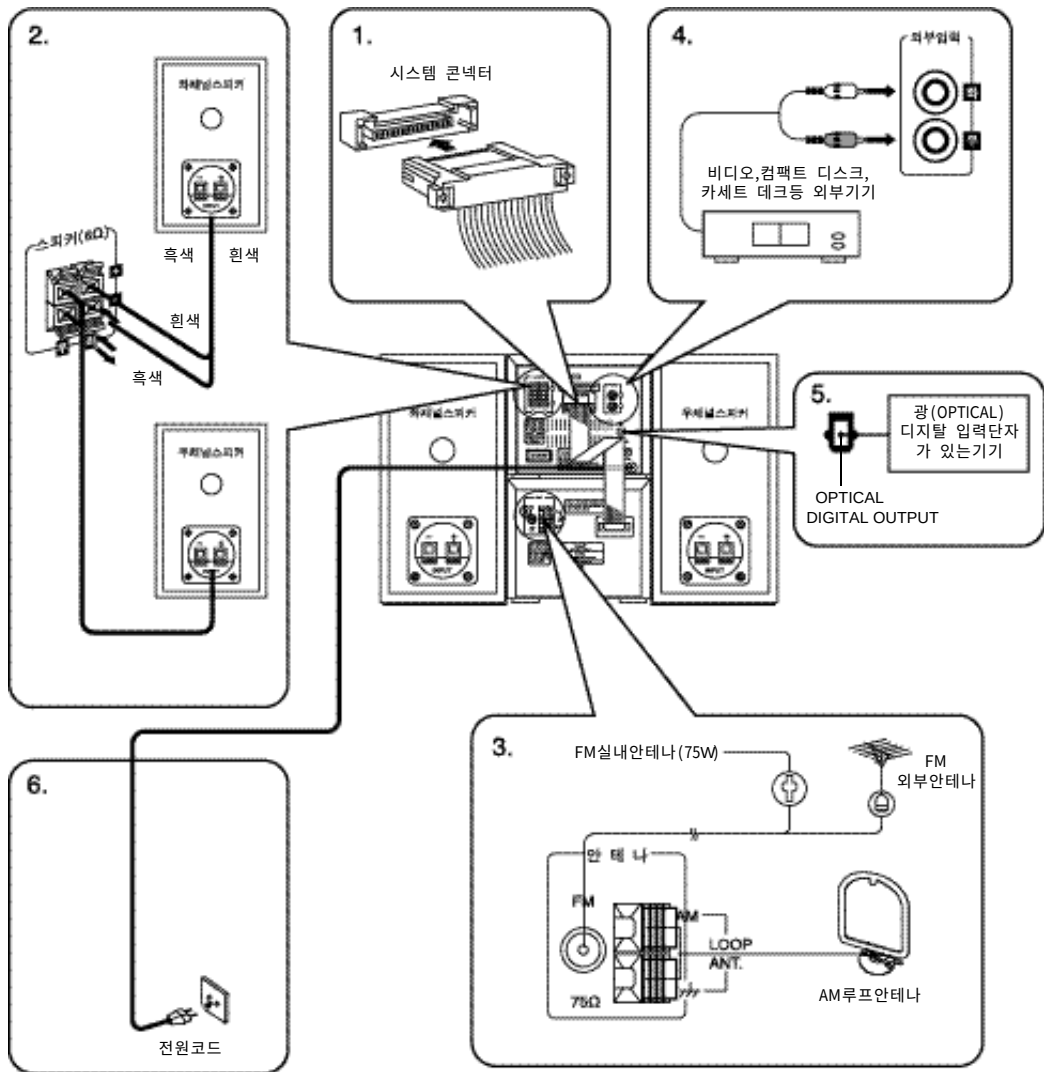
■스피커부

- 저음반사형 2웨이 2 스피커 시스템

■원격조정이 가능한 리모콘

목차

주의사항	2	테이프를 들으려면	20
본 시스템의 특징	3	• 기본조작	
후면판넬 연결방법	4	• 테이프 카운터를 “0000”로 만들려면	
전면판넬 및 리모콘 명칭	6	CD를 녹음하려면	22
리모콘에 대하여	8	• 기본조작	
음을 조절하려면	8	• CD를 수동으로 녹음하려면	
시간을 맞추십시오	10	• CD를 자동으로 녹음하려면 (CD 동시녹음)	
라디오 방송을 들으려면	12	자동편집 녹음을 하려면	24
• 방송을 선택하여 들으려면		라디오 방송을 녹음하려면	24
• 방송국을 기억시키려면		타이머 기능에 대하여	26
• 기억된 방송을 들으려면		취침 예약기능에 대하여	28
디스크를 들으려면	14	외부입력(“AUX”)을 들으려면	28
• 기본조작		컴팩트 디스크의 유지·보수	30
곡을 원하는 순서대로 들으려면	16	• 디스크를 넣고 빼는 방법	
• 프로그램 연주		• 디스크 취급시 주의사항	
CD 연주에 편리한 기능	18	카세트 데크의 유지·보수	31
• 무작위 연주		• 테이프 취급에 대하여	
• 곡머리 연주		• 헤드부는 언제나 깨끗하게	
• 반복 연주		고장이라 생각되면	32
		규격 및 성능	34
		전국 방송국 주파수	35



• AM루프안테나 설치방법



■주의

- CD/AMP 기기는 DECK/TUNER 기기위에 올려 놓고 사용하십시오.

후면판넬 연결방법

1. 시스템 케이블 연결

시스템 케이블의 한쪽 끝을 DECK/TUNER 기기(TD-210) 뒤쪽의 콘넥터에 연결하고 반대쪽 끝을 CD/AMP 기기(AC-210) 뒤쪽의 콘넥터에 연결합니다.

2. 스피커 연결

- 반드시 흰색 배선을 ⊕ 단자에 연결하고 검정 배선을 ⊖ 단자에 연결하십시오. 또한 오른쪽 스피커는 오른쪽(우) 콘넥터에 연결하고 왼쪽 스피커는 왼쪽(좌) 콘넥터에 연결하십시오.
- 본 기기에는 임피던스가 6 Ohm 이상인 스피커를 사용하셔야 합니다.
- 본 스피커(SP-210)는 비방자형이므로 TV와 가까이 설치하면 자기장에 의한 화면 왜곡이 생길 수 있으므로 이를 방지하기 위해 TV와 멀리해서 설치해 주십시오.
- 스피커선은 안테나와 되도록 멀리 떨어뜨려 주십시오. 잡음의 원인이 될 수 있습니다.

3. 안테나 연결

- AM 루프 실내 안테나를 스탠드 및 벽걸이형으로 안테나를 움직여 AM 방송의 수신 상태가 최적인 방향 및 위치에 고정합니다.
- 75WFM 실내 안테나를 펼쳐서 최적의 수신 상태가 되도록 위치를 조절합니다.
- FM 외부 안테나 : FM 방송의 수신 상태가 **좋지** 않을 때 사용합니다. 이것을 사용할 때에는 먼저 FM 실내 안테나를 빼십시오.

4. 외부 입력의 연결

외부입력 단자에는 추가로 TV, CD 플레이어나 세라믹 카트리지형 레코드 플레이어 등과 같은 기기를 연결 할 수 있습니다.

5. 광 디지털 연결

- 광 디지털 출력 단자에는 추가로 리시버나 D/A 컨버터 및 MD 레코더 등과 같은 광 디지털 입력 단자가 있는 기기를 연결할 수 있습니다. (자세한 내용은 해당 기기의 사용설명서를 참조하십시오.)
- 본 기기와 연결하려는 기기의 해당 광 디지털 단자를 연결할 광 하이버 코드는 플러그의 형상에 따라 연결할 수 없는 경우가 있으므로 본 기기와 연결하려는 기기의 광 디지털 단자의 형상에 맞는 광 하이버 코드인지 확인 후 연결하십시오.
- 광 디지털 단자를 연결할 때는 각 단자의 덮개를 뺀 후 연결합니다. 광 디지털 단자를 사용하지 않을 때는 덮개를 끼웁니다.

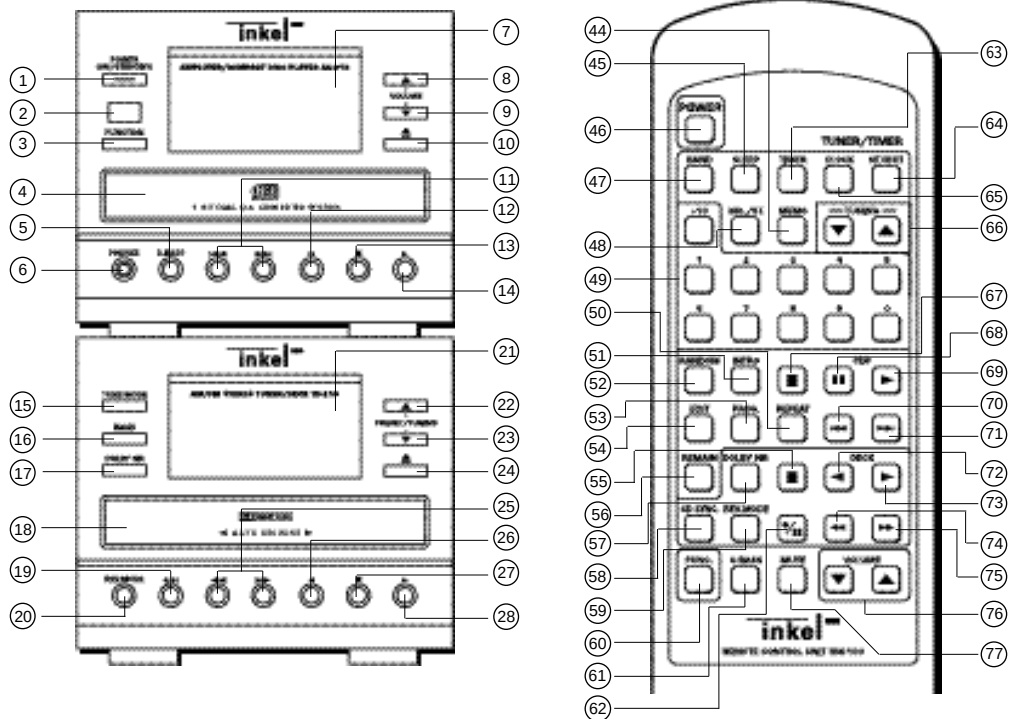
6. 전원 연결

본 기기는 교류 전압 220V/60Hz 전용으로 되어 있습니다.

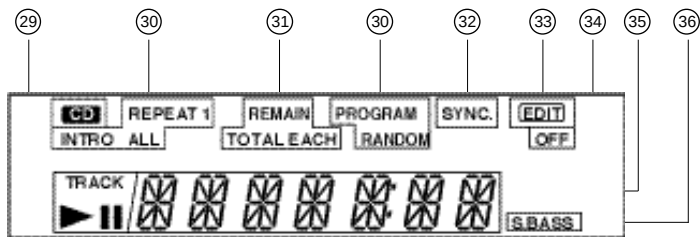
■주의

- 연결을 하실 때는 각 기기의 전원코드를 뺀 상태에서 시스템 콘넥터, 외부 입력의 우채널(적색)과 좌채널(흰색) 및 스피커의 ⊕측(흰색)과 ⊖측(흑색)을 확인한 후 연결하십시오.
- 불완전한 연결은 기기의 손상이나 잡음의 원인이 됩니다.
- 본 기기를 설치할 때는 기기의 통풍구를 막거나 통풍이 방해되는 곳에 설치하면 내부의 온도 상승으로 기기의 손상 및 화재의 위험이 있습니다.

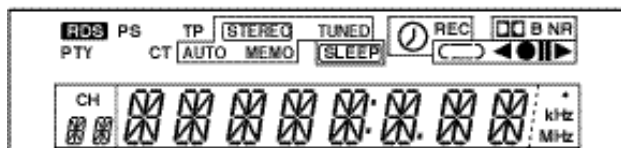
전면판넬 및 리모콘 명칭



CD/AMP (AC-210)
형광표시기



DECK/TUNER (TD-210)
형광표시기



전면판넬

CD/AMP (AC-210)

1. 전원 (POWER ON/STANDBY) 버튼
2. 리모콘 센서
3. 입력선택 (FUNCTION) 버튼
4. 디스크 트레이
5. 저음보강 (S.BASS) 버튼
6. 헤드폰 잭 (PHONES)
7. 콤팩트 디스크 플레이어/앰프 형광표시기
8. 음량 올림 (VOLUME-▲) 버튼
9. 음량 내림 (VOLUME-▼) 버튼
10. 디스크 트레이 열림/닫힘 (▲) 버튼
11. 전방/후방 탐색, 선곡 (▶▶▶/◀◀◀) 버튼
12. 일시정지 (■) 버튼
13. 정지 (■) 버튼
14. 연주 (▶) 버튼

DECK/TUNER (TD-210)

15. 선곡/프리셋 선곡 선택 (TUNE MODE) 버튼
16. 수신대역 (BAND) 버튼
17. 돌비 NR 선택 (DOLBY NR) 버튼
18. 테이프 트레이
19. 녹음/녹음 일시정지 (●/■) 버튼
20. 주행방식 선택 (REV.MODE) 버튼
21. 카세트 데크/튜너 형광표시기
22. 선곡/프리셋 선곡 올림 (PRESET/TUNING-▲) 버튼
23. 선곡/프리셋 선곡 내림 (PRESET/TUNING-▼) 버튼
24. 테이프 트레이 열림/닫힘 (▲) 버튼
25. 빨리감기/되감기 (▶▶▶/◀◀◀) 버튼
26. 뒷면재생 (◀) 버튼
27. 정지 (■) 버튼
28. 앞면재생 (▶) 버튼

형광표시기

CD/AMP (AC-210)

29. CD 들어있음 표시부
30. CD 재생 모드 표시부
31. CD 잔여시간 표시부
32. CD 동시녹음 (SYNC.) 표시기
33. 자동편집 (EDIT) 표시기
34. 해제 (OFF) 표시기
35. 다중 표시부
36. 저음보강 (S.BASS) 표시기

DECK/TUNER (TD-210)

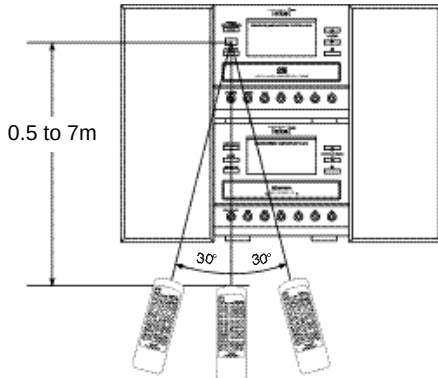
37. 프리셋 선곡 번호 표시부
38. 튜너 사용중 표시부
39. 취침예약 (SLEEP) 표시기
40. 타이머 표시부
41. 돌비 NR 표시기
42. 테이프 방향 표시부
43. 다중 표시부

리모콘

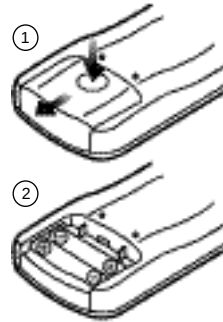
44. 기억 (MEMO) 버튼
45. 취침예약 (SLEEP) 버튼
46. 전원 (POWER) 버튼
47. 수신대역 (BAND) 버튼
48. 모노/스테레오 선택 (MO./ST.) 버튼
49. 숫자 (1 0, +10) 버튼
50. 반복연주 (REPEAT) 버튼
51. 곡머리 연주 (INTRO) 버튼
52. 무작위 연주 (RANDOM) 버튼
53. 프로그램 (PROG.) 버튼
54. 편집 (EDIT) 버튼
55. TAPE 정지 (■) 버튼
56. 시간 표시 (REMAIN) 버튼
57. 돌비 NR 선택 (DOLBY NR) 버튼
58. CD 동시녹음 (CD SYNC.) 버튼
59. 주행방식 선택 (REV.MODE) 버튼
60. 입력선택 (FUNC.) 버튼
61. 저음보강 (S.BASS) 버튼
62. 녹음/녹음 일시정지 (●/■) 버튼
63. 타이머 (TIMER) 버튼
64. 시간설정/테이프 카운터 초기화 (SET/RESET) 버튼
65. 시각 (CLOCK) 버튼
66. 선곡 올림/내림 (▲/▼) 버튼
67. CD 정지 (■) 버튼
68. CD 일시정지 (■) 버튼
69. CD 연주 (▶) 버튼
70. CD 후방 탐색, 선곡 (◀◀◀) 버튼
71. CD 전방 탐색, 선곡 (▶▶▶) 버튼
72. TAPE 뒷면재생 (DECK◀) 버튼
73. TAPE 앞면재생 (DECK▶) 버튼
74. TAPE 되감기 (◀◀◀) 버튼
75. TAPE 빨리감기 (▶▶▶) 버튼
76. 음량 내림/올림 (VOLUME ▼/▲) 버튼
77. 음소거 (MUTE) 버튼

리모콘에 대하여

리모콘을 사용하려면

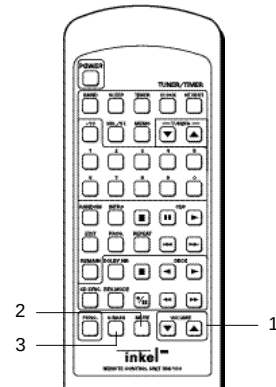
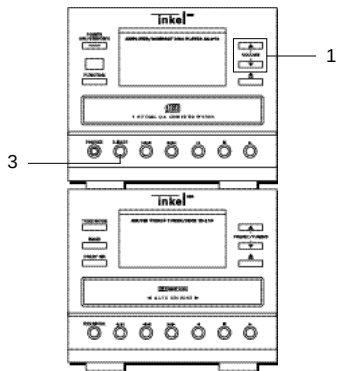


건전지를 교환하려면

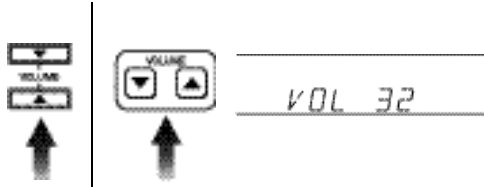


1.5V x 2 [“AAA” R03]

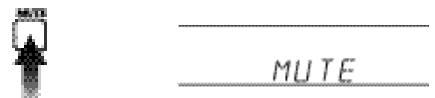
음을 조절하려면



1.



2.



3.



리모콘에 대하여

리모콘을 사용하려면

리모콘은 본 기기의 리모콘 센서를 향해 거리는 7m, 각도 $\pm 30^\circ$ 내에서 사용하십시오.

건전지를 교환하려면

1. 건전지 덮개를 눌러서 화살표 방향으로 당겨 엽니다.
2. 건전지를 교환합니다.

건전지에 대한 주의사항

1. $\oplus, \ominus$ 의 극성을 정확히 확인한 후 넣어 주십시오.
2. 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 분리해 주십시오.
3. 리모콘 작동이 잘 되지 않거나 작동거리가 짧아지면 2개의 건전지를 새것('AAA'형)으로 교환하십시오.

음을 조절하려면

음량 조절

1. 리모콘이나 전면패널상의 VOLUME $\nabla/\blacktriangle$ 버튼을 누릅니다.
이 버튼을 누를때마다 음량 크기는 다음과 같이 바뀝니다.
MIN(최소) $\leftrightarrow$ 01 $\leftrightarrow$ 02 $\leftrightarrow$ 29 $\leftrightarrow$ 30 $\leftrightarrow$ 32 $\leftrightarrow$ 96 $\leftrightarrow$ 98 $\leftrightarrow$ MAX(최대)

음소거

2. MUTE 버튼을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에 "MUTE"가 표시됩니다.
음소거 동작을 취소하려면
MUTE 또는 음량 VOLUME $\nabla/\blacktriangle$ 버튼을 누릅니다.

■주의

- 음소거 동작은 시스템의 전원을 끄면 취소됩니다.

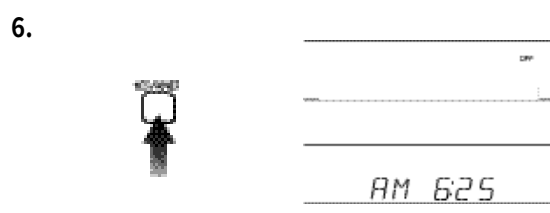
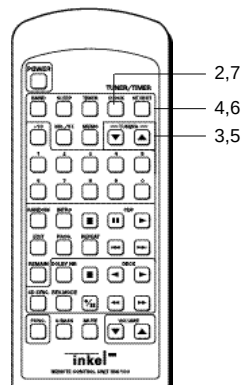
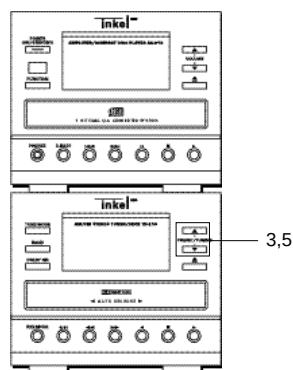
저음보강 효과

3. 저음보강(S.BASS) 버튼을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기 "S.BASS"가 켜집니다.
이 모드를 취소하려면
이 버튼을 다시 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에 "S.BASS"가 꺼집니다.

헤드폰으로 듣기

4. 혼자서 음악을 듣고 싶을 때 헤드폰 잭(PHONES)에 꽂아 사용합니다.
헤드폰을 이 잭에 꽂으면 스피커에서는 소리가 나지 않습니다.

시간을 맞춥니다



시간을 맞추니다

예) 현재 시간이 오후 6시 15분인 경우

전원 연결

1. 전원코드를 주전원에 연결합니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “-- --:-- --”가 켜지고 CD/AMP 형광표시기에 “OFF”가 켜집니다.

현재 시 맞추기

2. CLOCK 버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기의 시간 표시기가 깜박이기 시작합니다.
3. 리모콘이나 전면판넬상의 TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 현재 시간을 입력합니다.
4. “SET/RESET” 버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기의 분 표시기가 깜박이기 시작합니다.

현재 분 맞추기

5. 리모콘이나 전면판넬상의 TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 현재 분을 입력합니다.
6. “SET/RESET” 버튼을 누릅니다. 시계는 “00”초부터 동작을 시작합니다.
 - 시스템 전원을 꺼도 DECK/TUNER 형광표시기의 현재 시간은 계속 켜진 상태로 있습니다.

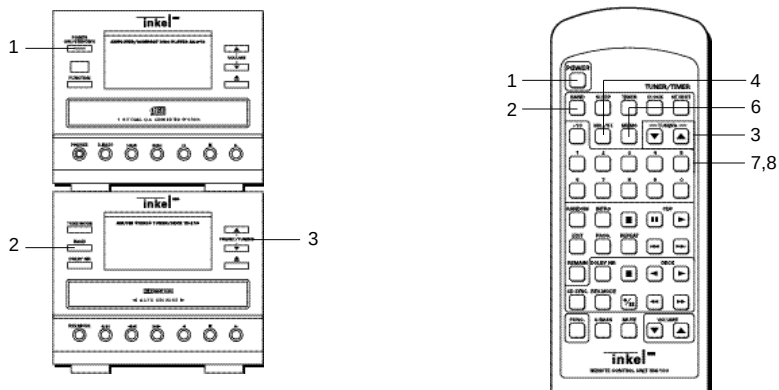
다른 기능 표시중에 시간을 확인하려면

7. “CLOCK” 버튼을 누릅니다.

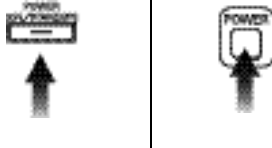
시간을 수정하려면

“CLOCK” 버튼을 누른 상태에서 DECK/TUNER 형광표시기의 시 표시기가 깜박이기 시작하면 단계 3에서 6까지 반복합니다.

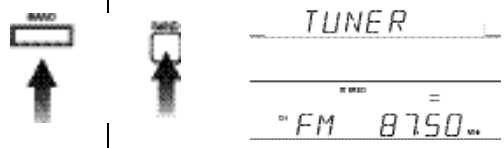
라디오 방송을 들으려면



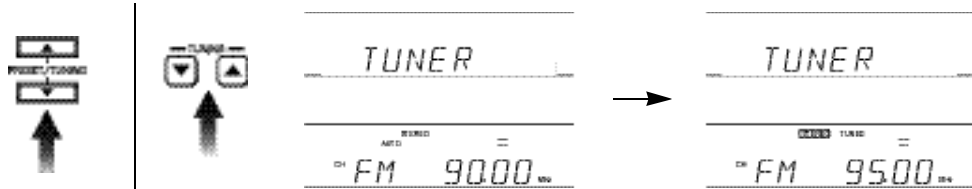
1.



2.



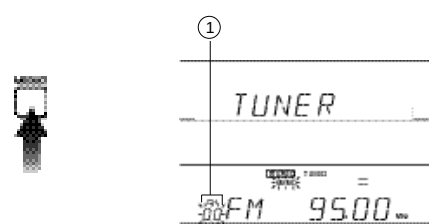
3.



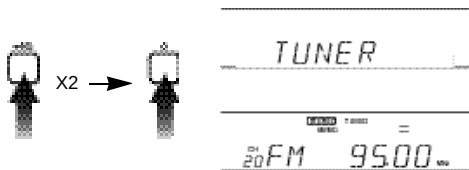
4.



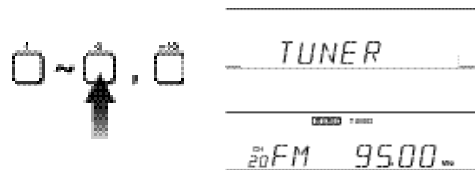
6.



7.



8.



라디오 방송을 들으려면

●방송을 선택하여 들으려면

시스템 켜기

1. 전원 (POWER) 버튼을 누릅니다.

수신 대역 선택

2. DECK/TUNER 형광표시기에 원하는 대역이 나타날 때까지 BAND 버튼을 반복해서 누릅니다. 이 버튼을 누를 때마다 수신대역은 다음과 같이 바뀝니다.

→ FM → AM

라디오 방송 자동 선국

3. TUNING ▼/▲ 버튼을 0.5초이상 계속 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “AUTO”가 켜지고 튜너가 라디오 방송을 탐색하기 시작합니다. 라디오 방송이 발견되면 튜너는 자동으로 탐색을 멈춥니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “AUTO”가 꺼지고 “TUNED”가 켜집니다.

FM 스테레오 방송이 수신되면 “STEREO”가 켜집니다.

원하는 방송을 찾을 때까지 이 과정을 반복합니다.

※전면판넬의 버튼들을 사용하여 라디오 방송을 선국하려면

- 시스템을 튜너 모드로 만들고 DECK/TUNER 형광표시기에 프리셋 선국번호가 꺼질 때까지 TUNE MODE 버튼을 누릅니다.
- PRESET/TUNING ▼/▲버튼을 눌러 원하는 라디오 방송을 선국합니다.

■주의

- TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▼/▲)버튼을 반복해서 짧게 누르면 특정 주파수 단계의 방송국을 수동으로 선국할 수 있습니다 (수동 선국 주파수 단계 표 참조).

수동 선국 주파수 단계표

대역	FM	AM
단계	100 kHz	9 kHz

FM 스테레오 모드에 관하여

4. 스테레오 방송의 수신 상태가 좋지 않거나 FM 스테레오 방송중에 잡음이 나면 MO./ST. 버튼을 눌러 DECK/TUNER 형광표시기에서 “STEREO”가 꺼지게 만듭니다. 스테레오 효과는 없어지지만 수신 상태가 개선됩니다. 일반적으로 이 모드는 STEREO 모드로 설정합니다.

●방송국을 기억시키려면

FM 및 AM 30 개국의 방송 주파수를 기억시킬 수 있습니다.

5. 자동 • 수동 선국으로 기억시킬 방송국을 찾습니다.
6. MEMO 버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 프리셋 선국번호(①)와 “MEMO”가 깜박입니다.
7. 프리셋 선국번호와 “MEMO”가 깜박이는 동안 숫자 버튼(1~0, +10) 또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▼/▲ 버튼을 눌러 원하는 프리셋 선국번호를 입력합니다. 예를 들어, 20이라는 프리셋 선국번호를 입력하려면 +10을 두 번 누르고 0을 누릅니다.

■주의

- 전면 판넬의 PRESET/TUNING ▼/▲ 버튼을 눌러 프리셋 선국번호를 선택할 경우 “MEMO” 버튼을 눌러야만 프리셋 선국번호가 기억됩니다.
- 정전이나 전원코드가 빠진 경우에도 약 1주동안 기억된 내용 (기억시킨 방송주파수등)은 지워지지 않습니다. 그 이상 지나면 다시 기억시켜야 합니다.

●기억된 방송을 들으려면

8. 시스템을 튜너 모드로 만든 상태에서 숫자 버튼을 눌러 원하는 프리셋 선국번호를 입력합니다.

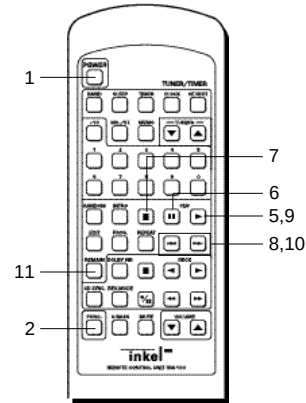
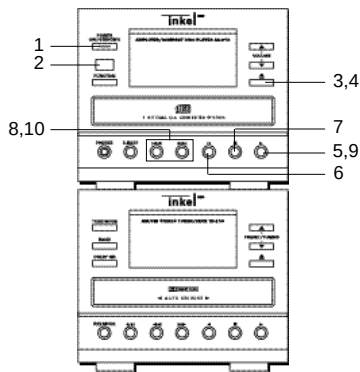
※전면판넬의 버튼들을 사용하여 기억된 방송을 들으려면

- 시스템을 튜너 모드로 만들고 DECK/TUNER 형광표시기에 프리셋 선국번호가 켜질 때까지 TUNE MODE 버튼을 누릅니다.
- DECK/TUNER 형광표시기에 원하는 프리셋 선국번호가 켜질 때까지 PRESET/TUNING ▼/▲버튼을 연속해서 누릅니다.

■주의

- 라디오 방송을 듣는 동안 CD 트레이를 열거나 닫으면 잡음이 발생할 수 있습니다. 이런 현상은 시스템이 정상적으로 동작하지 않아 발생하는 것이 아닙니다.

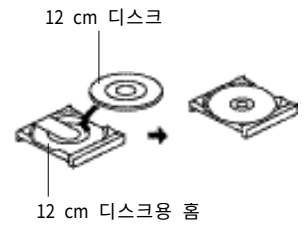
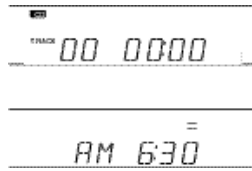
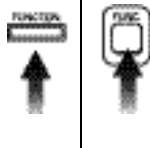
디스크를 들으려면



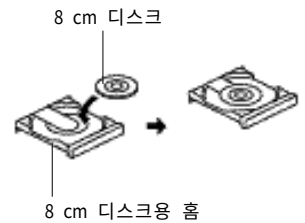
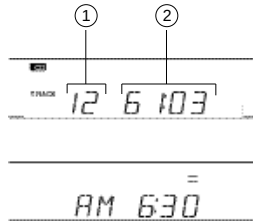
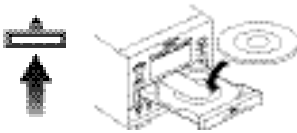
1.



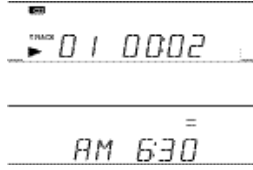
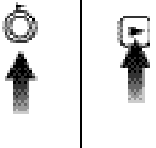
2.



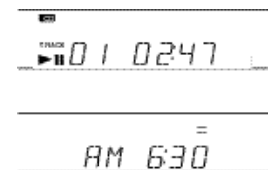
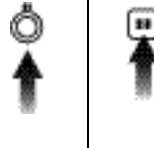
3.→ 4.



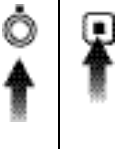
5.



6.



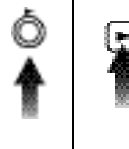
7.



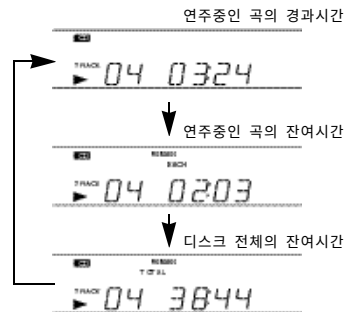
8./10.



9.



11.



디스크를 들으려면

본 기기는 12cm나 8cm 디스크를 모두 사용할 수 있습니다. 8cm 디스크를 넣을 때는 트레이의 8cm 디스크 홈에 맞춰 집어 넣습니다.

● 기본 조작

전원 켜기

1. 전원(POWER) 버튼을 누릅니다.

CD 입력 선택

2. CD/AMP 형광표시기에 “  ”가 켜질 때까지 입력선택(FUNCTION)버튼을 반복해서 누릅니다.

디스크 넣기

3. 전면판넬의 CD 열림/닫힘()버튼을 눌러 CD 트레이를 엽니다. CD/AMP 형광표시기에 “ OPEN ” (트레이 열림 메시지)이 표시됩니다.
4. 디스크를 인쇄면이 위로 향하게 해서 CD 트레이에 넣고 CD 열림/닫힘()버튼을 눌러 CD 트레이를 닫습니다. CD/AMP 형광표시기에 디스크의 총 곡 수(①)와 총 연주시간(②)이 표시됩니다.

■ 주의

- 디스크는 CD 트레이의 한가운데에 놓아야 합니다. 디스크를 잘못 놓으면 디스크에 흠집이 나거나 동작이 제대로 안될 수 있습니다.
- CD 플레이어는 어댑터 없이 8cm 디스크를 연주할 수 있습니다. 디스크에 어댑터가 접속되어 있으면 빼내십시오.
- 디스크는 가장자리를 잡고 표면에 손을 대지 마십시오. (특히 인쇄가 없는 면은 데이터가 녹음되어 있으므로 만지지 마십시오.)
- 트레이에 디스크를 넣을 때에는 반드시 한 번에 1장만 넣으십시오.
- CD 트레이를 열고 닫을 때에는 도중에 중단시키지 마십시오.

첫번째 곡부터 마지막 곡까지 재생을 시작하려면

5. CD 연주(▶)버튼을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에 “ ▶ ”가 켜지고 곡 번호 및 연주중인 곡의 경과 시간이 표시됩니다.

연주를 잠시 멈추려면

6. CD 일시정지(■)버튼을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에 “ ■ ”가 켜집니다. 연주를 계속하려면 CD 연주(▶)버튼을 누릅니다.

연주를 멈추려면

7. CD 정지(■)버튼을 누릅니다.

듣고 싶은 곡을 선택하려면

8. CD/AMP 형광표시기에 원하는 곡 번호가 나타날 때까지 CD 전방/후방 탐색, 선곡(▶▶/◀◀)버튼을 반복해서 누릅니다.
9. CD 연주(▶)버튼을 누릅니다.

■ 참고

- 숫자 버튼을 눌러 원하는 곡 번호를 입력하면 CD가 자동으로 연주를 시작합니다.

연주중 듣고 싶은 부분을 찾으려면

10. 디스크를 연주하는 중에 CD 전방/후방 탐색, 선곡(▶▶/◀◀)버튼을 계속 누르고 있습니다. CD 플레이어가 탐색을 시작합니다. 버튼을 놓으면 CD 플레이어가 연주를 다시 계속합니다.

남은 시간을 점검하려면

11. 디스크가 연주중일 때 리모콘상의 시간표시(REMAIN)버튼을 누릅니다. 이 버튼을 누를 때마다 CD/AMP 형광표시기가 다음과 같이 바뀝니다.

→ 연주중인 곡의 경과시간 → 연주중인 곡의 잔여시간 → 디스크 전체의 잔여시간 →

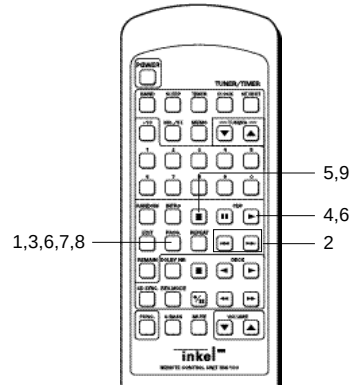
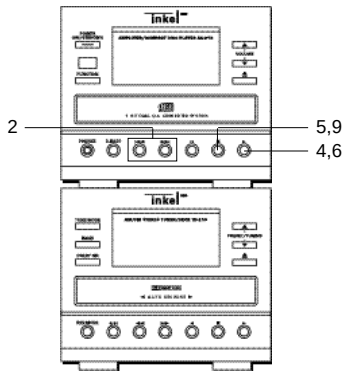
■ 주의

- 21번 이상인 곡이 연주될 때에는 CD/AMP 형광표시기에 연주중인 곡의 잔여시간이 나타나지 않고 “ -- -- :-- -- ”가 표시됩니다.

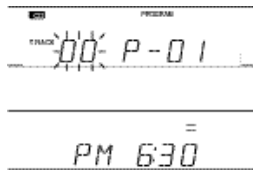
■ 참고

- 본 시스템은 사용의 편리성을 위해 자동입력 선택기능을 채용하여 콤팩트 디스크의 연주(▶)버튼을 누르면 입력력을 선택하지 않아도 자동으로 입력이 선택되고 연주가 시작됩니다.

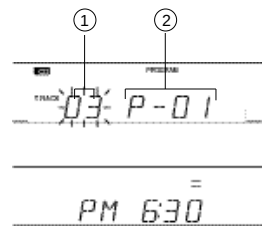
곡을 원하는 순서대로 들으려면



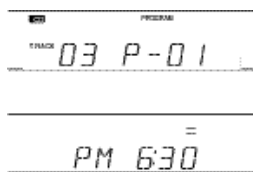
1.



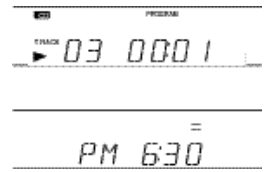
2.



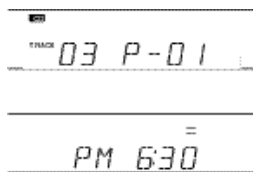
3.



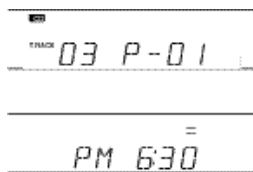
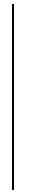
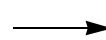
4.



5.



6.



7./8.



9.



곡을 원하는 순서대로 들으려면

● 프로그램 연주 :

연주할 순서대로 최대 20 개의 곡을 프로그램할 수 있습니다.

프로그램 연주 모드의 선택

1. 시스템을 CD 입력으로 만든 상태에서 프로그램(PROG.) 버튼을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에 “ PROGRAM ” 이 켜지고 곡 번호가 깜박입니다.

곡 선택

2. CD 전방/후방 탐색, 선곡(▶▶ / ◀◀) 버튼을 반복해서 눌러 곡을 선택합니다. CD/AMP 형광표시기에 선택된 곡 번호(①)가 깜박입니다. 프로그램 순서표시기(②)는 기억된 순서에 따라 번호가 바뀝니다.
3. 프로그램(PROG.) 버튼을 눌러 기억시킵니다.

■참고

- 리모콘상의 숫자(1~0, +10)버튼으로 곡 번호를 직접 입력할 수 있습니다. 리모콘상의 숫자 버튼으로 곡을 선택하면 프로그램(PROG.) 버튼을 누르지 않아도 자동으로 기억됩니다.
- 곡을 더 프로그램하려면 단계 2와 3을 반복합니다.

연주를 시작하려면

4. CD 연주(▶) 버튼을 누릅니다. 모든 곡이 프로그램된 순서대로 연주됩니다.

연주를 정지하려면

5. CD 정지 ■ 버튼 을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에서 “ PROGRAM ”이 꺼집니다.

프로그램 연주를 다시 시작하려면

6. 프로그램(PROG.)과 CD 연주(▶) 버튼을 누릅니다.

프로그램된 순서를 확인하려면

7. 프로그램 상태(“ PROGRAM ”이 켜진 정지상태)에서 프로그램(PROG.) 버튼을 반복해서 누릅니다. 이 버튼을 누를 때마다 CD/AMP 형광표시기에 곡 번호와 그 곡의 프로그램 순서가 나타납니다.
- 마지막 곡이 켜진 후에는 곡을 더 프로그램할 수 있습니다.

프로그램 연주를 해제하려면

8. 프로그램 연주중에 프로그램(PROG.) 버튼을 누르면 프로그램을 지우지 않고 그 곡부터 정상 연주가 시작됩니다. 다시 프로그램 상태(“ PROGRAM ”이 켜진 정지상태)가 되려면 정지 상태에서 프로그램(PROG.) 버튼을 다시 누릅니다.

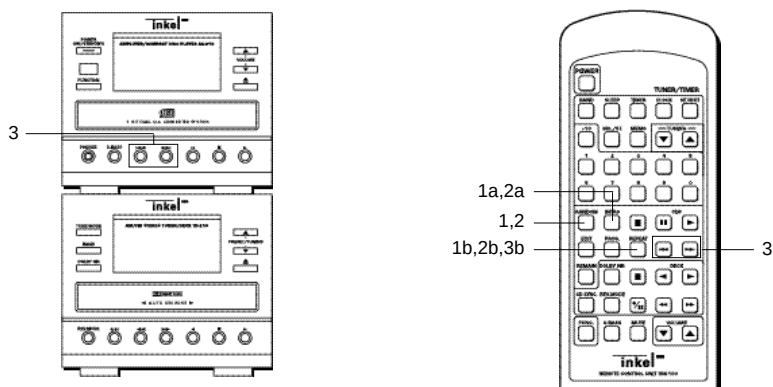
프로그램된 곡을 모두 지우려면

9. 프로그램 상태(“ PROGRAM ”이 켜진 정지상태)에서 CD 정지 ■) 버튼을 누릅니다.

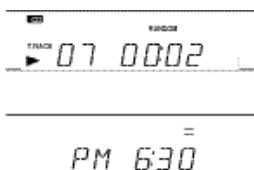
■주의

- CD 열림/닫힘 ▲) 버튼을 눌러 디스크 트레이를 열거나 입력 선택(FUNCTION)버튼으로 다른 입력을 선택하면 프로그램된 곡들이 모두 지워집니다.

CD연주에 편리한 기능



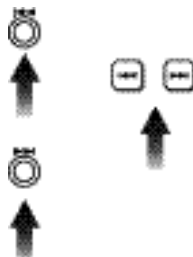
1.



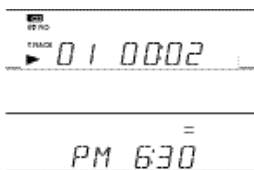
2.



3.



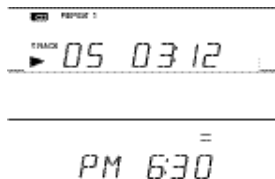
1a.



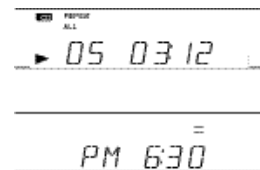
2a.



1b.



2b.



3b.



CD 연주에 편리한 기능

●무작위 연주 :

디스크의 모든 곡을 임의 순서대로 연주할 수 있습니다.

무작위 연주를 시작하려면

1. 시스템을 CD 입력모드로 만들고 RANDOM 버튼을 누릅니다. 컴팩트 디스크 플레이어 가 곡을 탐색하는 동안 “RANDOM”과 “”가 켜집니다. 잠시 후 모든 곡이 임의 순서대로 연주됩니다.

무작위 연주를 해제하려면

2. RANDOM 버튼을 다시 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에서 “RANDOM”이 꺼집니다.

현재 무작위 연주되는 곡을 건너뛰려면

3. 무작위 연주상태에서 CD 전방/후방 선곡( / ) 버튼을 누릅니다.

●곡머리 연주 :

각 곡의 처음 10초만을 연주할 수 있습니다. 일반연주 모드와 프로그램 연주모드에서도 곡머리 연주를 이용할 수 있습니다.

곡머리 연주를 시작하려면

- 1a. 시스템을 CD 입력모드로 만들고 CD 정지상태에서 INTRO 버튼을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기 “INTRO”가 켜집니다. 잠시 후 각 곡의 처음 10초간 연주됩니다.

곡머리 연주를 해제하려면

- 2a. INTRO 또는 CD 연주() 버튼을 다시 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에서 “INTRO”가 꺼집니다. 곡머리 연주가 해제되면서 현재 연주되는 부분부터 정상연주를 계속합니다.

●반복 연주 :

일반, 프로그램 또는 무작위 연주모드등에서 곡을 반복 연주할 수 있습니다.

반복 연주에 대하여

- 일반 연주모드에서의 반복 연주 : 모든 곡이 반복 연주됩니다.
- 1곡 연주모드에서의 반복 연주 : 현재 곡이 반복 연주됩니다.

한곡 반복 연주(REPEAT 1)

- 1b. 디스크를 연주하는 동안에 CD/AMP 형광표시기에 “REPEAT 1”이 켜질 때까지 REPEAT 버튼을 반복해서 누릅니다.

■주의

- 무작위 연주모드와 곡머리 연주모드에서는 REPEAT 1 모드를 선택할 수 없습니다.

전곡 반복 연주(REPEAT ALL)

- 2b. 디스크를 연주하는 동안에 CD/AMP 형광표시기에 “REPEAT ALL”이 켜질 때까지 REPEAT 버튼을 반복해서 누릅니다. CD 플레이어는 곡을 다음과 같이 반복합니다.

디스크가 연주되는 모드	CD 플레이어가 반복하는 것
일반 연주	모든 곡
무작위 연주	모든 곡을 임의의 순서대로
프로그램 연주	모든 곡을 프로그램된 순서대로
곡머리 연주	각 곡의 처음 10초간을

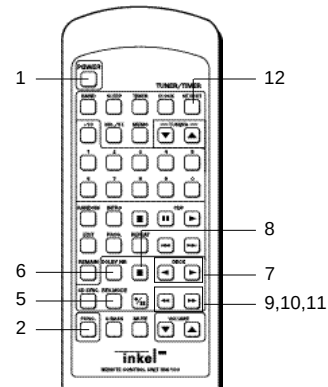
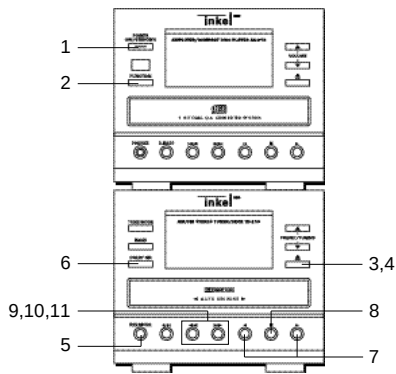
반복 연주를 해제하려면

- 3b. CD/AMP 형광표시기에서 “REPEAT ALL” 또는 “REPEAT 1”이 꺼질 때까지 REPEAT 버튼을 반복해서 누릅니다.

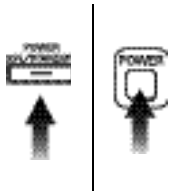
■주의

- CD 열림/닫힘() 버튼을 눌러 디스크 트레이를 열거나 입력선택(FUNCTION)버튼으로 다른 입력을 선택하면 반복연주가 해제됩니다.

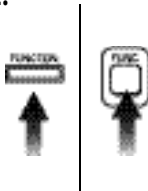
테이프를 들으려면



1.

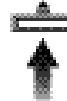


2.

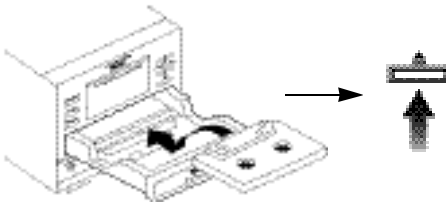


TAPE
=
TAPE0000

3.



4.

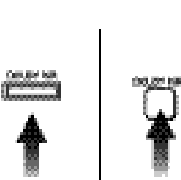


5.

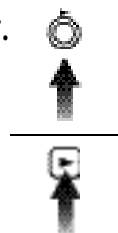


①
TAPE
=
TAPE0000

6.



7.

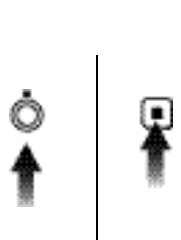


TAPE
=
FWD 0002

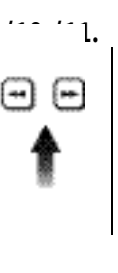


TAPE
=
REV 9938

8.



9.



TAPE
=
AMS 06 14

12.



●기본 조작

전원 켜기

1. 전원 (POWER) 버튼을 누릅니다.

TAPE 입력모드의 선택

2. CD/AMP 형광표시기에 “TAPE”가 켜질 때까지 입력선택 (FUNCTION) 버튼을 반복해서 누릅니다.

테이프 넣기

3. 전면판넬의 TAPE 열림/닫힘 (▲) 버튼을 눌러 카세트 트레이를 엽니다. 바로 DECK/TUNER 형광표시기에 “OPEN”(트레이 열림 표시문자)이 켜집니다.
4. 녹음된 테이프를 뒷면이 보이게 넣고 전면판넬의 TAPE 열림/닫힘 (▲) 버튼을 눌러 카세트 트레이를 닫습니다.

■참고

- 자동 테이프 선택 기능이 테이프 종류(노말 또는 크롬)를 자동으로 감지하여 그 테이프의 특성에 맞게 재생 및 녹음이 됩니다. 메탈 테이프는 재생시에만 사용할 수 있습니다.

주행방식 선택

5. DECK/TUNER 형광표시기에 원하는 주행방식 표시기(①)가 켜질 때까지 REV. MODE 버튼을 누릅니다. 이 버튼을 누를 때마다 주행방식 표시기가 다음과 같이 바뀝니다.

- ⏮ (한면 재생) : 테이프의 한 면이 재생됩니다. 재생은 테이프의 끝에서 자동으로 멈춥니다.
- ⏮⏮ (양면재생(양면→뒷면)) : 테이프의 양면이 한 번 재생됩니다. 재생은 테이프의 끝에서 자동으로 멈춥니다.
- ⏮⏮⏮ (양면 반복재생) : 테이프의 양면이 무한 반복 재생됩니다.

■주의

- 테이프가 작동중일 때 시스템 전원이 꺼지면 카세트를 빼낼 수 없을 수도 있습니다. 이런 경우에는 카세트를 빼내기 전에 먼저 전원을 켜십시오.
- 카세트 트레이에 테이프를 넣지 않았으면 카세트 데크는 재생을 시작하지 않습니다.

돌비 B형 잡음 감소 기능의 설정

6. 돌비 B형 잡음 감소 기능을 사용하여 테이프를 재생하려면 DECK/TUNER 형광표시기 “**DB** B NR”이 켜지도록 DOLBY NR 버튼을 누릅니다.

테이프 재생을 시작하려면

7. TAPE 앞면재생(▶) 또는 TAPE 뒷면재생(◀) 버튼을 누릅니다. 잠시 후 DECK/TUNER 형광표시기에 “▶” 또는 “◀”가 켜집니다.

재생을 멈추려면

8. TAPE 정지(■) 버튼을 누릅니다.

테이프를 빨리 감거나 되감으려면

9. 테이프가 정지된 상태에서 TAPE 빨리감기 또는 되감기(▶▶ 또는 ◀◀) 버튼을 누릅니다. “FF” 또는 “REW”가 켜지고 “▶” 또는 “◀”가 빠르게 깜박입니다.

곡의 시작지점으로 가려면 (자동탐색)

10. 앞면 재생중에 TAPE 되감기(◀◀)(뒷면 재생중이면 빨리감기(▶▶)) 버튼을 누르면 “▶”(뒷면 재생중에는 “◀”)가 빠른 속도로 깜박이면서 자동 탐색을 시작합니다. 현재 되는 노래의 시작 위치가 발견되면 테이프가 자동으로 재생을 시작합니다.

다음곡의 시작지점으로 가려면 (자동탐색)

11. 앞면 재생중에 TAPE 빨리감기(▶▶)(뒷면 재생중이면 되감기(◀◀)) 버튼을 누르면 “▶”(뒷면 재생중에는 “◀”)가 빠른 속도로 깜박이면서 자동 탐색을 시작합니다. 다음 곡의 시작 위치가 발견되면 테이프가 자동으로 재생을 시작합니다.

■주의

- 자동 탐색 기능은 곡과곡 사이에 4초 이상의 녹음되지 않은 부분을 감지함으로써 동작합니다. 이 기능은 다음과 같은 경우에는 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
 - 녹음되지 않은 부분이 4초 미만인 경우
 - 테이프 재생 도중에 음을 내지 않는 부분이 있는 경우
 - 녹음된 테이프에 대화가 포함된 경우
 - 녹음되지 않은 부분에 잡음이 많이 있는 경우
 - 테이프의 녹음 레벨이 너무 낮은 경우
 - TV를 켜 상태에서 이 기능을 작동하는 경우. 이런 경우에는 TV 전원을 끄거나 본 시스템을 TV 충분한 거리를 가진 후 동작시킵니다.

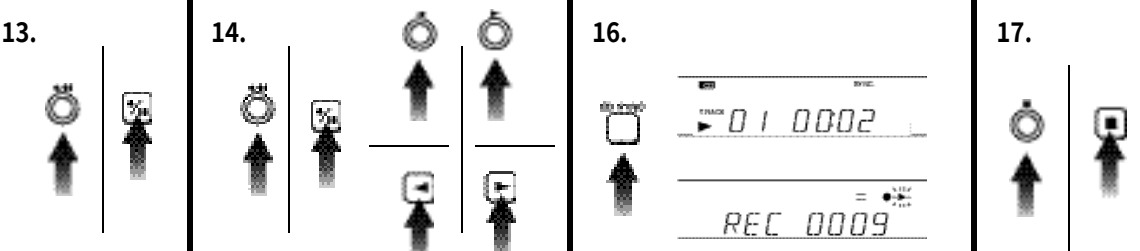
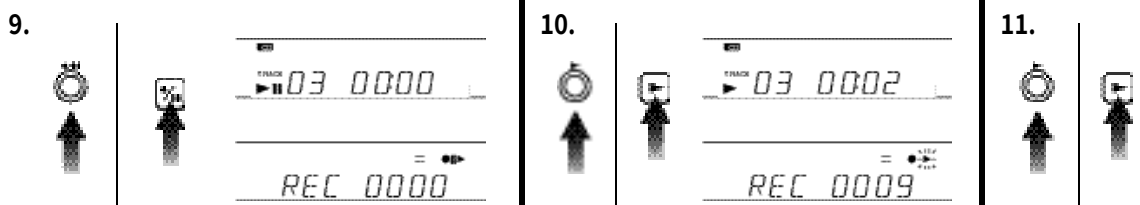
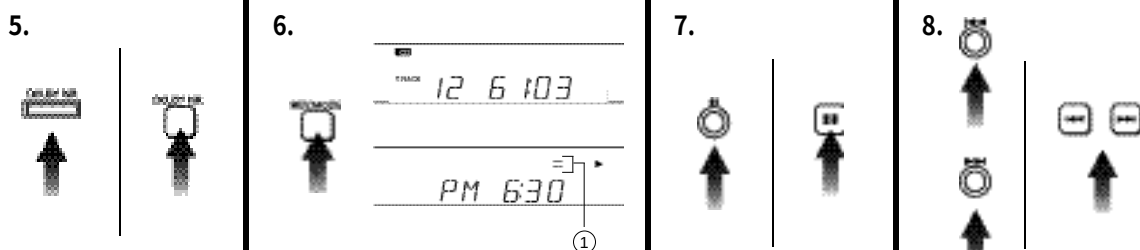
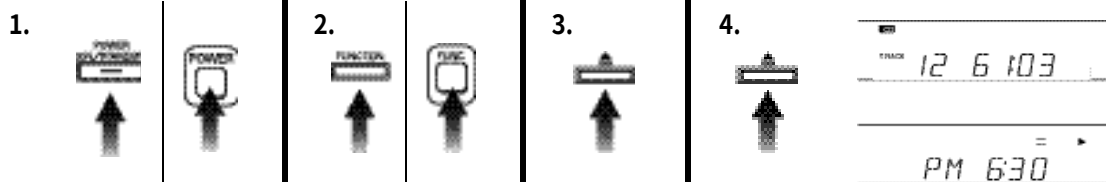
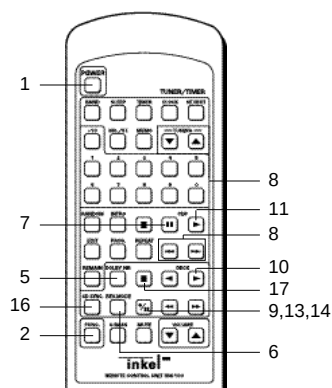
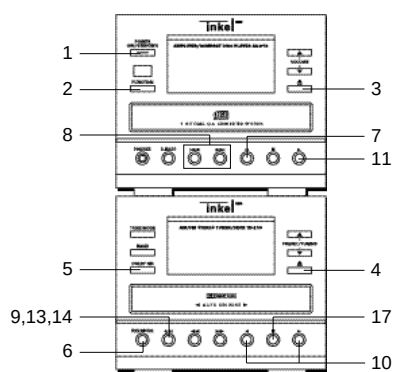
●테이프 카운터를 “0000”으로 만들려면

12. DECK/TUNER 형광표시기에 “TAPE0000”이 켜질 때까지 SET/RESET 버튼을 누릅니다.

■참고

- 본 시스템은 사용의 편리성을 위해 자동입력 선택기능을 채용하여 카세트 데크의 앞면 또는 뒷면(▶또는◀) 재생버튼을 누르면 입력을 선택하지 않아도 자동으로 입력이 선택되고 테이프 재생이 시작됩니다.

CD를 녹음하려면



CD를 녹음하려면

●기본 조작

전원 켜기

1. 전원 (POWER) 버튼을 누릅니다.

CD 입력모드의 선택

2. CD/AMP 형광표시기에 “  ”가 켜질 때까지 입력 선택 (FUNCTION) 버튼을 계속 누릅니다.

디스크 넣기

3. 전면판넬의 CD 열림/닫힘 () 버튼을 눌러 CD 트레이 위에 디스크를 넣습니다. 그런 다음 전면판넬의 CD 열림/닫힘 () 버튼을 눌러 CD 트레이를 닫습니다. CD/AMP 형광표시기에 곡 수와 연주 시간이 표시됩니다.

테이프 넣기

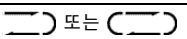
4. 전면판넬의 TAPE 열림/닫힘 () 버튼을 눌러 녹음할 테이프를 넣습니다. 그런 다음 전면판넬의 TAPE 열림/닫힘 () 버튼을 눌러 카세트 트레이를 닫습니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “  ”가 켜집니다.

돌비 B형 잡음 감소기능의 설정

5. Dolby B형 잡음 감소기능을 사용하여 테이프를 녹음하려면 DECK/TUNER 형광표시기에 “  B NR ”이 켜지도록 DOLBY NR 버튼을 누릅니다.

주행방식 선택

6. DECK/TUNER 형광표시기에 원하는 주행방향 표시기(①)가 켜질 때까지 REV. MODE 버튼을 누릅니다. 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 표시기가 바뀝니다.

녹음할 면	주행방식 모드	앞면의 끝에서
한 면		컴팩트 디스크 플레이어와 카세트 데크가 자동으로 정지합니다.
양 면	 또는 	4초 후 뒷면의 녹음이 시작되고 CD는 현재 곡 번호에서 연주가 계속됩니다.

■주의

- 양면 녹음방식에서 뒷면을 먼저 녹음할 때는 뒷면만 녹음합니다.
- 앞면의 녹음 방지탭이 제거된 경우에는 녹음이 되지 않습니다.
- 양면 녹음방식을 선택해도 뒷면의 녹음 방지탭이 제거된 경우 뒷면의 녹음은 할 수 없습니다.

●CD를 수동으로 녹음하려면

CD를 원하는 방식으로 녹음할 수 있습니다. 예를 들면, 프로그램한 순서대로 녹음하거나 원하는 곡만 녹음하거나 테이프의 중간부터 녹음할 수 있습니다.

위의 과정 1에서 6까지를 실행합니다.

7. 일시정지 () 버튼을 누릅니다. CD/AMP 형광표시기에 “  ”와 “  ”가 켜집니다.
8. 숫자 버튼  리모콘이나 전면판넬상의 전방/후방 선곡 ( / ) 버튼을 반복해서 눌러 녹음할 곡 번호를 선택합니다.
9. 녹음/녹음 일시정지 () 버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “  ”, “  ” 및 “  ”가 켜집니다.
10. TAPE 앞면 재생 () 버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “  ”가 깜박이고 녹음이 시작됩니다.
11. CD 연주 () 버튼을 누릅니다. CD 플레이어가 연주되기 시작합니다.

녹음 대기상태에서 무음부를 만들려면

12. 위의 과정 1에서 9까지를 실행합니다.
13. 녹음/녹음 일시정지 () 버튼을 누릅니다. “  ”와 “  ”가 4초동안 깜박인 후 “  ”가 켜지고 “  ”와 “  ”가 깜박임을 멈춥니다. 녹음대기 상태에서 무음부 길이를 늘리려면 녹음/녹음 일시정지 () 버튼을 누릅니다. 또한 무음부 녹음상태에서 무음부 길이를 늘리려면 녹음대기 상태로 전환되기 전에  / 녹음 일시정지 () 버튼을 누른 후 원하는 부분에서 이 버튼을 다시 한번 누릅니다.

녹음을 잠시 멈추려면

14. 녹음/녹음 일시정지 () 버튼을 누릅니다. 4초간 무음부를 만든 후 녹음대기 상태가 됩니다. 녹음을 다시 계속하려면 앞면 또는 뒷면 재생 (DECK  또는 ) 버튼을 누릅니다.

●CD를 자동으로 녹음하려면 (CD 동시녹음)

15. 위의 과정 1에서 6까지를 실행합니다.

■주의

- CD 동시녹음은 테이프의 주행 방향과 상관없이 자동으로 테이프의 앞면에서 녹음을 시작하므로 테이프의 긴 상태 및 녹음 방지탭을 확인합니다.
- 양면에 녹음 방지탭이 모두 있어야 CD 동시녹음을 할 수 있습니다.

16. CD 동시녹음 (CD SYNC.) 버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “  ”와 “  ”가 깜박이고 CD/AMP 형광표시기에 “ SYNC. ”등이 켜집니다.

테이프가 자동으로 녹음을 시작합니다. 4초 후 CD 플레이어가 연주를 시작합니다.

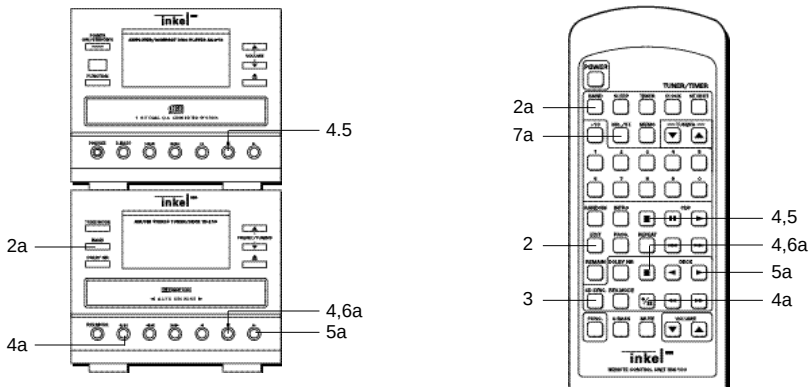
■주의

- CD 동시녹음 중에는 테이프나 CD의 기능버튼 중 정지 () 버튼을 제외한 다른 버튼은 동작을 하지 않습니다.

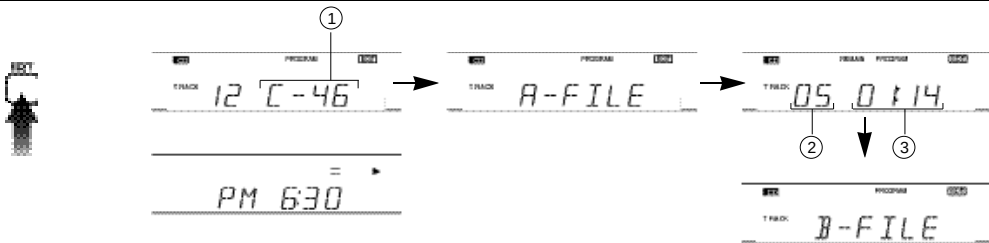
녹음을 멈추려면

17. TAPE 정지 () 버튼을 누릅니다.

자동편집 녹음을 하려면 라디오 방송을 녹음하려면



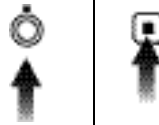
2.



3.



4./6a.



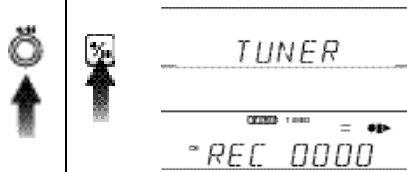
5.



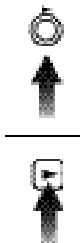
2a.



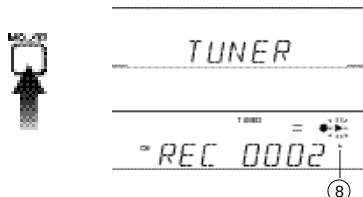
4a.



5a.



7a.



자동편집 녹음을 하려면 라디오 방송을 녹음하려면

●자동편집 녹음을 하려면

- 이 기능은 CD를 테이프 길이에 맞춰 편집 녹음할 때 편리합니다.
- 최대 20 곡까지 CD에 수록된 곡의 순서대로 자동으로 편집합니다.
- 녹음시 곡과 곡사이의 간격을 4초간 띄어주는 자동곡간 띄움(AUTO SPACE)기능이 자동으로 동작하여 카세트 데크 재생시 자동선곡(AMS : Automatic Music Search)이 가능합니다.

1. 23페이지의 “CD를 녹음하려면”의 과정 1에서 5까지를 실행합니다.

■주의

- 자동 편집녹음을 할 때 카세트 데크에서는 자동으로 앞면부터 녹음을 하므로 테이프의 감긴 상태, 녹음 방지탭 및 선택한 테이프의 길이와 실제 녹음할 테이프 길이 등이 제대로인지 확인해야 편집녹음이 제대로 됩니다.

테이프 재생 시간의 선택

2. CD/AMP 형광표시기에 테이프의 길이(①)가 나타날 때까지 편집(EDIT)버튼을 반복해서 누릅니다. 이 버튼을 누를 때마다 테이프 길이는 다음과 같이 바뀝니다.

→ C-46 → C-50 → C-54 → C-60 → C-74 → C-90 → C 100 → C 120 →

■주의

- 편집은 편집(EDIT)버튼을 눌러 테이프 길이를 선택한 3초 후에 시작됩니다.

CD/AMP 형광표시기에 “PROGRAM”과 “EDIT”가 켜집니다.

본 시스템은 A면과 B면에 녹음될 곡을 자동으로 편집합니다.

CD/AMP 형광표시기에 “A-FILE” 표시된 후에 A면에 녹음할 마지막 곡 번호(②) 그리고 A면에 남은시간(③)이 표시됩니다. 잠시후 CD/AMP 형광표시기에 “B-FILE” 표시된 후에 B면에 녹음할 마지막 곡 번호(④) 및 B면에 남은 시간(⑤)이 표시됩니다. 그후 CD/AMP 형광표시기에는 총 녹음시간(⑥)이 표시된 후에 테이프의 길이(⑦)가 표시됩니다.

테이프의 길이를 수정하려면

정지(■)버튼을 누르고 위의 과정 2를 반복합니다.

녹음을 시작하려면

3. CD 동시녹음(CD SYNC.)버튼을 누릅니다. 편집 녹음이 자동으로 시작됩니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “●”와 “▶”가 깜박이며 CD/AMP 형광표시기에 “SYNC.”가 켜집니다.

4초 후에 “●”가 깜박임을 멈추고 CD가 연주를 시작합니다.

자동 편집 녹음을 멈추려면

4. TAPE 또는 CD 정지(■)버튼을 누릅니다.

자동 편집 녹음을 취소하려면

5. “PROGRAM”이 켜진 정지상태에서 CD 정지(■)버튼을 누릅니다.

■주의

- 자동 편집 녹음을 사용하여 CD를 테이프에 녹음할 때에는 CD의 총 녹음 시간보다 좀더 긴 테이프를 사용해야 합니다. 총 녹음 시간보다 짧은 테이프에 자동 편집 기능을 사용하면 일부 곡이 녹음되지 않습니다. (CD의 마지막 곡 번호가 표시되더라도 녹음되지 않은 곡이 생길 수 있습니다.)

디스크의 전체 곡중 원하는 곡만을 선택하여 녹음하고 싶은 경우에는 해당 곡을 프로그램한 후에 CD 동시녹음을 합니다.

●라디오 방송을 녹음하려면

1a. 23페이지에 있는 “CD를 녹음하려면”의 과정 1, 4, 5, 6을 실행합니다.

수신대역 선택

2a. DECK/TUNER 형광표시기에 원하는 수신 대역이 나타날 때까지 수신대역(BAND)버튼을 누릅니다.

라디오 방송국의 선곡

3a. 녹음할 방송국을 선곡합니다. 자세한 내용에 대해서는 13페이지의 “라디오 방송을 들으려면”을 참조하십시오.

녹음 시작

4a. 녹음/녹음 일시정지(●/||)버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “●” ; “||” ; “▶”가 켜집니다.

5a. TAPE 앞면 재생(▶)버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에서 “||”가 꺼지고 “▶”가 깜박이며 녹음이 시작됩니다. 녹음대기 상태에서 무음부를 만들려면 23페이지의 “녹음대기 상태에서 무음부를 만들려면”을 참조하십시오.

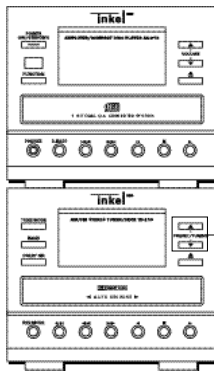
녹음을 정지하려면

6a. TAPE 정지(■)버튼을 누릅니다.

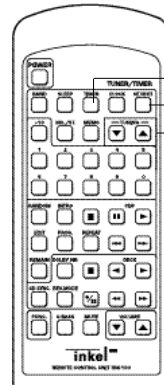
BIT CUT 기능에 관하여 (AM 방송 녹음중에)

7a. 라디오의 AM 방송을 녹음할 때 “MO./ST.”버튼을 누르면 DECK/TUNER 형광표시기상에서 잡음제거 표시기(⑧)가 켜지면서 보다 좋은 음질의 방송을 녹음 할 수 있습니다.

타이머 기능에 대하여

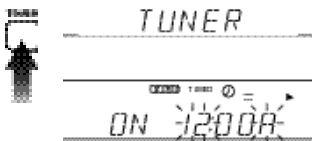


3,5,7,9,11,
13,15,17

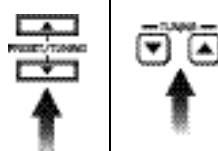


2,19,20
4,6,8,10,12,14,16,18
3,5,7,9,11,
13,15,17

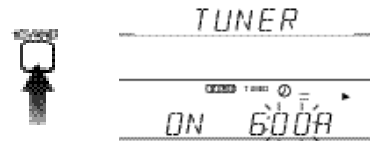
2.



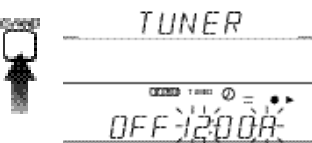
3./5./7./9./11./13./17.



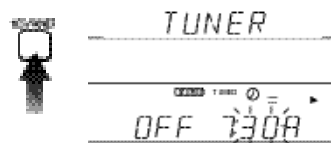
4.



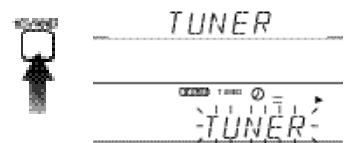
6.



8.



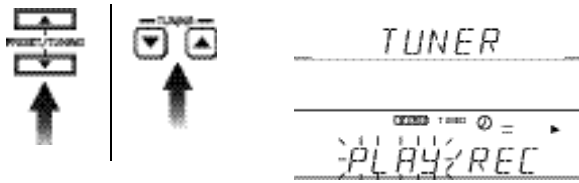
10.



12./18.



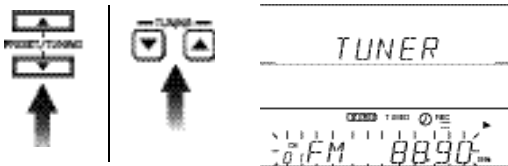
13.



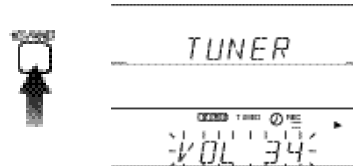
14.



15.



16.



19./20.



타이머 기능에 대하여

- 본 기기에 내장된 타이머는 음악 등으로 잠을 깨워 주기도 하고 외출중 라디오 방송등을 녹음할 수도 있습니다.
- 한번 예약을 하면 매일 같은 시간에 동작합니다.
- 예약하기전에 현재 시간을 맞춰 주십시오. 시간이 설정되지 않으면 타이머 기능은 이용할 수 없습니다. (“시간을 맞추십시오.” (11쪽) 참조)

1. 원하는 입력에서 타이머 설정을 준비합니다.
테이프에서 녹음하려면 녹음할 테이프를 넣어야 합니다.

타이머 모드의 선택

2. “TIMER”버튼을 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “”가 켜지고 “ON”이 표시되며 시표시기가 깜박이기 시작합니다.

켜지는 시각 설정

3. TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 시스템이 켜질 시각의 시를 설정합니다.
4. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다. DECK/TUNER 형광표시기의 분 표시기가 깜박이기 시작합니다.
5. TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 시스템이 켜질 시각의 분을 설정합니다.
6. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “OFF”가 표시되고 시 표시기가 깜박이기 시작합니다.

꺼지는 시각 설정

7. TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 시스템이 꺼질 시각의 시를 설정합니다.
8. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다. DECK/TUNER 형광표시기의 분 표시기가 깜박이기 시작합니다.
9. TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 시스템이 꺼질 시각의 분을 설정합니다.
10. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “TUNER”가 표시되고 깜박이기 시작합니다.

원하는 입력 선택 (CD, TAPE, TUNER 또는 AUX)

예) 입력으로 TUNER를 선택한 경우

11. TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 원하는 입력을 선택합니다.
이 버튼중 한 버튼을 선택하여 누르면, 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.

→ TUNER ↔ CD ↔ TAPE ↔ AUX ←

12. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다.
CD나 TAPE를 선택한 경우에는 과정 13부터 16까지를 건너뛰십시오.
AUX를 선택한 경우에는 과정 15부터 16까지를 건너뛰십시오.

타이머 모드 선택

13. DECK/TUNER 형광표시기에 원하는 예약모드 (“PLAY”(예약연주모드) 또는 “REC”(예약녹음모드))가 깜박일 때까지 TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 계속 누릅니다.
14. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다. 예약녹음 모드를 선택하면 DECK/TUNER 형광표시기에 “REC”가 켜집니다.

프리셋 모드에서 방송국의 선택

15. TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 원하는 프리셋 선국방송국을 선택합니다. DECK/TUNER 형광표시기에 프리셋 선국번호, 대역 및 주파수가 깜박입니다.
16. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다. DECK/TUNER 형광표시기에 음량 표시기가 깜박이기 시작합니다.

음량 조절

17. TUNING ▼/▲ (또는 전면판넬의 PRESET/TUNING ▲/▼) 버튼을 눌러 원하는 음량을 맞춥니다.
18. SET/RESET버튼을 눌러 기억시킵니다.
DECK/TUNER 형광표시기에 설정된 내용들이 순서대로 나타납니다.

설정한 내용을 수정하려면

TIMER 버튼을 길게 눌러 시 표시기가 깜박이면 과정 3부터 실행합니다.

타이머 예약을 확인하려면

19. TIMER 버튼을 눌러 타이머 모드를 선택합니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “” 또는 “ REC”가 켜집니다.
DECK/TUNER 형광표시기에 설정된 내용들이 순서대로 표시됩니다.

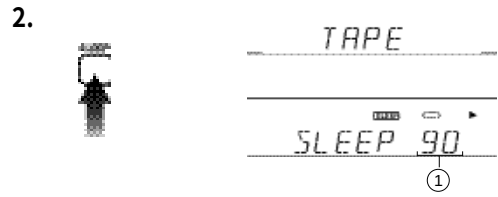
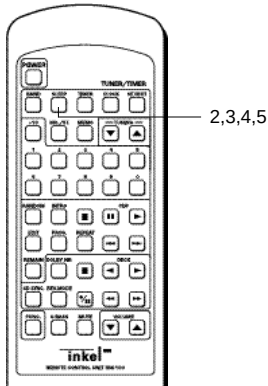
타이머를 끄려면

20. TIMER 버튼을 눌러 타이머를 끕니다. DECK/TUNER 형광표시기에 “” 또는 “ REC”가 꺼집니다. 전원을 끈 동작대기 상태에서도 타이머를 끄거나 켤 수 있습니다.

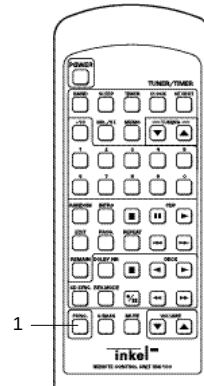
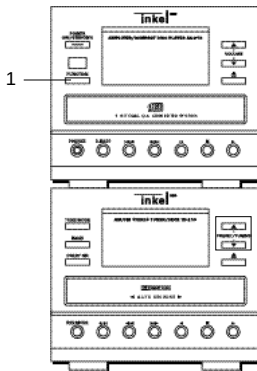
■주의

- 타이머가 동작하려면 예약시간 전에 기기의 전원을 끈 동작대기 상태이어야 합니다.
- 본 기기에는 최종 기억기능(Last Memory Function)이 있어 전원이 꺼지기 전에 조작한 상태(입력, 음량등)가 전원이 켜졌을 때 그대로 유지됩니다. 타이머도 최종 기억기능에 의해 예약 시간이 되면 전원을 끄기전의 들던 입력에서 예약 연주를 합니다.
- CD, 테이프를 예약재생 하거나 라디오 방송, 외부입력(AUX)를 예약 녹음 하려면 CD나 테이프가 제대로 들어 있어야 하며 들어 있지 않으면 재생이나 녹음이 되지 않습니다.

취침예약기능에 대하여



외부입력(“AUX”)을 들으려면



취침예약 기능에 대하여

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

1. 원하는 입력(튜너, CD 또는 테이프)을 재생합니다.

원하는 시간을 설정하려면

2. SLEEP 버튼을 반복해서 눌러 취침예약 시간을 선택합니다.
DECK/TUNER 형광표시기에 “SLEEP”가 켜지고 “SLEEP” 및 분 표시기가 표시됩니다.(①).

→ 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → 해제
단위 : 분

취침예약의 남은 시간을 확인하려면

3. SLEEP 버튼을 한번 누릅니다. DECK/TUNER 형광표시기에 남은 시간이 3초 동안 표시됩니다.

취침예약을 수정하려면

4. SLEEP 버튼을 계속 눌러 원하는 시간을 선택합니다.

취침예약을 취소하려면

5. DECK/TUNER 형광표시기에서 “SLEEP”와 분 표시기가 꺼질 때까지 SLEEP 버튼을 계속 누릅니다.

■주의

- 취침 예약은 타이머 기능이 작동중에는 사용할 수 없습니다.

외부입력(“AUX”)을 들으려면

연결된 외부 기기의 소리를 들으려면

1. CD/AMP 형광표시기에 “AUX”가 켜질 때까지 입력선택(FUNCTION) 버튼을 누릅니다.
스피커에서 연결된 외부 기기의 소리가 납니다.

컴팩트 디스크의 유지·보수

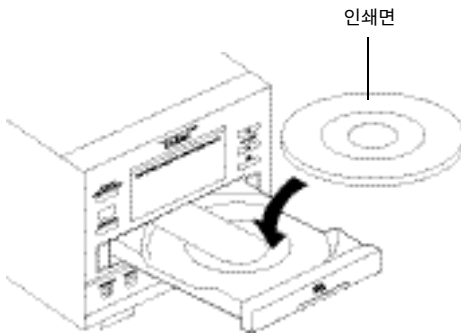
- 본 기기에는 반드시 아래의 마크가 있는 음악용 컴팩트 디스크를 사용해 주십시오.



■디스크를 넣고 빼는 방법



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



컴팩트 디스크를 컴팩트 디스크 플레이어의 트레이에 올려 놓을 때는 곡명 등이 기재된 인쇄면이 위로 보이도록 하여야 합니다.

■디스크 취급시 주의사항

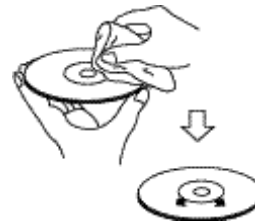
디스크를 다룰 때는 신호면에 손이 닿지 않도록 그림과 같이 디스크 바깥부분을 잡아야 합니다. 신호면에 지문이나 먼지가 묻으면 재생이 불가능한 경우도 발생합니다.



인쇄면에 종이나 테이프 등을 붙이지 말아 주십시오.

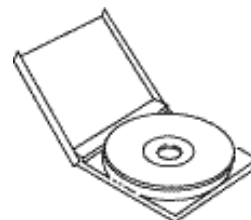


디스크를 닦을 때에는 안쪽에서 바깥쪽을 향하여 방사형으로 가볍게 닦습니다. 습기가 있는 부드러운 면으로 닦은후 마른면으로 습기가 없어질 때까지 가볍게 닦으십시오. 신호면에 흠집이 나지 않게 조심하십시오.



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

- 직사일광이 비치거나 온도가 높은 장소
- 습기가 많은 장소



■ 돌비 잡음 제거 시스템에 대하여

- DOLBY B NR 시스템은 테이프 재생시 발생하는 “샤-”하는 테이프의 히스 잡음을 청감상 감소시키는 기능입니다. 돌비 시스템을 녹음과 재생시에는 같은 방식으로 사용해야 효과를 얻을 수 있습니다. 다른 방식으로 재생하면 올바른 음질의 재생음을 얻을 수 없습니다.
- DOLBY B NR로 녹음된 테이프를 들을 때에는 돌비 NR 선택버튼으로 DOLBY B NR을 선택하십시오.

- 테이프를 잡을 때에는 테이프의 필름면이 닿지 않게 하십시오. 이물질이나 지문자국이 묻으면 잡음의 원인이 됩니다.
- 햇빛, 습기, 먼지를 피해주시고 강력한 자성이 미치는 앰프 및 영구자석, 스피커 등에 가까이 두지 마십시오. 음이 찌그러지거나 테이프에 손상이 갈 우려가 있습니다. 테이프는 사용후 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.

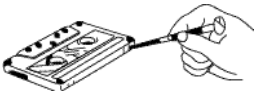
■ 헤드부는 언제나 깨끗하게

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

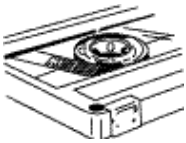
■ 테이프 취급에 대하여



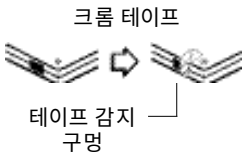
- 재생이나 녹음시에 테이프는 항상 팽팽하게 감아서 사용하십시오. 연필 등을 사용 하시면 편리 합니다.



- 녹음된 테이프를 지우지 않고 보관하시려면 드라이버나 송곳을 이용하여 탭을 가볍게 밀어주시면 제거됩니다. 탭을 제거 하면 녹음이 되지 않습니다.



- 탭이 제거된 테이프에 녹음시에는 탭구멍을 셀로판 테이프로 막으시면 됩니다.



- 크롬 테이프의 경우, 테이프 감지 구멍을 막지 마십시오.

고장이라 생각되면

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

	증상	원인	조치
리모콘부	리모콘이 동작을 안한다.	- 건전지가 완전히 소모되었습니다. - 조작거리가 너무 멀거나 각도가 벗어나 있습니다. - 기기간 시스템 콘넥터가 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	- 새 건전지로 교환합니다. “ 리모콘에 대하여 ”의 내용을 확인합니다. - 시스템 콘넥터를 올바르게 연결합니다.

■AC-210

앰프부	전원이 들어 오지 않는다.	- 전원코드가 콘센트에서 빠져 있습니다. - 기기의 전원 버튼을 켜지 않았습니다.	- 전원코드를 콘센트에 연결합니다. - 기기의 전원 버튼을 누릅니다.
	스피커에서 소리가 나지 않는다.	- 음량조절이 최소로 되어 있습니다. - 리모콘의 음소거 버튼이 켜져 있습니다. - 스피커 코드 또는 기기간 연결이 잘못되어 있습니다. - 헤드폰이 꽂혀 있습니다.	- 음량조절을 듣기 좋은 상태로 조절합니다. - 음소거 버튼을 눌러 꺼 주십시오. - 연결을 제대로 합니다. - 헤드폰을 뺍니다.
	한쪽 스피커에서만 소리가 난다.	스피커 연결이 제대로 되지 않았습니다.	스피커 연결을 제대로 합니다.

컴팩트 디스크부	연주가 안된다.	- 디스크를 넣지 않았습니다. - 디스크를 뒤집어 넣었습니다. - 형광표시기에 “ ■■ ”표시가 되어 있습니다. - 디스크가 이슬 맺힘 현상이 있습니다. - CD가 선택되지 않았습니다.	- 디스크를 넣습니다. - 인쇄면을 위로 해서 다시 넣습니다. - 연주 버튼을 눌러 일시정지 기능을 해제합니다. - 디스크를 닦아서 건조시킨 후 사용합니다. - CD를 선택합니다.
	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.
	프로그램이 제대로 안된다.	- 디스크가 더럽거나 흠이 심합니다. - 조작이 제대로 되지 않습니다. - 기억시킨 곡등의 수가 20개를 넘었습니다.	- 깨끗한 디스크를 사용합니다. - CD정지(■) 버튼을 누른후 다시 정확하게 조작합니다. - 프로그램(PROG.)버튼을 눌러 몇곡이 기억되었는지 확인합니다.

■TD-210

튜너부	프리셋 선국모드가 동작을 안한다.	• 방송국이 기억 되어 있지 않습니다. • 전원코드가 장시간 빠져 있거나 정전으로 기억이 모두 지워졌습니다.	• 방송국을 다시 기억시킵니다. • 전원코드를 콘센트에 연결하고 방송국을 기억 시킵니다.
	“ STEREO ”가 점멸한다.	• FM 안테나 방향이나 설치 장소가 나뻑니다. • 수신전파가 약합니다.	• 전파를 수신하기 좋은 장소에 FM 안테나를 설치하고, 수신상태가 가장 양호한 방향으로 조정해 줍니다.
	AM 방송청취시 잡음이 난다.	• AM 루프 안테나 접속이 나뻑거나 주변의 전기기구, 방향등의 영향이 있습니다.	• 안테나 연결을 확인하시고 방향등의 조건을 개선합니다.

카세트덤프부	전원이 들어오지 않는다	• 전원코드가 콘센트에 빠져 있습니다. • 기기의 전원 버튼을 켜지 않았습니다. • 기기간 시스템 콘넥터가 연결되어 있지 않습니다.	• 전원코드를 콘센트에 연결합니다. • 기기의 전원 버튼을 누릅니다. • 시스템 콘넥터를 올바르게 연결합니다.
	소리가 나지 않는다.	• 녹음이 되어 있지 않은 테이프를 사용했습니다. • 음량조절이 최소로 되어 있습니다.	• 녹음된 테이프로 교환하십시오. • 음량을 듣기 좋은 상태로 조절합니다.
	녹음 및 재생음이 찌그러지거나 잡음이 많다.	• 헤드가 더럽습니다. • 테이프가 손상되어 있습니다.	• 헤드를 청소 합니다. • 불량 테이프를 사용하지 마십시오.
	녹음이 되지 않는다.	• 테이프가 없습니다. • 테이프의 녹음 방지탭이 떨어져 있습니다. • 녹음할 입력선택이 제대로 되지 않았습니다.	• 녹음할 테이프를 넣습니다. • 녹음 방지탭이 떨어져 있는 부분에 셀로판 테이프로 막아 줍니다. • 입력 선택을 다시 합니다.