

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

사용 설명서

P-393/383

- 스테레오 인티그레이티드 앰프리파이어
 - AM/FM 스테레오 튜너 & 타이머
 - 멀티플 컴팩트 디스크 플레이어
 - 스테레오 더블 카세트 테크

inkel

저희 인켈의 미니 콤포넌트 시스템 P-393을 구입해 주셔서 감사합니다.
본 기기의 올바른 사용을 위해서 이 설명서를 잘 읽어 주시기 바랍니다.

목 차

■사용하시기 전에

후면판넬 명칭 · 연결방법	3
전면판넬 명칭	4
리모콘 명칭	5
시간을 맞추는 방법	6

■앰프부

소리를 들으려면	8
썬라운드 사운드를 즐기려면	9
헤드폰으로 들으려면	9

■튜너부

라디오 방송을 들으려면	10
FM 스테레오로 방송을 들으려면	11
방송국을 기억시키려면	11

■컴팩트 디스크부

디스크를 들으려면	13
듣고 싶은 곡을 찾으려면	14
임의의 순서로 들으려면(무작위 연주)	14
반복하여 들으려면	15
각 곡의 처음 10초간을 들으려면(곡머리 연주)	16
원하는 순서대로 들으려면(프로그램 연주)	16
시간 표시를 바꾸려면	19

보증에 대해서

- 포장박스 속에는 보증서가 들어 있습니다.
이 보증서에 의해 구입일로부터 1년간 무상수리를 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 이사 등을 할 때 편리합니다.
- 본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 8년입니다.
자세한 내용은 가까운 대리점이나 서비스센터로 문의하십시오.
- ※ 애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다. (당사 규정에 따른 것임)

■카세트 테이프

테이프를 들으려면	20
테이프 카운터를 "0000"로 만들려면	21
자동 선곡을 하려면(Automatic Music Search) ..	22
녹음을 하려면	22
간편하게 CD동시녹음을 하려면	24
테이프를 복사하려면	25
편집 녹음을 하려면	26

■응용 사용방법

타이머 기능에 대하여	29
취침예약 기능에 대하여	32
애니메이션 동작에 대하여	33
외부입력(AUX)을 들으려면	35
마이크를 사용하려면	35

■기타

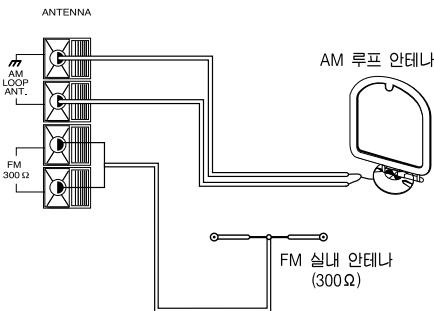
고장이라 생각되면	36
-----------------	----

후면판넬 명칭 . 연결방법

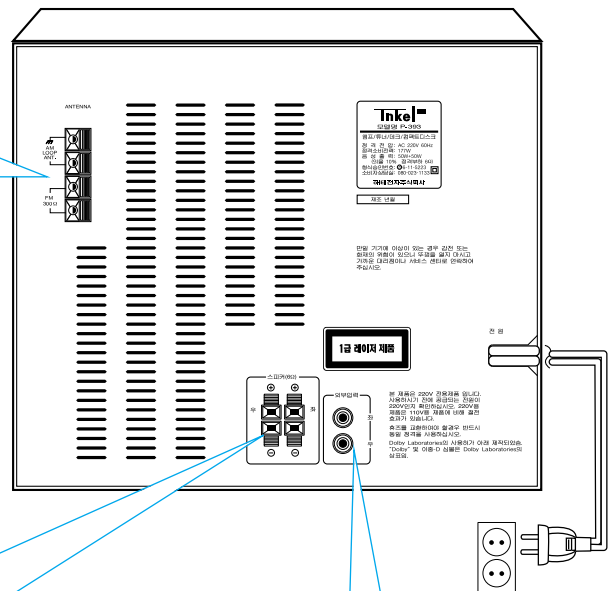
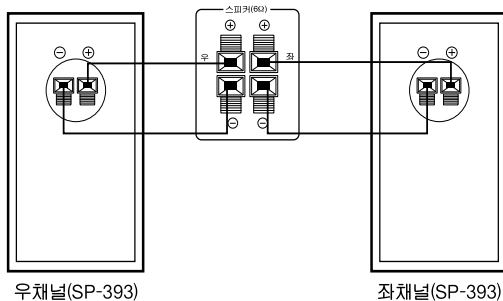
■주의

- 연결을 하실 때는 각 기기의 전원코드를 뺀 상태에서 외부입력(AUX)의 우채널(R: 적색)과 좌채널(L: 흰색) 및 스피커의 ⊕측(적색)과 ⊖측(흑색)을 확인한 후 연결하십시오.
- 불완전한 연결은 기기의 손상이나 잡음의 원인이 됩니다.
- 본 기기는 교류전압 220 V/60 Hz 전용으로 되어 있습니다.

■안테나 단자

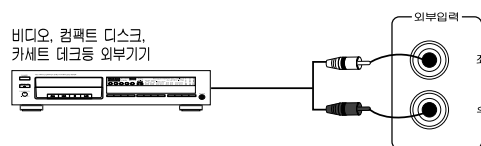


■스피커 단자



■전원코드

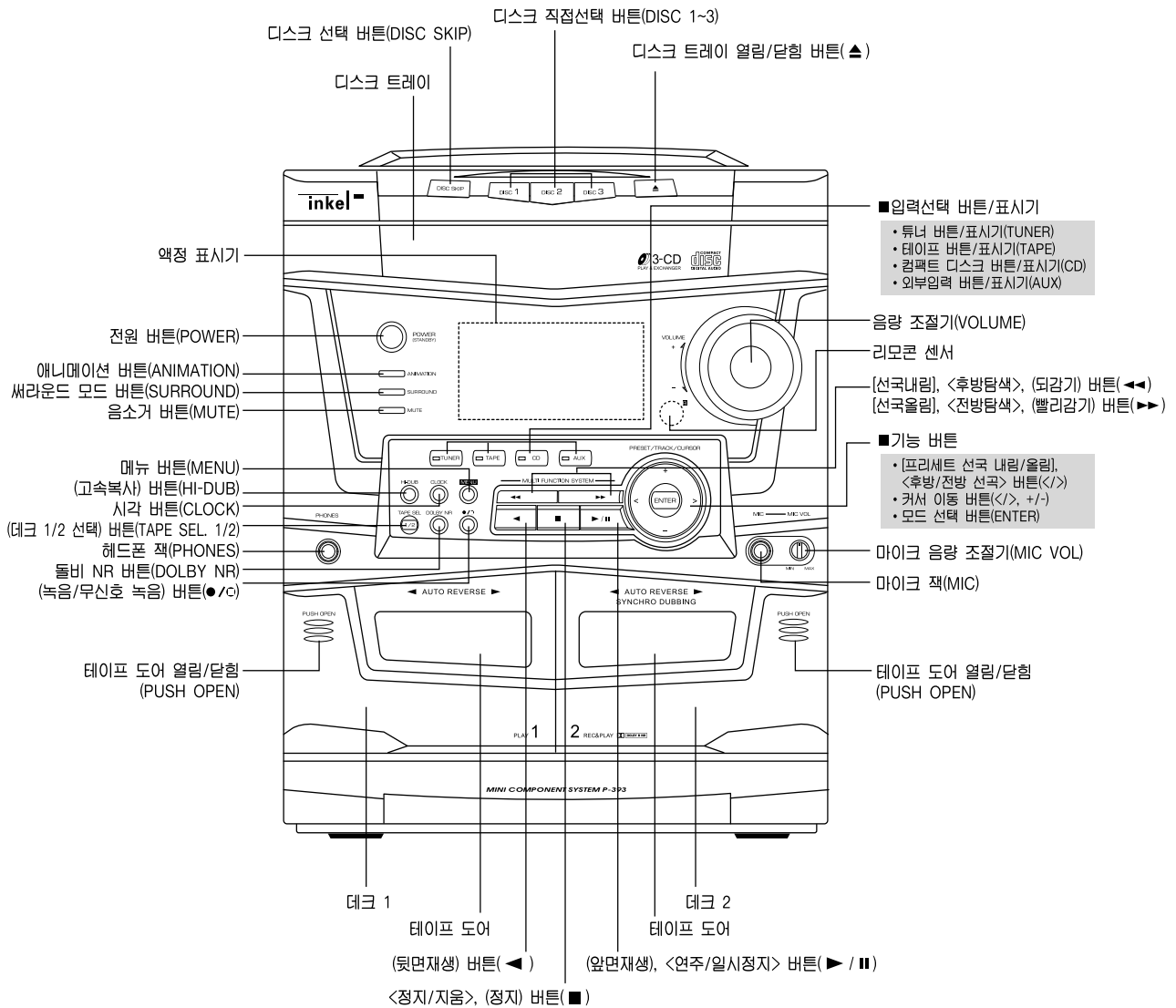
■외부입력 단자



■연결방법

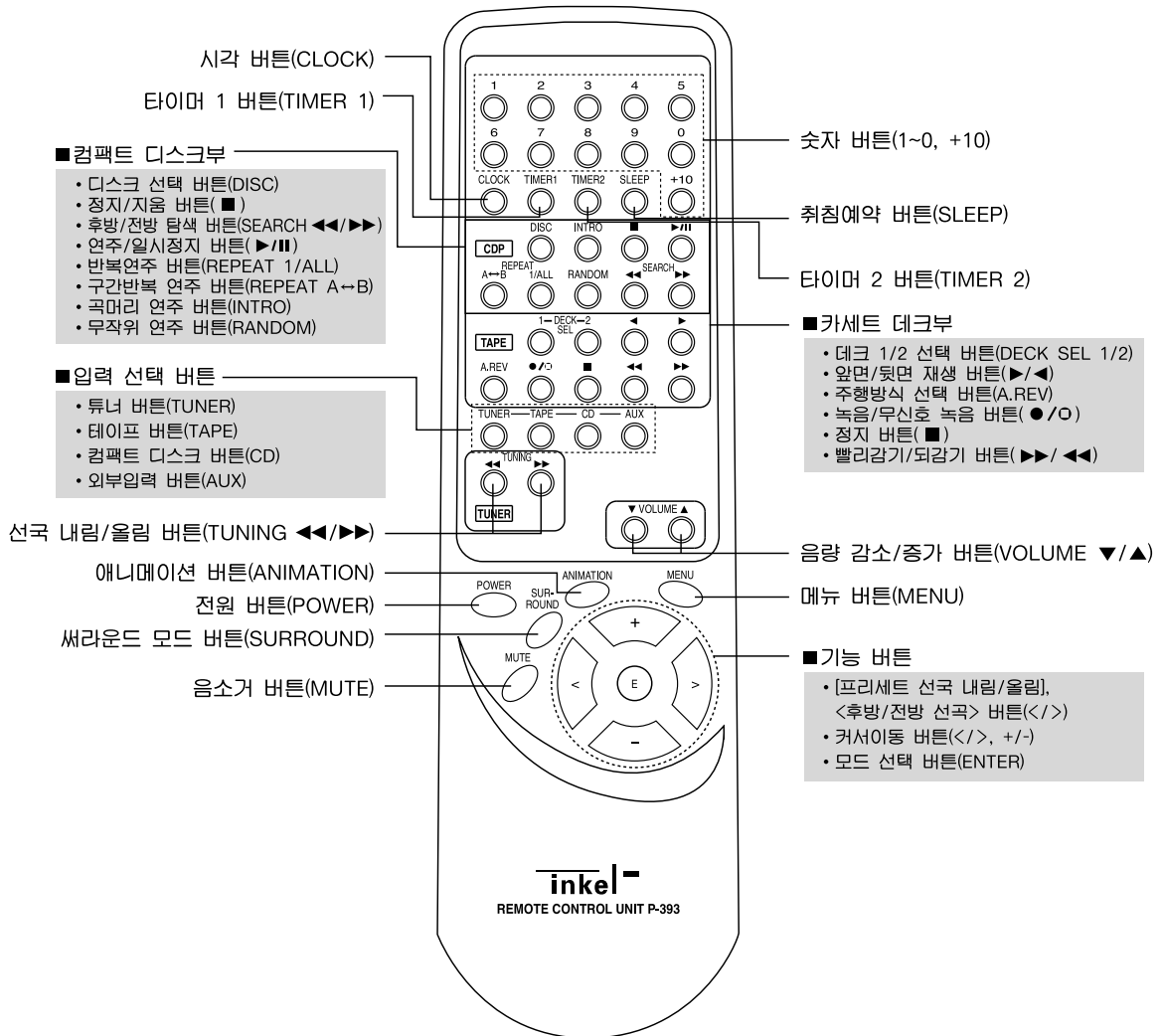
- 300 Ω FM 실내 안테나를 펼쳐서 최적의 수신상태가 되도록 위치를 조절합니다.
- AM 루프 실내 안테나는 스탠드 및 벽걸이형으로 안테나를 움직여 AM 방송의 수신상태가 최적인 방향 및 위치에 고정합니다.
- 튜너의 수신상태가 양호하지 않을 때는 외부 안테나를 사용하십시오.
- 본 기기에는 임피던스가 6 ohm 이상인 스피커를 사용하셔야 합니다.
- 본 스피커(SP-393)는 방향형이므로 TV와 가까이 설치해도 자기장에 의한 화면 왜곡을 방지할 수 있습니다.
- 스피커선은 안테나와 되도록 멀리 떨어뜨려 주십시오. 잡음의 원인이 될 수 있습니다.
- 외부입력 단자에는 추가로 TV, CD플레이어나 세라믹 카트리지형 레코드 플레이어 등과 같은 기기를 연결할 수 있습니다.

전면판넬 명칭



※ “[] ” 안의 기능은 튜너용, “< > ” 안의 기능은 CD 플레이어용이며 “ () ” 안의 기능은 카세트 데크용 기능입니다.

리모콘 명칭

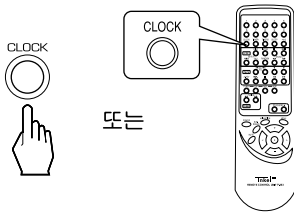


※ “[] ” 안의 기능은 튜너용 이며 “< >” 안의 기능은 카세트 데크용 기능입니다.

시간을 맞춥니다

1

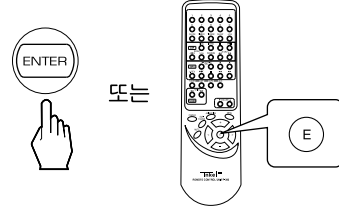
전원이 꺼져 있는 상태에서 “CLOCK” 버튼을 눌러서 시간 조정 모드로 들어갑니다.
예) 현재시간이 오후 1시 15분인 경우



- 전원이 켜져 있을 때도 시간을 맞출 수 있습니다.
- 시간 설정이 안된 경우 “--:--”가 표시됩니다.
- 전원이 켜져 있는 상태에서 시간을 재설정하려면 이 버튼을 누른 후 “MENU” 버튼을 눌러 시간조정 모드로 들어갑니다.

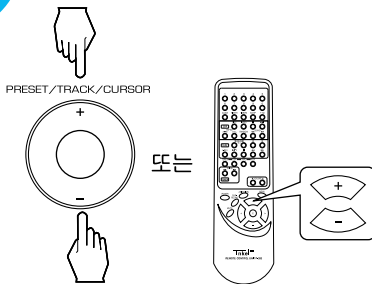
2

“ENTER”를 누릅니다.



3

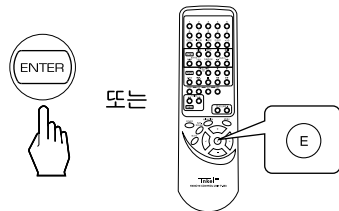
“시”를 맞춥니다.



- 12시간 표시제로 오전(AM), 오후(PM)로 표시됩니다.

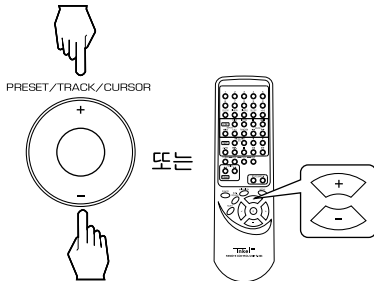
4

기억시킵니다.



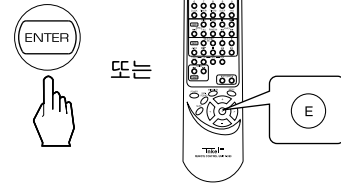
5

“분”을 맞춥니다.



6

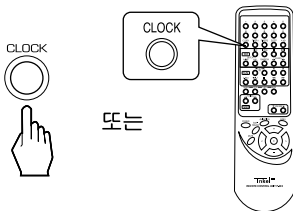
기억시킵니다.



- 시계는 “00” 초 부터 동작을 시작합니다.
- 정전되면 기억시킨 시간이 지워지므로 다시 시간을 맞춥니다.
- “분” 까지 기억시켜야 조정한 시간으로 동작합니다.

다른 기능 표시중에 시간을 확인하려면

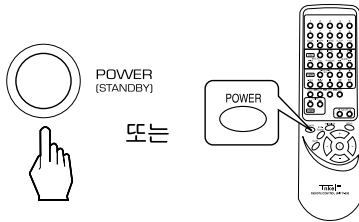
시각 버튼을 누릅니다.



- 3초동안 시간을 표시한 후 이전의 기능을 표시합니다
- 3초이내에 이 버튼을 다시 눌러도 이전의 기능을 표시합니다.

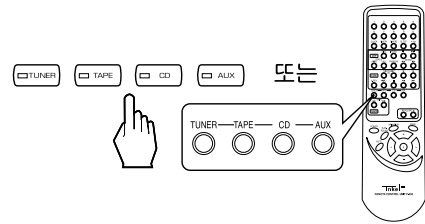
소리를 들으려면

전원을 넣으려면



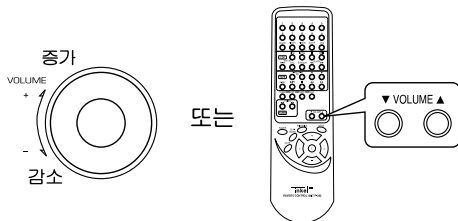
- 전원이 켜지면서 동작상태가 되며 전원 버튼을 한 번 더 누르면 전원이 꺼지며 동작대기(STANDBY) 상태가 됩니다.
- 동작대기 상태가 되면 시간을 표시합니다.
- 동작대기 상태에서는 본 기기에는 기억시킨 내용 및 동작대기를 위해 전원이 완전히 끊어지지 않고 소량의 전류가 흐르고 있습니다.

들으려는 입력을 선택하려면



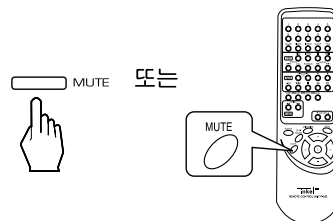
- 들으려는 입력을 선택하면 해당입력이 선택되며 해당입력 버튼에 빨간불이 켜집니다.
- 동작대기 상태에서 이 버튼을 누르면 자동으로 전원이 켜지며 동작 상태가 됩니다.

음량을 조절하려면



- 2초간 음량 크기를 표시한 후 이전의 동작 상태를 표시합니다.

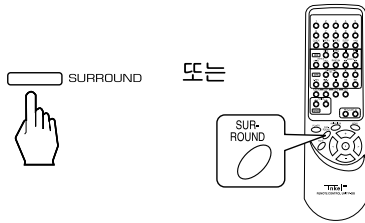
음을 잠시 끊으려면



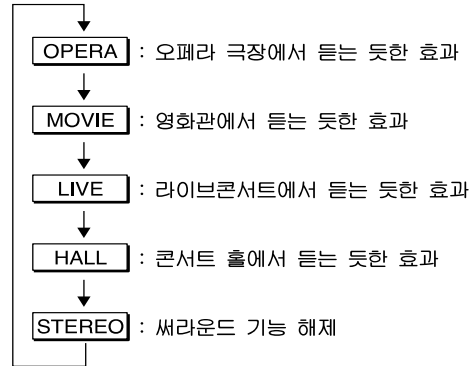
- “[MUTE]”를 2초 동안 표시합니다.
- 해제하려면 한번 더 누릅니다.

썬랠운 드 사운 드 를 썬 기 려 면

원하는 썬랠운 드 모 드 를 선택 합 니 다.



• 이 버 트 을 누 를 때 마 다 다 음 과 같 은 음 의 형 태 로 썬랠운 드 효 과 를 썬 기 일 수 있 습 니 다.



헤 드 폰 으 로 들 으 려 면

혼자서 음 악 을 들 고 싶 을 때 헤 드 폰 잭 에 꽂 아 사 용 합 니 다.



• 헤 드 폰 을 이 잭 에 꽂 으 면 스피커에서 는 소 리 가 나 지 않 습 니 다.

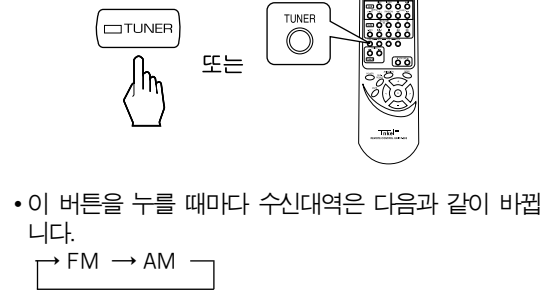
라디오 방송을 들으려면

자동 선국할 때

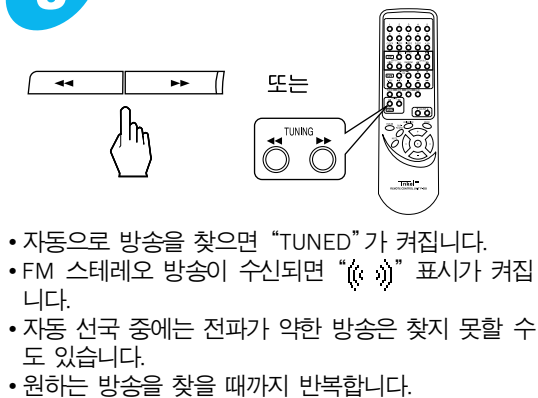
- 전파가 강하거나 간섭이 없는 경우 자동 선국을 합니다.



2 들어려는 수신대역을 선택합니다.

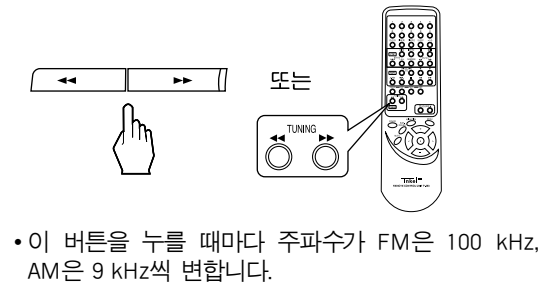


3 선국 내림/올림 버튼을 0.5초 이상 누릅니다.



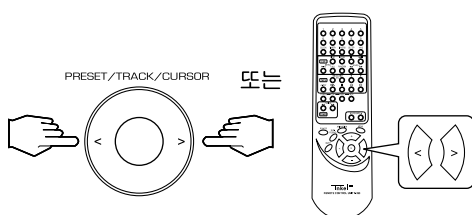
수동 선국할 때

- 전파가 약해서 자동선국이 어려우면 수동 선국을 합니다.
- “자동 선국할 때”의 과정 ①, ②를 반복한 후 원하는 방송국을 찾을 때까지 반복해서 짧게 누릅니다.



기억된 방송을 들으려면(프리셋 선국)

- 튜너를 선택한 후 기억시킨 방송국을 찾을 때까지 프리셋 선국 내림/올림 버튼을 반복해서 짧게 누릅니다.



- 리모콘상의 숫자 버튼으로 선택하는 경우
 예) 9번을 선택할 때: 9

12번을 선택할 때: +10 → 2

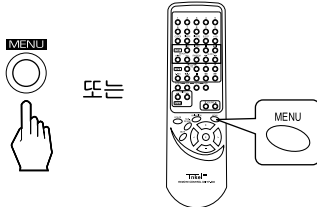
32번을 선택할 때: +10 → +10 → +10 → +10 → 2

- 원하는 방송국을 기억시키려면 “방송국을 기억시키려면”(15쪽)을 참조합니다.

FM 스테레오로 방송을 들으려면

1

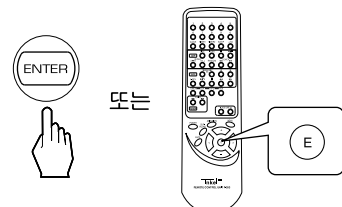
FM 방송을 들을 때 “MENU” 버튼을 눌러 메뉴모드를 선택합니다.



- “PRESET”과 “FM MODE” 아이콘이 켜집니다.
- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

2

커서 이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “FM MODE” 아이콘으로 이동시킨 후 이 버튼을 누릅니다.

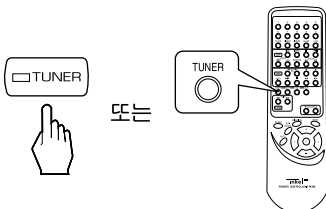


- 이 버튼을 누를 때마다 FM 모드가 다음과 같이 바뀝니다.
 - 스테레오 모드(“STEREO” 켜짐)
 - 모노 모드(“MONO” 켜짐)
- 스테레오 방송의 수신상태가 좋지 않으면 모노 모드를 선택하여 들으십시오.

방송국을 기억시키려면

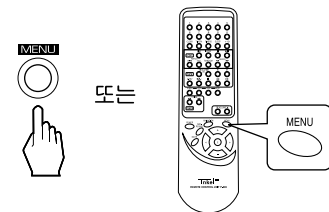
1

수신대역을 선택합니다.



2

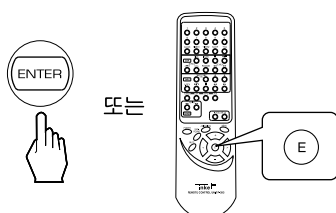
“MENU” 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- “PRESET”과 “FM MODE” 메뉴가 켜집니다.
- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

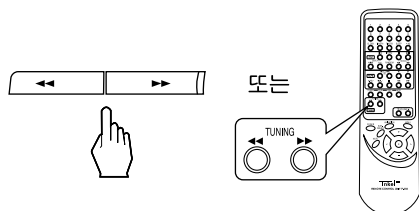
3

커서 이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “PRESET” 아이콘으로 이동시킨 후 이 버튼을 누릅니다.



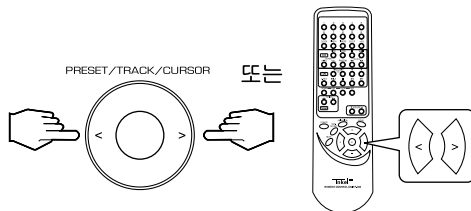
4

자동·수동선국으로 기억하고자 하는 방송국을 찾습니다.



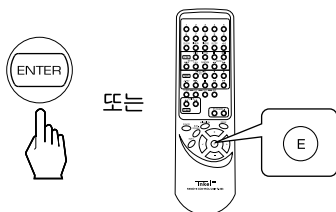
5

원하는 번호를 선택합니다.



6

기억시킵니다.



7

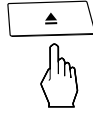
위의 과정 ①~⑥의 과정을 반복하여 FM 및 AM의 원하는 방송국을 기억시킵니다.

- 같은 수신대역 내에서 방송국을 연속해서 기억시키려면 위의 ④~⑥의 과정만 반복하여 기억시킵니다.
- FM 및 AM 40개국의 방송주파수를 기억시킬 수 있습니다.
- 기억시킨 방송국을 변경하고 싶을 때는 위와 같은 방법으로 다시 하면 기억된 방송국이 지워지고 새로운 방송국이 기억됩니다.
- 정전이나 전원코드가 빠진 경우에도 약 1주 동안 기억된 내용(기억시킨 방송주파수 등)은 지워지지 않습니다. 그 이상 지나면 다시 기억시켜야 합니다.

디스크를 들으려면

1

인쇄면을 위로하여 디스크를 넣습니다.



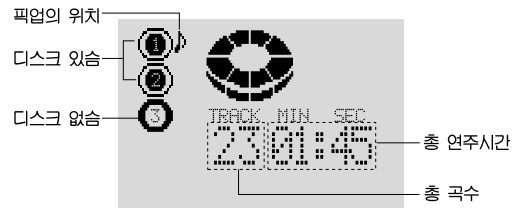
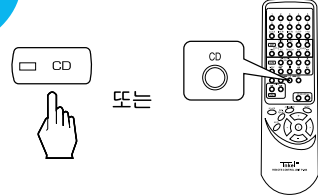
- 디스크 선택(DISC SKIP) 버튼을 눌러 각각의 트레이 위에 디스크를 넣습니다.
- 본 기기는 12 cm나 8 cm 디스크를 모두 사용하실 수 있습니다.
- 디스크 트레이가 열려있는 상태에서 30초이상 경과하거나 전원을 꺼서 동작대기 상태가되면 자동으로 디스크 트레이가 닫힙니다.

■ 주의

디스크 트레이를 강제로 열거나 닫으려 하면 기기에 이상이 생겨 고장의 원인이 될 수 있습니다.

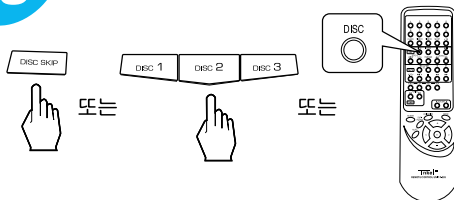
2

입력으로 CD를 선택합니다.



3

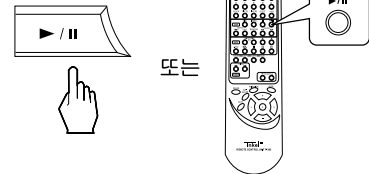
원하는 디스크를 선택합니다.



- 선택된 디스크의 번호옆에는 “”가 표시됩니다.
- 디스크가 없는 경우, 그 디스크는 선택할 수 없습니다.
- 디스크 직접선택(DISC 1~3) 버튼으로 디스크를 선택하면 해당 디스크가 선택되고 연주를 시작합니다.

4

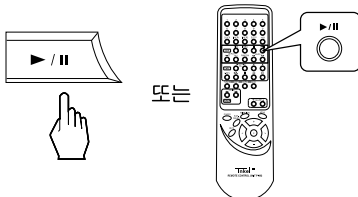
연주를 시작합니다.



- “”가 시계 방향으로 회전하면서 첫 곡부터 순서대로 연주를 시작합니다.
- 디스크의 첫 곡부터 마지막 디스크의 마지막 곡까지 순서대로 연주합니다.
- 본 기기는 자동입력 선택 기능이 있어 전면판넬이나 리모콘상의 연주/일시정지(▶/||) 버튼을 누르면 자동으로 입력이 CD로 바뀌며 연주를 시작합니다.

5

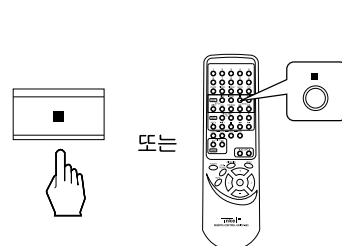
연주를 잠시 멈추려면



- “”가 깜박이며 연주중인 지점에서 연주를 잠시 멈춥니다.
- 다시 연주를 계속하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

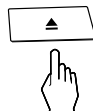
6

연주를 멈추려면



7

연주중 디스크를 교환하려면

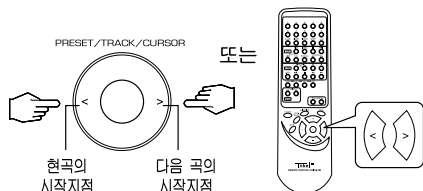


- 연주중인 디스크를 제외한 나머지 디스크를 교환한 후 이 버튼을 다시 눌러 트레이를 닫습니다.

듣고 싶은 곡을 찾으려면

듣고 싶은 곡을 선택할 때

- 짧게 누를 때마다 한 곡씩 앞/뒤로 찾아갑니다.



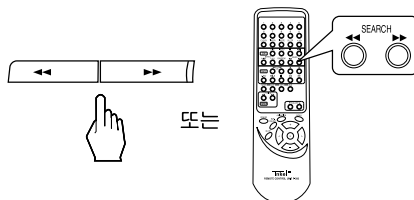
- 리모콘상의 숫자 버튼(1~0, +10)으로 직접 찾아 들으실 수 있습니다.

예) 9번을 선택할 때: 9

22번을 선택할 때: +10 → 3초이내 → +10 → 3초이내 → 2

연주중 듣고 싶은 부분을 찾을 때

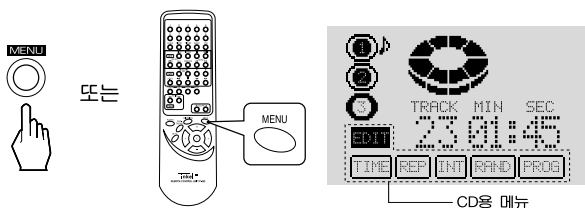
- 듣고 싶은 부분을 찾을 때까지 계속 누릅니다.



임의의 순서로 들으려면(무작위 연주)

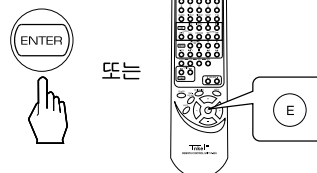
현 디스크에서 무작위 연주를 하려면

- 1 입력이 CD일 때 “MENU” 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

- 2 커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “RAND” 아이콘으로 이동시킨 후 이 버튼을 누릅니다.



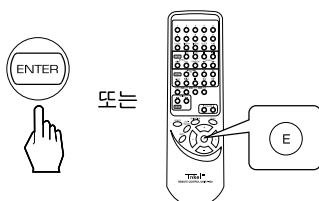
- “DISC”가 켜지며 현 위치의 디스크에서 무작위로 선곡하여 연주합니다.
- 이 버튼을 누를 때마다 무작위 연주가 다음과 같이 바뀝니다.

→ 1 디스크 무작위 연주 → 전 디스크 무작위 연주 → 해제
(RANDOM DISC) (RANDOM ALL DISC)

- 메뉴 모드와 상관없이 리모콘상의 “RANDOM” 버튼으로도 원하는 무작위 연주를 직접 선택하거나 해제할 수 있습니다.

전 디스크에서 무작위 연주를 하려면

- 메뉴 모드에서 커서를 “RAND” 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼으로 “RANDOM ALL DISC”를 선택합니다.

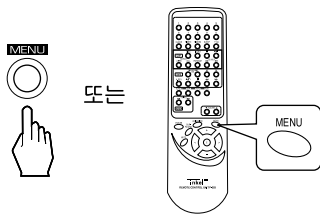


- 한곡의 연주가 끝나면 다시 디스크 및 곡을 무작위로 선택하여 연주합니다.
- 해제하려면 메뉴 모드에서 커서를 “RAND” 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼으로 “DISC” 등이 사라질 때까지 반복해서 누릅니다.

반복 하여 들 으 려 면

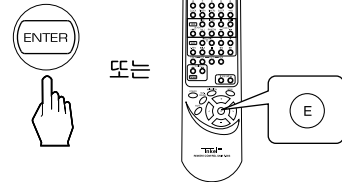
연주중 한 곡을 반복 연주하려면

- 1 원하는 곡을 선택한 후 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

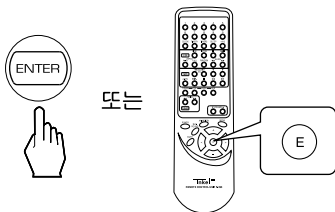
- 2 커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “REP” 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼을 누릅니다.



- “REPEAT”가 켜지며 선택된 곡을 반복 연주합니다.
- 이 버튼을 누를 때마다 반복 연주가 다음과 같이 바뀝니다.
 → 1곡 반복 연주 → 1디스크 반복 연주 → 전 디스크 반복 연주 → 해제
 (REPEAT) (REPEAT DISC) (REPEAT ALL DISC)
- 메뉴 모드와 상관없이 리모콘상의 “REPEAT 1/ALL” 버튼으로도 원하는 반복 연주를 직접 선택하거나 해제할 수 있습니다.

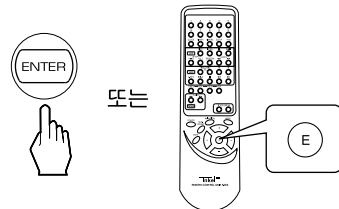
연주중 1 디스크를 반복 연주하려면

- 원하는 디스크를 선택한 후 메뉴 모드에서 커서를 “REP” 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼으로 “REPEAT DISC”를 선택합니다.



연주중 전 디스크를 반복 연주하려면

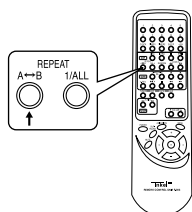
- 메뉴 모드에서 커서를 “REP” 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼으로 “REPEAT ALL DISC”를 선택합니다.



- 해제하려면 메뉴 모드에서 커서를 “REP” 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼으로 “DISC” 등이 사라질 때까지 반복해서 누릅니다.

연주중 원하는 구간을 반복하려면

- 1 반복하고자 하는 부분의 시작지점에서 구간 반복(REPEAT A↔B) 버튼을 누릅니다.



- “REP A↔”가 켜지며 “A”가 깜박거립니다.

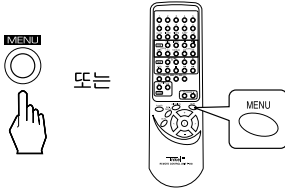
- 2 원하는 부분의 마지막 지점에서 다시 이 버튼을 누르면 “B”가 켜지면서 원하는 부분을 반복해서 연주합니다.

- 해제하려면 한번 더 누릅니다.

각곡의 처음 10초 간을 들으려면(곡 머리 연주)

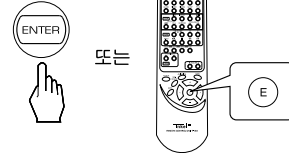
디스크의 전곡을 들으려면

- 1** 원하는 디스크를 선택한 후 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

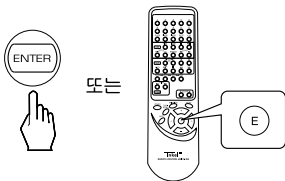
- 2** 커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “INT” 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 누릅니다.



- “DISC”가 켜지면서 현 디스크의 첫 곡부터 마지막 디스크의 마지막 곡까지 각곡을 처음 10초간씩 연주합니다.
- 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.
 → 1 디스크 곡머리 연주 → 전 디스크 곡머리 연주 → 해제
 (INTRO DISC) (INTRO ALL DISC)
- 메뉴 모드와 상관없이 리모콘상의 “INTRO” 버튼으로도 원하는 곡머리 연주를 직접 선택하거나 해제할 수 있습니다.

전 디스크의 첫곡을 들으려면

- 메뉴 모드에서 커서를 “INT” 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼으로 “INTRO ALL DISC”를 선택합니다.



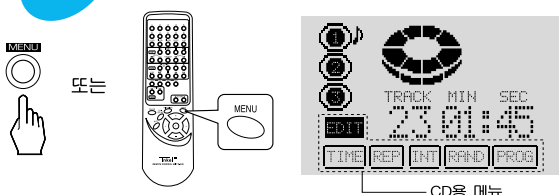
- 현 디스크부터 순서대로 모든 디스크의 첫곡을 처음 10초간씩 연주합니다.
- 해제하려면 메뉴 모드에서 커서를 “INT” 메뉴로 이동시킨 후 “DISC” 등이 사라질 때까지 반복해서 누릅니다.

원하는 순서대로 들으려면(프로그램 연주)

- 듣고 싶은 곡이나 디스크를 원하는 순서대로 들을 때 편리합니다.
- 최대 32곡까지 기억시킬 수 있으며 그 이상 기억시키면 “FULL” 표시가 나타나서 더 이상 기억시킬 수 없다는 것을 알려줍니다.
- 곡번이 100번 이상인 곡은 기억시킬 수 없습니다.

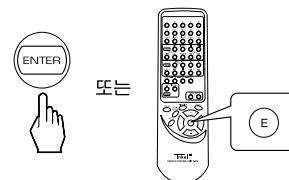
프로그램하려면

- 1** 정지 상태에서 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

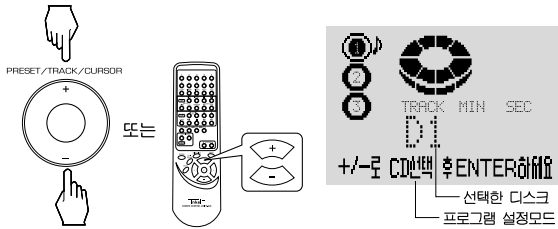
- 2** 커서 이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “PROG” 아이콘으로 이동 시킨후 이 버튼을 누르면 프로그램 설정 모드가 됩니다.



- “</>”으로 곡 선택 후 ENTER하세요가 켜집니다.
- 이 상태에서 현 디스크의 곡을 선택하려면 ③번 과정없이 ④번 과정으로 바로 갑니다.

3

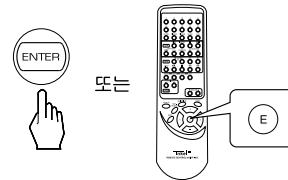
원하는 디스크를 선택합니다.
예) 1번 디스크를 선택할 때



- 전면 패널상의 디스크 선택(DISC SKIP) 버튼 또는 디스크 직접 선택 버튼(DISC 1~3)으로도 원하는 디스크를 선택할 수 있습니다.

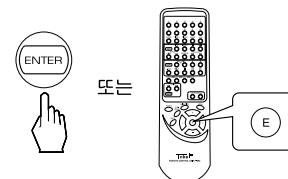
4

기억 시킵니다.



6

기억 시킵니다.



TRACK	MIN	SEC
4	P-01	
4	2:45	
0	0:00	

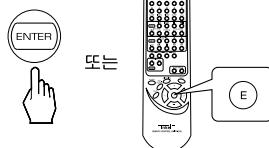
프로그램 순서 총 연주시간

- 본 기기는 모든 디스크의 연주시간을 알 수 없기 때문에 총 연주시간이 "--:--"로 표시될 수 있습니다.

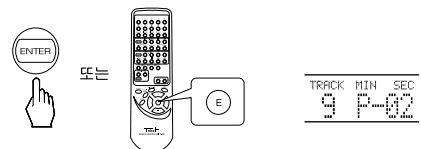
7

③~⑥의 과정을 반복하여 원하는 디스크 및 곡을 기억시킵니다.

- 같은 디스크에서 여러 곡을 기억시킬 때는 처음에 해당 디스크를 선택해서 기억시킨 후 ⑤~⑥의 과정만 반복해서 곡만 선택해서 기억시킵니다.
- 현 상태(프로그램 설정모드)에서 프로그램을 확인하려면 이 버튼을 누를 때마다 기억된 디스크나 곡을 순서대로 보여줍니다.



- 현 상태(프로그램 설정모드)에서 프로그램을 수정하려면 예) 프로그램된 1번 디스크의 5, 9, 7번 곡중 9번곡 대신 2번 디스크의 3번 곡을 수정할 때
1) 1번 디스크의 9번곡을 찾습니다.

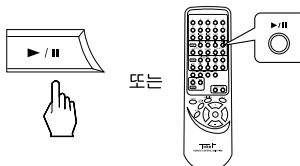


- 2) 위의 과정 ③~⑥을 실행하여 2번 디스크의 3번 곡을 기억시킵니다.

TRACK	MIN	SEC
3	P-02	
3	--:--	
0	0:00	

8

연주를 시작합니다.

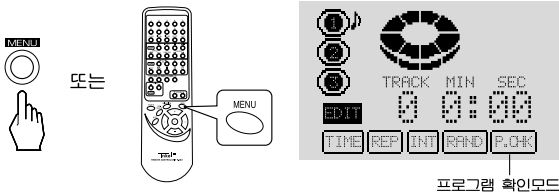


- 연주를 마치면 프로그램 모드("PROGRAM"이 켜진 정지상태)가 되며 이 모드에서는 프로그램 설정모드에서처럼 프로그램 확인 및 수정을 할 수 없습니다.
- 프로그램 연주중에 디스크 직접 선택 버튼이나 디스크 선택 버튼으로 디스크를 선택하거나 리모콘 상의 숫자 버튼으로 곡을 선택하면 프로그램을 지우지 않고 해당 디스크나 해당 곡부터 정상 연주를 시작합니다. 다시 프로그램 설정모드가 되려면 정지상태에서 위의 과정 ①~②를 반복합니다.

프로그램 확인모드에서 프로그램을 확인하려면

1

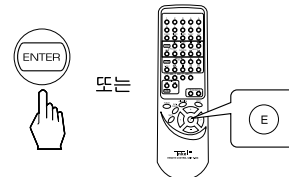
프로그램 모드(“PROGRAM”이 켜진 정지 상태)에서 이 버튼을 누릅니다.



• 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

2

커서 이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “P.CHK” 아이콘으로 이동 시킨후 이 버튼을 누를 때마다 기억된 순서대로 액정 표시기에 나타납니다.



프로그램 확인모드에서 프로그램을 수정하려면

예) 프로그램된 1번 디스크의 3, 5, 7 번 곡중 5번곡 대신 3번 디스크의 7번곡으로 수정할 때

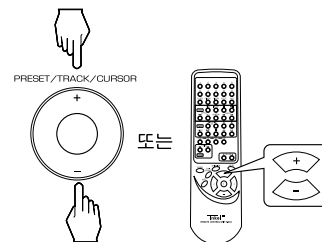
1

위의 과정 ①~②를 실행하여 1번 디스크의 5번 곡을 찾습니다.



2

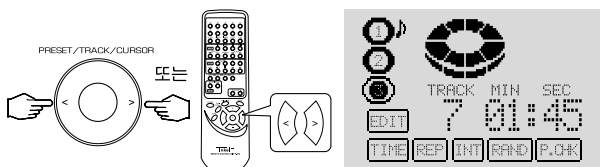
3번 디스크를 선택합니다.



• 전면 패널상의 디스크 선택(DISC SKIP) 버튼 또는 디스크 직접 선택 버튼(DISC 1~3)으로도 원하는 디스크를 선택 할 수 있습니다.

3

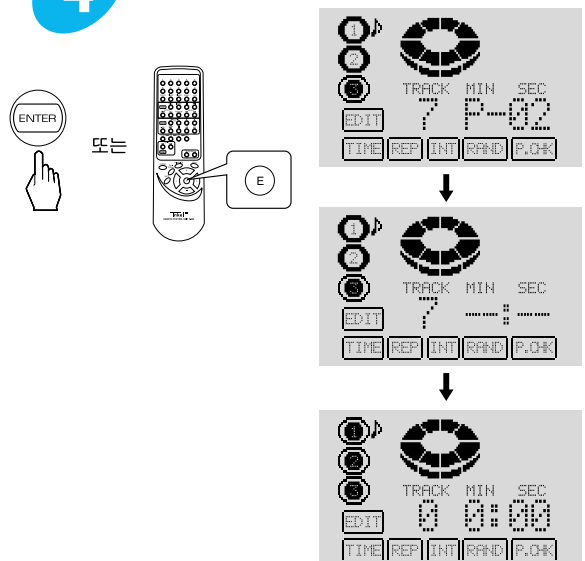
7번곡을 선택합니다.



• 원하는 곡을 선택하지 않고 “ENTER” 버튼을 누르면 이 디스크의 전곡은 1개의 프로그램으로 기억됩니다.

4

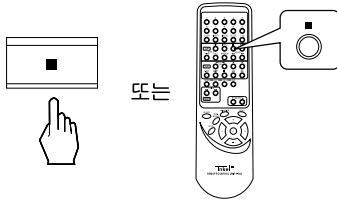
기억시킵니다.



프로그램을 지우려면

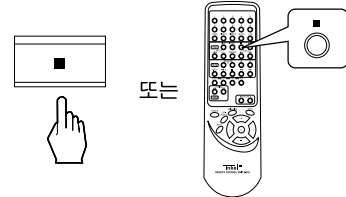
■순서대로 지우려면

- 프로그램 설정모드나 프로그램 모드(“PROGRAM”)이 켜진 정지 상태에서 이 버튼을 누를 때마다 프로그램된 역순으로 지워집니다.



■모두 지우려면

- 프로그램 설정모드나 프로그램 모드(“PROGRAM”)이 켜진 정지 상태에서 이 버튼을 4초이상 누릅니다.

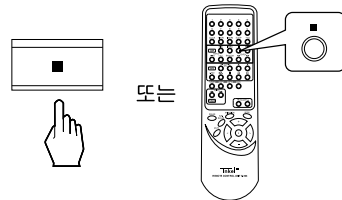


- 또는 열림/닫힘(▲) 버튼을 눌러 디스크 트레이를 엽니다.

■특정곡을 지우려면

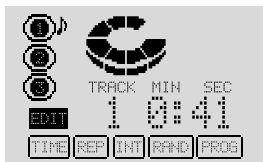
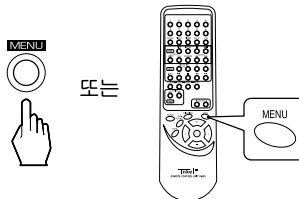
- 1 프로그램 설정모드나 프로그램 모드(“PROGRAM”)이 켜진 정지 상태에서 원하는 곡을 찾습니다.

- 2 이 버튼을 눌러 원하는 곡을 지웁니다.



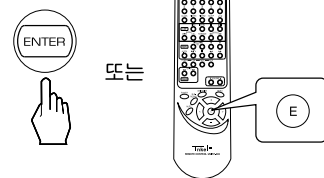
시간 표시를 바꾸려면

- 1 연주 상태에서 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

- 2 커서 이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “TIME” 아이콘으로 이동 시킨 후 이 버튼을 누릅니다.



- 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.

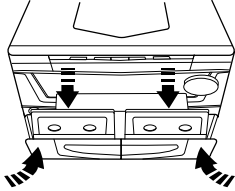


- 무작위 또는 프로그램 연주 등에서는 디스크의 총 남은 시간이 “---:--”로 표시됩니다.

테이프를 들으려면

1

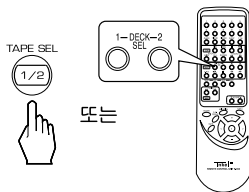
테이프 도어를 열어 테이프를 넣은 후 닫습니다.



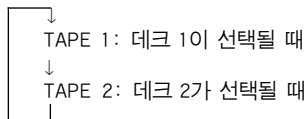
- 본 기기에 있는 자동 테이프 선택 기능으로 테이프 종류(노말, 크롬)에 따라 자동으로 감지하여 그 테이프의 특성에 맞게 재생 및 녹음이 됩니다.
- 메탈 테이프는 재생시에만 사용할 수 있습니다.

3

테이프의 재생이나 빨리감기 또는 되감기 등을 수행할 데크를 선택합니다.



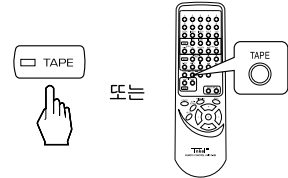
- 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



- 원하는 데크의 테이프 도어를 열었다 닫아도 데크가 선택됩니다.
- 테이프가 없으면 데크 선택이 불가능합니다.

2

입력으로 테이프를 선택합니다.



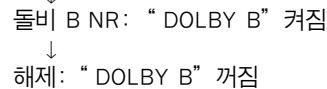
- 테이프를 카운터를 "0000"으로 만들려면 "테이프 카운터"를 "0000"로 만들려면 (27쪽)을 참조합니다.

4

돌비 B NR로 녹음된 테이프의 경우 돌비 B NR을 선택합니다.



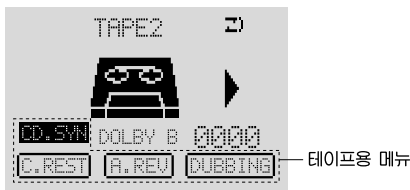
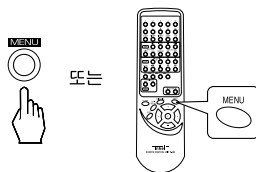
- 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



5

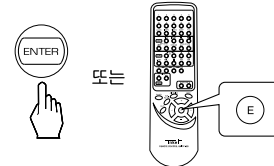
주행방식을 선택합니다.

1) 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.

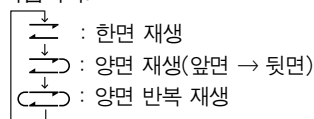


- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

2) 커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 "A.REV" 메뉴로 이동시킨후 이 버튼을 누릅니다.



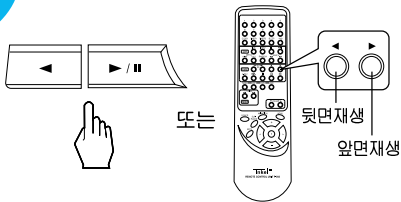
- 이 버튼을 누를 때마다 주행방식 모드가 다음과 같이 바뀝니다.



- 양면 재생 모드에서 테이프를 뒷면부터 재생하면 뒷면 재생을 마치면 재생을 멈춥니다.
- 메뉴 모드와 상관없이 리모콘상의 "A.REV" 버튼으로도 원하는 주행방식 모드를 직접 선택할 수 있습니다.

6

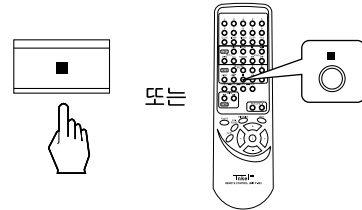
재생을 시작합니다.



- 해당 주행방향 표시기가 켜지며 재생을 시작합니다.
- 테이프가 끝까지 돌아가면 주행방식에 따라 자동으로 멈추거나 다음면을 재생합니다.
- 본 기기는 자동입력 선택 기능이 있어 리모콘 상의 “◀(또는)▶” 버튼을 누르면 자동으로 입력이 테이프로 바뀌며 재생을 시작합니다.

7

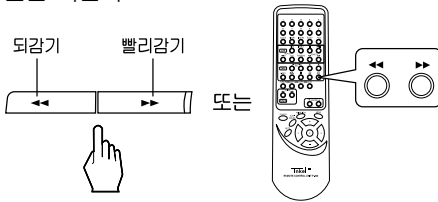
재생을 멈추려면



8

정지 상태에서 테이프 빨리감기나 되감기를 하려면

- 앞면 기준시

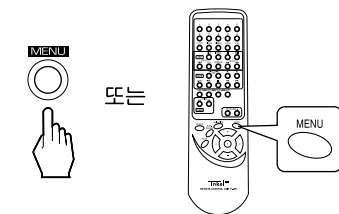


- 테이프 감기를 마칠 때까지 테이프 감기 표시기 (◀, ▶)가 깜박이며 다 마치면 정지상태가 됩니다.
- 원하는 지점에서 정지(■) 버튼이나 재생(▶) 버튼을 누릅니다.

테이프 카운터를 “0000”로 만들려면

1

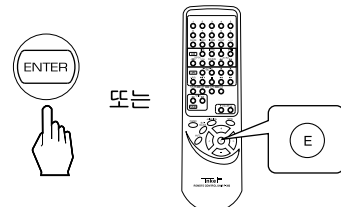
이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

2

커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “C.REST” 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 누릅니다.

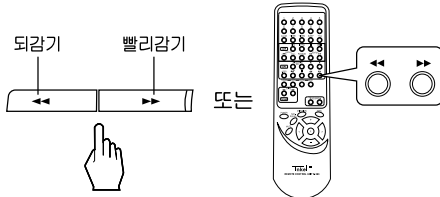


- 테이프 카운터가 “0000”로 바뀝니다.
- 선택된 데스크의 테이프 도어를 열었다 닫아도 테이프 카운터가 “0000”로 바뀝니다.
- 빨리감기나 되감기를 하거나 녹음시 편리하게 사용할 수 있습니다.

자동 선곡을 하려면(Automatic Music Search)

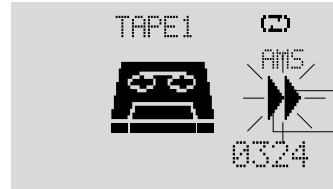
• 재생중인 곡의 다음 또는 이전 곡을 자동으로 찾아 재생할 때 편리합니다.

• 테이프를 ▶방향으로 재생중인 경우



예 1) 3번곡 재생중 4번곡을 듣고 싶을 때
→ “▶▶” 버튼을 한번 누릅니다.

예 2) 3번곡 재생중 3번곡을 처음부터 다시 듣고 싶을 때
→ “◀◀” 버튼을 한번 누릅니다.



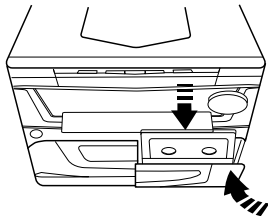
■주의

- 곡간 무음부가 4초가 되지 않는 경우
- 무음부에 잡음이 많이 들어 있는 경우
- 전체적인 녹음 레벨이 낮은 경우에는 자동선곡이 제대로 실행되지 않습니다.

녹음을 하려면

1

데크 B에 녹음할 테이프를 넣습니다.

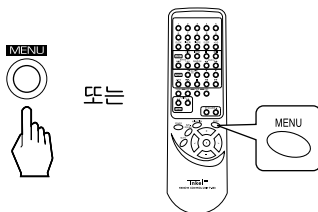


- 테이프를 넣기 전에 테이프의 감긴 상태 및 녹음 방지탭을 확인해 주십시오.
- 테이프 종류(노말, 크롬)는 자동으로 감지됩니다.
- 메탈 테이프는 녹음이 제대로 안되므로 사용하지 마십시오.

2

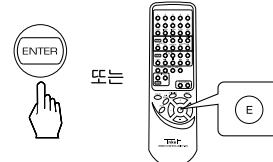
녹음 방지탭의 유무에 따라 주행방식을 선택합니다.

1) 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



• 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

2) 커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 “A.REV” 메뉴로 이동시킨후 이 버튼을 누릅니다.



- 메뉴 모드와 상관없이 리모콘상의 “A.REV” 버튼으로도 원하는 주행방식 모드를 직접 선택할 수 있습니다.
- 선택된 주행방식 모드에 따라 녹음은 다음과 같이 됩니다.

◀ : 한면 녹음 ▶, ◀ : 양면 녹음

■주의

- 양면 녹음 방식에서 뒷면을 먼저 녹음할 때는 뒷면만 녹음합니다.
- 양면 녹음 방식을 선택해도 녹음 방지탭이 제거된 경우 해당면의 녹음은 할 수 없습니다.

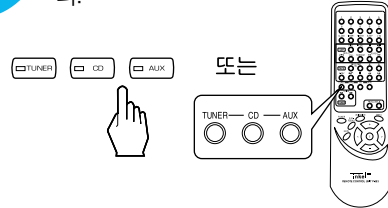
3

돌비 B NR로 녹음할 경우 돌비 B NR을 선택합니다.



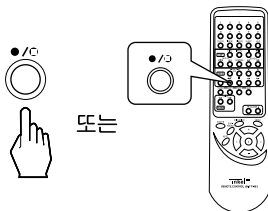
4

테이프를 제외한 녹음하고 싶은 입력을 선택한 후 해당입력에서 녹음 준비를 합니다.



5

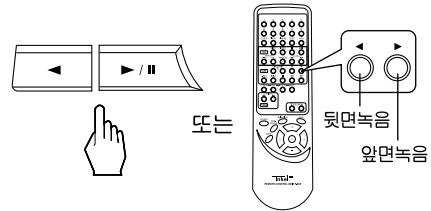
녹음/무신호 녹음 버튼을 누르면 녹음대기 상태가 됩니다.



- “REC”가 켜지며 녹음 방지탭의 유·무에 따라 녹음 가능한 면을 다음과 같이 표시합니다.
 - ▶◀: 양면 녹음 가능(“녹음 하려면 ◀▶를 누르세요”가 켜진 상태)
 - ▶: 앞면 녹음 가능(“녹음 하려면 ▶를 누르세요”가 켜진 상태)
 - ◀: 뒷면 녹음 가능(“녹음 하려면 ◀를 누르세요”가 켜진 상태)
- 양면의 녹음 방지탭이 제거되면 녹음 대기 상태가 안됩니다.
- 입력으로 CD를 선택한 경우에 이 버튼을 누르면 CD 동시녹음이 시작됩니다.(“간편하게 CD 동시녹음을 하려면” (30쪽) 참조)

6

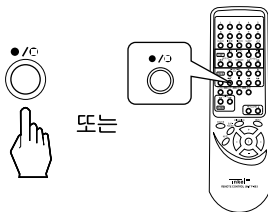
녹음하려는 면에 해당하는 재생 버튼을 눌러 녹음을 시작합니다.



- 녹음이 시작되면 CD를 제외한 녹음하려는 입력을 연주(재생) 합니다.
- 양면 녹음방식 모드에서 “앞면을 녹음합니다.”가 켜지며 앞면 녹음을 시작합니다.
- 앞면 녹음을 마친 후 “4초동안 무음부를 만듭니다.”가 켜지며 4초동안 무신호 녹음을 한 후 “뒷면을 녹음합니다.”가 켜지며 뒷면 녹음을 시작합니다.

7

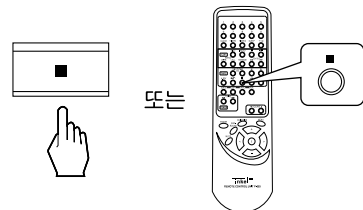
녹음중에 무음부를 만들려면



- “REC”와 “◀(또는)▶”가 깜박이고 “4초 무음부를 만듭니다.”가 켜지며 4초동안 무신호 녹음을 한 후 녹음대기 상태가 됩니다.
- 무신호 녹음중에 이 버튼을 한번 더 누르면 바로 녹음대기 상태가 됩니다.
- 녹음을 계속하려면 해당면의 재생 버튼을 누릅니다.

8

녹음을 멈추려면



간편하게 CD 동시 녹음을 하려면

1

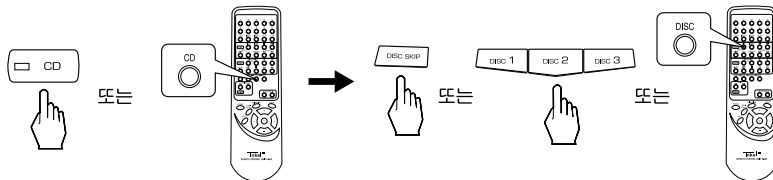
“녹음을 하려면” (28쪽)의 ①~③의 과정을 실행합니다.

■ 주의

- CD 동시 녹음은 테이프의 주행방향과 상관없이 자동으로 테이프의 앞면에서 녹음을 시작하므로 테이프의 감긴 상태 및 녹음 방지탭을 확인합니다.
- 테이프의 앞면 녹음 방지탭이 없으면 CD 동시 녹음을 할 수 없습니다.
- 테이프의 앞면 녹음 방지탭만 있는 경우 앞면만 녹음한 후 정지 상태가 됩니다.

2

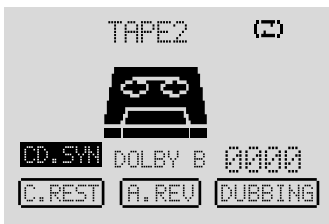
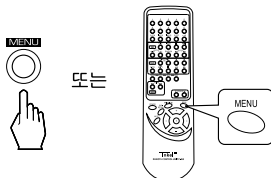
녹음하고 싶은 입력으로 CD를 선택한 후 녹음할 디스크(DISC 1~3)를 선택합니다.



- CD가 정지 상태, 프로그램 모드(“PROGRAM”이 켜진 정지 상태) 또는 편집 녹음 모드에서 CD 동시 녹음을 할 수 있습니다.
- 전면 패널상의 디스크 직접선택(DISC 1~3) 버튼을 누르면 해당 디스크가 선택되고 연주를 시작하므로 정지 버튼(“■”)을 눌러 CD 정지상태로 만듭니다.
- 이 상태에서 다음 ③~④과정을 실행하지 않고 바로 전면 패널이나 리모콘상의 녹음/무신호 녹음(●/○) 버튼을 눌러 직접 CD 동시 녹음을 할 수 있습니다.

3

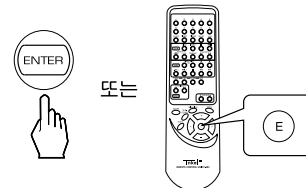
테이프(TAPE)를 선택한 후에 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

4

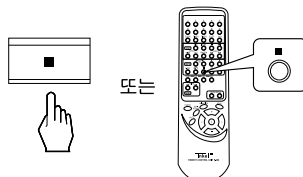
커서이동(</>, +/−) 버튼을 눌러 커서를 “CD.SYN” 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 눌러 CD 동시 녹음을 시작합니다.



- 액정 표시기가 CD 동작 상태로 바뀌고 “SYNC” 등이 켜지면서 테이프의 앞면에서 녹음을 시작한 후 4초 후 CD에서 연주를 시작합니다.
- 양면녹음 모드 (↔, ↔)에서, 테이프의 앞면에서 녹음이 끝나면 자동으로 테이프 뒷면에서 녹음을 시작하며 이 경우 테이프의 앞면에서 녹음중이던 곡은 테이프 뒷면에서 처음부터 다시 녹음을 시작합니다.
- 디스크가 연주를 마치거나 테이프가 녹음을 끝내면 각각의 기기들은 정지 상태가 됩니다.

5

녹음을 멈추려면

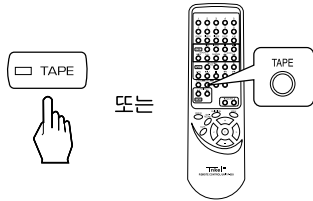


- CD 동시 녹음 중에는 테이프와 CD의 기능 버튼중 “■” 버튼 이외의 다른 버튼은 동작하지 않습니다.

테이프를 복사하려면

1

테이프(TAPE)를 선택합니다.



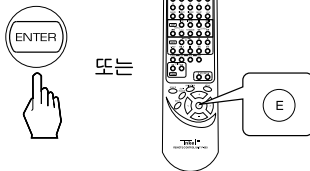
- 주행방식 모드와 상관없이 양면을 복사하기 때문에 양면에 모두 녹음 방지탭이 있어야 합니다.
- 양면에 녹음 방지탭이 있어야만 테이프 복사를 할 수 있습니다.
- 복사시 재생되는 테이프가 돌비 B NR로 녹음되어 있으면 녹음되는 테이프도 자동으로 돌비 B NR로 녹음됩니다.

2

데크 A에는 재생할 테이프를 데크 B에는 녹음할 테이프를 각각 넣습니다.

4

커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 커서를 "DUBBING" 아이콘으로 이동 시킨후 이 버튼을 누릅니다.

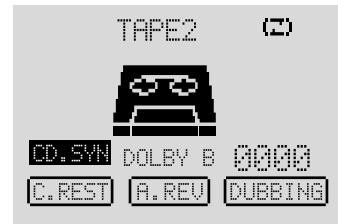
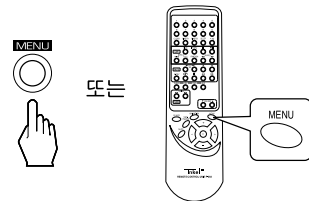


고속
복사시
표준
복사시



3

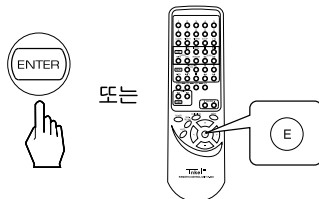
이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

5

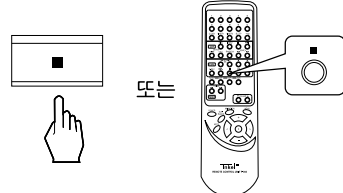
커서이동(</>, +/-) 버튼을 눌러 원하는 복사 메뉴를 선택한 후 이 버튼을 누릅니다.



- 앞면 복사를 마치면 자동으로 뒷면 복사를 시작하며 복사가 끝나면 정지 상태가 됩니다.
- 고속 복사인 경우 메뉴 모드와 상관없이 전면판넬 상의 "HI-DUBB" 버튼을 눌러 직접 고속 복사를 할 수 있습니다.
- 고속 복사는 표준 복사에 비해 1.5배 빨리 복사되지만 좋은 음질로 복사하려면 표준 복사를 하십시오.

6

복사를 멈추려면



- 복사 중에는 테이프의 기능 버튼중 "■" 버튼 이외의 다른 버튼은 동작하지 않습니다.

편집 녹음을 하려면

- 이 기능은 CD를 테이프 길이에 맞춰 편집 녹음할 때 편리합니다.
- 최대 32곡까지 편집을 할 수 있습니다.
- 테이프 길이가 짧은 경우 일부곡의 순서가 바뀌거나 편집이 되지 않습니다.
- 녹음시 곡과 곡 사이의 간격을 4초간 띄어주는 자동 곡간 띄움(AUTO SPACE) 기능이 자동으로 동작하여 카세트 데크로 재생시 자동 선곡(AMS)이 가능합니다.
- 편집 녹음하려는 테이프의 연주 시간은 자동 곡간 띄움 기능 등으로 실제 녹음하려는 CD의 연주 시간보다 길어지므로 테이프 길이를 여유있게 선택하십시오.

1

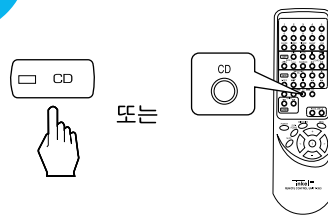
데크 B에 녹음할 테이프를 넣습니다.

■ 주의

편집 녹음을 할 때 카세트 데크에서는 자동으로 앞면부터 녹음을 하므로 테이프의 감긴 상태, 녹음 방지 탭 및 선택한 테이프의 길이와 실제 녹음할 테이프 길이 등이 제대로인지 확인해야 편집 녹음이 제대로 됩니다.

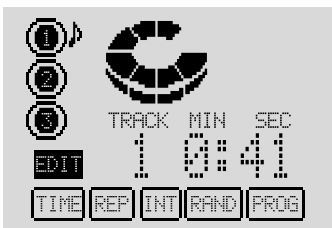
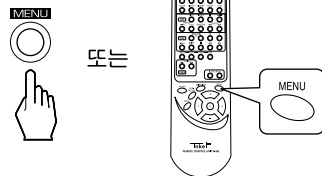
2

입력으로 CD를 선택합니다.



3

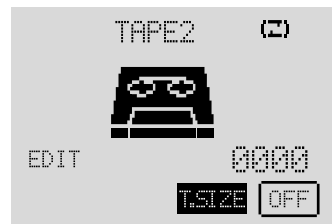
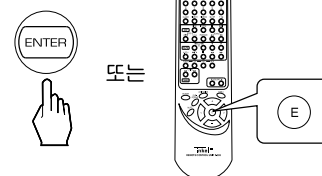
녹음하려는 디스크를 선택한 후 정지 상태에서 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

4

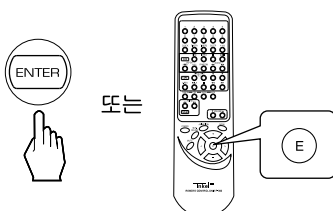
커서이동(</>, +/ -) 버튼을 눌러 커서를 "EDIT" 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 누릅니다.



- 편집 모드를 해제하려면 커서를 "OFF" 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼을 누릅니다.

5

커서를 "T.SIZE" 메뉴로 이동시킨 후 이 버튼을 누릅니다.

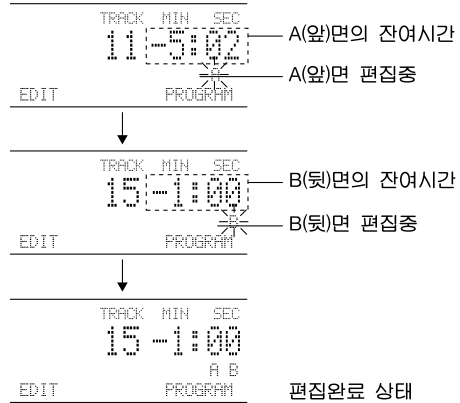
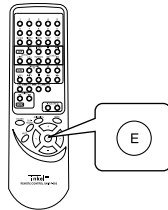


6

커서를 원하는 테이프의 길이 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 눌러 편집을 시작합니다.



또는



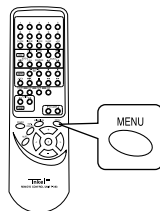
- 이 모드(편집완료 모드)에서 전면 패널이나 리모콘상의 녹음/무신호 녹음(●/○) 버튼을 눌러 바로 편집 녹음을 할 수 있습니다.

7

입력으로 테이프(TAPE)를 선택한 후에 이 버튼을 눌러 테이프 메뉴 모드를 선택합니다.



또는



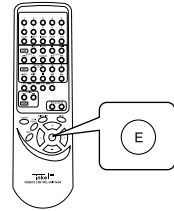
- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

8

커서이동(< / >, + / -) 버튼을 눌러 커서를 "[CD.SYN]" 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 눌러 편집 녹음을 시작합니다.



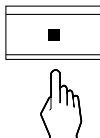
또는



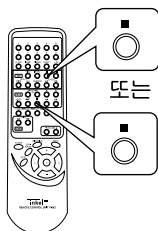
- 양면녹음 모드(↔, ↔) 에서 A(앞)면 녹음이 끝나면 자동으로 테이프가 멈춘후 그 부분부터 B(뒷)면의 녹음을 시작합니다.
- A, B(앞, 뒷)면 녹음이 모두 끝나면 자동으로 정지합니다.
- 단면녹음 모드(→)에서는 테이프의 앞면만 녹음되므로 양면녹음 모드에서 편집녹음을 하십시오.

9

녹음을 멈추려면



또는

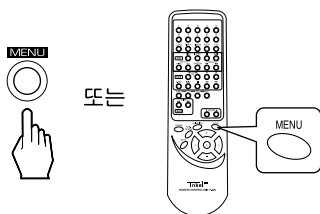


- 편집 녹음중에는 테이프나 CD의 기능 버튼중 "■" 버튼을 제외한 다른 버튼은 동작을 하지 않습니다.

편집한 내용을 확인하려면

1

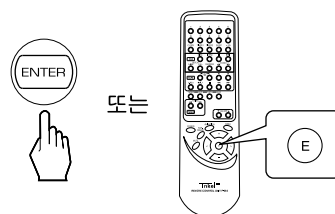
편집 완료 모드(“PROGRAM”이 켜진 정지 상태)에서 이 버튼을 눌러 메뉴 모드를 선택합니다.



- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

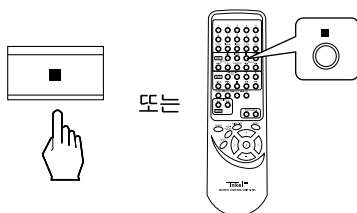
2

커서이동(</>, + /-) 버튼을 눌러 커서를 “P.CHK” 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 누를 때마다 기억된 순서대로 액정 표시기에 나타납니다.



편집한 내용을 모두 지우려면

- 편집 완료 상태에서 “■” 버튼을 4초 이상 누르거나 디스크 트레이를 엽니다.

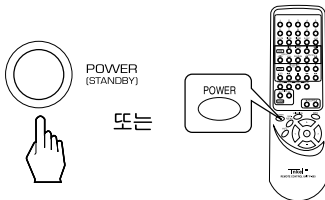


타이머 기능에 대하여

- 본 기기에 내장된 타이머는 음악 등으로 잠을 깨워 주기도하고 외출중 라디오 방송 등을 녹음할 수도 있습니다.
- 본 기기는 두개의 타이머(TIMER 1, TIMER 2)를 내장하고 있어 각각의 타이머에 예약설정을 따로 해서 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 한번 예약을 하면 매일 같은 시간에 동작합니다.
- 각 단계별로 8초 이내에 다음 단계 동작을 실행하지 않으면 시간 설정 모드는 해제되고 이전 상태를 표시합니다.

라디오 방송을 예약 수신하려면

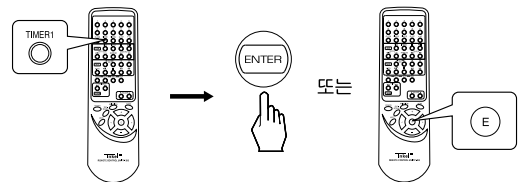
1 전원을 켭니다.



- 예약하기 전에 현재 시간을 맞춰 주십시오. 시간이 설정되지 않으면 타이머 기능을 이용할 수 없습니다. ("시간을 맞추십시오." (10쪽) 참조)
- 전원이 꺼진 상태에서도 타이머 설정을 할 수 있습니다.

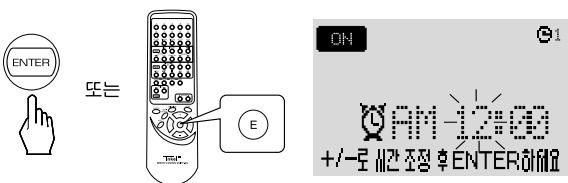
2

타이머 버튼을 눌러 "AM 12:00"과 "TIMER 설정하려면 ENTER"가 나타나면 ENTER 버튼을 눌러 시간 설정 모드로 들어갑니다.
예) "TIMER 1"에 설정하려면



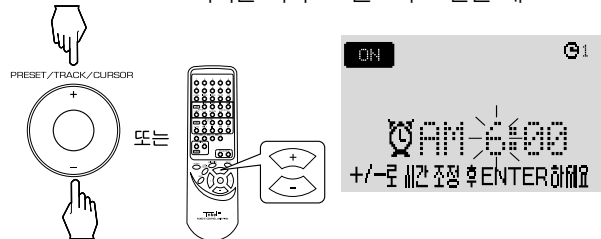
- 타이머가 이미 설정된 상태에서 설정된 내용을 수정하려면 해당 타이머 버튼을 2초 이상 누르면 이 상태가 됩니다.

3 커서이동(+/-) 버튼을 사용하여 커서를 "ON" 메뉴로 이동시킨후 이 버튼을 누릅니다.

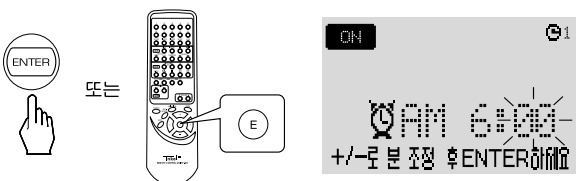


4

켜지는 시각(ON TIME)을 맞추기 위해 먼저 "시"를 맞추십시오.
예) 켜지는 시각: 오전 6시 30분
꺼지는 시각: 오전 6시 40분일 때

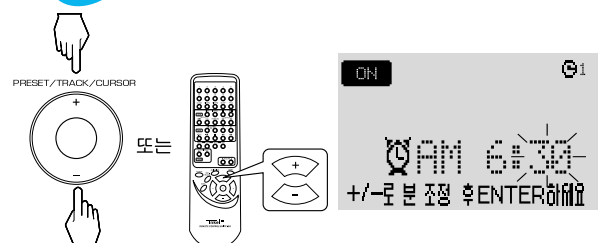


5 기억시킵니다.

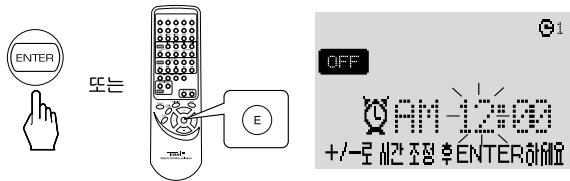


6

분을 맞추십시오.



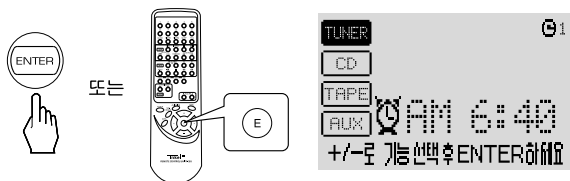
7 기억시킵니다.



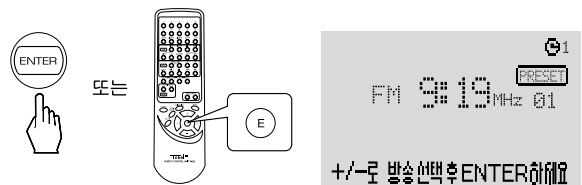
8 꺼지는 시각(OFF TIME)도 위의 ④~⑦과 같은 방법으로 시각을 맞춥니다.



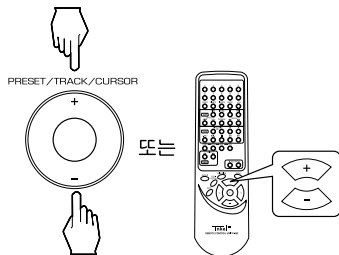
9 커서이동 (+/-) 버튼을 사용하여 커서를 "PLAY" 메뉴로 이동 시킨후 기억시킵니다.



10 커서이동 (+/-) 버튼을 사용하여 커서를 "TUNER" 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 누릅니다.

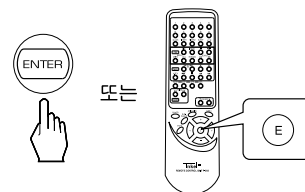


11 원하는 방송을 선택합니다.



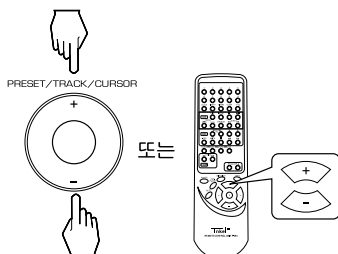
- 프리셋 선국으로 기억된 방송만을 선택할 수 있습니다.

12 기억시킵니다.

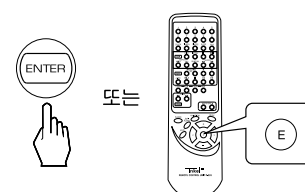


- 음량크기 표시와 "+/-로 음량 조정 후 ENTER하세요"가 켜집니다.

13 듣고 싶은 음량으로 조절합니다.

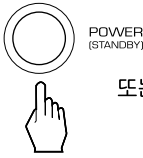


14 기억시킵니다.

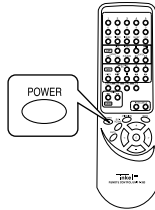


15

전원을 끕니다.



또는



- 설정된 시간이 되면 자동으로 전원이 켜지며 예약된 내용을 실행합니다.
- 설정한 내용을 수정하려면 위의 과정 ①부터 다시 실행합니다.
- TIMER 2도 TIMER 1과 같은 방법으로 타이머를 설정합니다.

테이프(TAPE), CD 또는 외부입력(AUX)을 예약 재생하려면

1

재생할 테이프(또는 디스크)를 넣습니다.

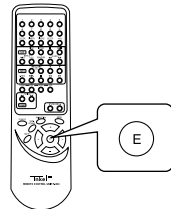
- 테이프나 CD를 선택한 경우 원하는 대로 재생할 수 있도록 조작을 합니다.
- 외부입력(AUX)을 선택한 경우 설정된 시간에 외부기가 동작하도록 조작을 합니다.

3

커서이동(+/-) 버튼을 사용하여 커서를 "TAPE", "CD", "AUX" 중 예약재생을 원하는 메뉴로 이동 시킨후 기억시킵니다.



또는



2

"라디오 방송을 예약 수신하려면"의 ①~⑨의 과정을 실행합니다.

4

"TIMER 1으로 라디오 방송을 예약 수신하려면"의 ⑬~⑮의 과정을 실행합니다.

- TIMER 2도 TIMER 1과 같은 방법으로 타이머를 설정합니다.

라디오 방송(또는 외부입력)을 예약 녹음하려면

1

전원을 켜 후 "녹음을 하려면" (28쪽)의 ①~③ 과정을 실행하여 녹음 준비를 한 후 메뉴(MENU) 버튼을 눌러 테이프의 메뉴 모드를 해제합니다.

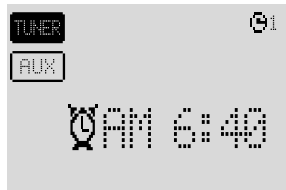
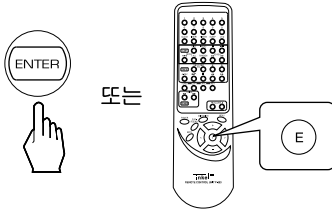
- 녹음 방지탭의 유무에 따라 양면 녹음이 가능한 경우는 앞면부터, 또는 앞 또는 뒷면 녹음만 가능한 경우에는 해당면을 녹음합니다.

2

"TIMER 1으로 라디오 방송을 예약 수신하려면"의 ②~⑧의 과정을 실행합니다.

3

커서이동(+/-) 버튼을 사용하여 커서를 "REC" 메뉴로 이동 시킨후 기억시킵니다.

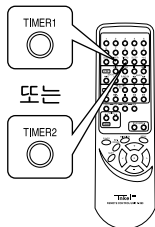


4

"라디오 방송을 예약 수신하려면"의 ⑩~⑮ 과정을 실행합니다.

- 외부입력(AUX)을 선택한 경우, 라디오 방송을 예약 수신하려면"의 ⑬~⑮과정을 실행합니다.
- 외부입력(AUX)을 선택한 경우, 설정된 시간에 외부기가 동작하도록 조작을 합니다.
- TIMER 2도 TIMER 1과 같은 방법으로 타이머를 설정합니다.

타이머를 끄려면



- "①" 또는 "②"가 꺼지면서 타이머 기능도 꺼집니다.
- 이 버튼을 다시 누르면 타이머 기능이 켜집니다.
- 전원을 끈 동작대기 상태에서도 타이머를 끄거나 켤 수 있습니다.

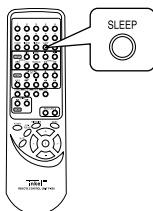
■ 주의

- 타이머가 동작하려면 예약시간 전에 기기의 전원을 끈 동작대기 상태이어야 합니다.
- CD, 테이프를 예약재생 하거나 라디오 방송, 외부입력(AUX)를 예약녹음하려면 CD나 테이프가 제대로 들어있어야 하며 들어있지 않으면 재생이나 녹음이 되지 않습니다.
- 타이머에는 자체 진단 기능이 있어 테이프를 예약 재생하려할 때 테이프가 들어있지 않은 경우, 테이프(데크 1→데크 2)→튜너 순으로 진단하여 다음 단계의 음을 들려줍니다.

취침예약 기능에 대하여

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

원하는 시간을 선택합니다.



- 이 버튼을 누를 때마다 취침예약 시간이 다음과 같이 바뀝니다.
90 → 80 → 70 → → 20 → 10 → 해제
단위 : 분

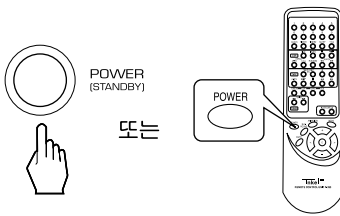
- 취침예약 시간이 설정되면 액정 표시기의 밝기가 어두워집니다.

애니메이션 동작에 대하여

애니메이션 내용을 보려면

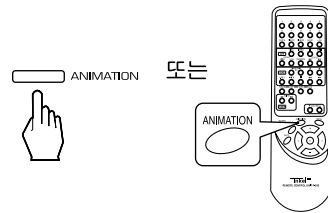
1

전원을 켭니다.



2

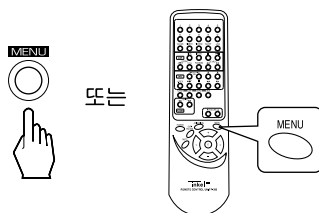
“ANIMATION” 버튼을 눌러 액정 표시기를 애니메이션 동작 상태로 만듭니다.



- 이 버튼을 누르면 초기 설정된 애니메이션(FROG) 동작 화면을 보여줍니다.
- 애니메이션 동작 화면을 해제하고 이전 화면 상태로 돌아가려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

3

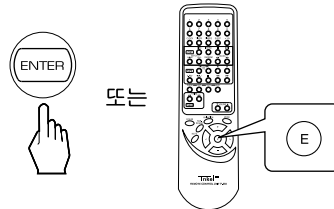
이 버튼을 눌러 애니메이션 메뉴 모드를 선택합니다.



- “THEME”, “LIGHT”, “ANIMODE” 아이콘이 켜집니다.
- 애니메이션 화면은 동작을 멈추고 정지 상태가 됩니다.
- 메뉴 모드를 해제하려면 이 버튼을 한번 더 누릅니다.

4

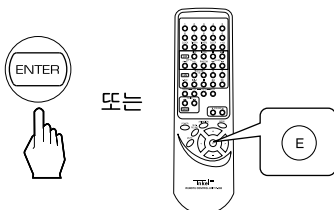
커서이동(< / >, + / -) 버튼을 눌러 커서를 “THEME” 메뉴로 이동시킨후 이 버튼을 누릅니다.



- “PROG”, “PRINT”, “SPACE”, “CAT”, “ALL” 메뉴가 켜집니다.

5

커서이동(< / >, + / -) 버튼을 눌러 원하는 애니메이션 메뉴로 이동시킨후 이 버튼을 누릅니다.



- 선택된 애니메이션 내용을 보여줍니다.
- “ALL” 아이콘을 선택하면 6개의 내용을 PROG, PRINT...RACE, CAT 순으로 차례대로 반복해서 보여줍니다.
- 애니메이션 화면 동작중 “MENU” 버튼을 제외한 다른 버튼을 누르면 해당 화면 표시 상태가 됩니다.

밝기를 조절하려면

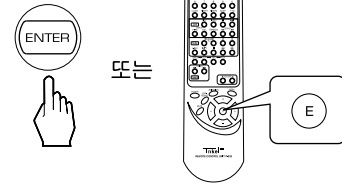
1

“애니메이션 내용을 보려면”의 ①~③의 과정을 실행합니다.

- 이 기능은 조작을 위해 버튼을 누른 후 화면밝기를 위해 설정한 시간까지 다른 버튼을 누르지 않으면 자동으로 화면밝기가 어두워지는 기능입니다.

2

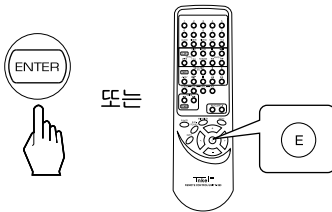
커서이동(</>, +/−) 버튼을 눌러 커서를 “LIGHT” 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 누릅니다.



- “DIM1”, “DIM2” 아이콘이 켜집니다.

3

커서이동(</>, +/−) 버튼을 눌러 원하는 해당 메뉴를 선택한 후 이 버튼을 누릅니다.



- 선택한 메뉴에 따라 다음과 같이 설정된 시간이 지나면 화면의 밝기가 어두워집니다.

DIM1 : “2분 후 50% 조명설정” 모드

DIM2 : “5분 후 50% 조명설정” 모드

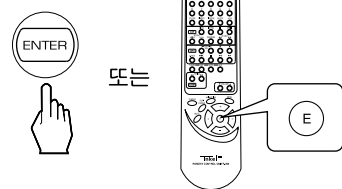
애니메이션 동작조건을 설정하려면

1

“애니메이션 내용을 보려면”의 ①~③의 과정을 실행합니다.

2

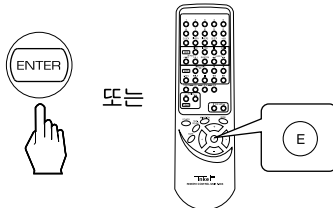
커서이동(</>, +/−) 버튼을 눌러 커서를 “ANIMODE” 메뉴로 이동 시킨후 이 버튼을 누릅니다.



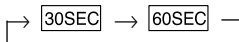
- “FAST”, “SLOW”, “30SEC”, “OFF” 메뉴가 켜집니다.

3

커서이동(</>, +/−) 버튼을 눌러 원하는 메뉴를 선택한 후 이 버튼을 누릅니다.



- 커서가 “30SEC” 메뉴로 이동된 상태에서는 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



- 선택한 아이콘에 따라 다음과 같이 화면 조건이 바뀝니다.

FAST : 애니메이션 내용을 빠르게 보여줍니다.

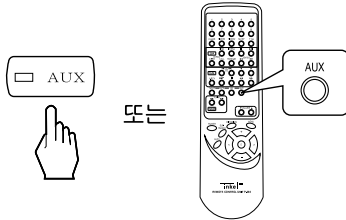
SLOW : 애니메이션 내용을 느리게 보여줍니다.

30SEC : 조작을 위해 버튼을 누른 후 설정한 시간(30 또는 60 초)까지 다른 버튼을 누르지 않으면 자동으로 선택한 애니메이션 및 동작상태를 교대로 보여줍니다.

OFF : 애니메이션 기능 해제

외부 입력(AUX)을 들으려면

1 들으려는 입력으로 “AUX”를 선택합니다.



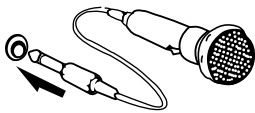
2 연결된 외부 기기를 조작합니다.(자세한 내용은 해당 기기의 사용 설명서를 참조하십시오.)

마이크를 사용하려면

- 본 기기에는 마이크음과 선택된 입력의 음을 혼합하여 재생이나 녹음할 수 있는 마이크 믹싱 기능이 있습니다.

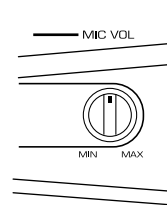
마이크 믹싱을 하려면

1 마이크를 마이크 잭에 꽂고 재생이나 녹음을 합니다.



- 테이프를 들으려는 입력으로 선택했을 때는 마이크 음은 녹음되지 않습니다.

2 마이크 음량을 조절합니다.



- 마이크 음만 나오게 하려면 CD, 테이프나 외부입력과 같은 입력의 정지 상태에서 사용합니다.

■주의

- 마이크를 사용할 때 스피커와 가까이하여 사용하면 “빠-” 하는 하울링 현상이 생길 수 있으므로 멀리하여 사용하십시오.
- 마이크를 사용하지 않을 때는 마이크 잭에서 빼 주십시오.

고장이라 생각되면

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

본 기기를 리셋 시키려면

- 전원을 켜 상태에서 정전기 등과 같은 외부 요인으로 본 기기가 정상동작을 하지 않을 수가 있습니다.(조작이 되지 않거나 액정 표시기에 잘못된 표시가 나타나는 등)

■이런 경우 정상동작 시키기 위해 다음과 같이 리셋 시킵니다.

- 전원 코드를 뽑아 다시 꼽아서 동작대기 상태로 만든 후에 전면패널이나 리모콘상의 “ANIMATION”, “MUTE”, “MENU”, “ENTER(또는 E)” 버튼을 순서대로 누릅니다.

■주의

본 기기를 리셋 시키면 본 기기에 기억시킨 내용들은 지워지며 제품 출고시의 초기 상태가 됩니다.

리모콘부	증상	원인	조치
	리모콘이 동작을 안한다.	• 건전지가 완전히 소모되었습니다. • 조작거리가 너무 멀거나 각도가 벗어나 있습니다.	• 새 건전지로 교환합니다. • “리모콘에 대하여”(9쪽)의 내용을 확인합니다.

앰프부	전원이 안 들어온다.	• 전원코드가 콘센트에서 빠져 있습니다. • 기기의 “POWER” 버튼을 켜지 않았습니다.	• 전원코드를 콘센트에 연결합니다. • 기기의 “POWER” 버튼을 누릅니다.
	스피커에서 소리가 안난다.	• 음량조절이 최소로 되어 있습니다. • “MUTE” 버튼이 켜져 있습니다. • 스피커 코드의 연결이 잘못되어 있습니다. • 헤드폰이 꽂혀 있습니다.	• 음량조절을 듣기 좋은 상태로 조절합니다. • “MUTE” 버튼을 눌러 꺼 주십시오. • 연결을 제대로 합니다. • 헤드폰을 뺍니다.

튜너부	프리셋 선국 모드가 동작을 안한다.	• 방송국이 기억되어 있지 않습니다. • 전원코드가 장시간 빠져 있거나 정전으로 기억이 모두 지워졌습니다.	• 방송국을 다시 기억시킵니다. • 전원코드를 콘센트에 연결하고 방송국을 기억시킵니다.
	AM 방송청취시 잡음이 난다.	• AM 루프 실내 안테나 접속이 나뻐거나 주변의 전기기구, 방향 등의 영향이 있습니다.	• 안테나의 연결을 확인하시고 방향 등의 조건을 개선합니다.

컴팩트 디스크 부	디스크를 넣었는데 총 곡수와 총연주 시간 등의 표시가 안된다.	• 디스크를 거꾸로 넣었습니다. • 디스크가 더럽습니다. • 디스크에 흠이 심합니다. • 디스크 트레이 내에 이물질이 있습니다.	• 인쇄면을 위로 해서 다시 넣습니다. • 디스크를 깨끗이 닦습니다. • 디스크를 바꿉니다. • 이물질을 제거합니다.
	연주가 안된다.	• 디스크를 넣지 않았습니다. • 디스크를 뒤집어 넣었습니다. • 디스크 트레이가 완전히 닫혀 있지 않습니다. • 액정표시기에 “” 표시가 깜박입니다. • 디스크가 이슬맺힘 현상이 있습니다. • CD 가 선택되지 않았습니다.	• 디스크를 넣습니다. • 인쇄면을 위로 해서 다시 넣습니다. • 디스크 트레이를 확실하게 닫습니다. • “▶/II” 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 않았습니다. • 기억시킨 곡등의 수가 32개를 넘었습니다.	• 깨끗한 디스크를 사용합니다. • “■” 버튼을 4초이상 누른 후 다시 정확하게 조작합니다. • “프로그램 확인모드에서 프로그램을 확인하려면”(23쪽)을 실행하여 몇개가 기억되었는지 확인합니다.

카세트 부	소리가 나지 않는다.	• 녹음이 되어있지 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 청소합니다. • 불량 테이프를 사용하지 마십시오.
	테이프가 회전하지 않는다.	• 테이프를 넣지 않았습니다. • 테이프가 끝부분에 도달해 있습니다.	• 테이프를 넣습니다. • 테이프를 다시 넣습니다.
	카세트 도어가 열리지 않는다.	• 동작중에 열려고 했습니다.	• “■” 버튼을 누른 후에 엽니다.
	“●/○” 버튼이 눌러지지 않는다.	• 테이프의 녹음방지 탭이 양쪽 모두 떨어져 있습니다.	• 녹음방지 탭이 떨어져 있는 부분에 셀로판 테이프로 막아줍니다.
	“●/○” 버튼을 눌렀는데도 녹음이 되지 않는다.	• 테이프가 끝부분에 도달해 있습니다. • 녹음할 입력 선택이 올바르게 되지 않았습니다.	• 테이프를 다시 넣어줍니다. • 입력 선택을 다시 합니다.