OPERATING INSTRUCTIONS

사용 설명서

DIGITAL & OPTICAL

RX-878

AM/FM 스테레오 리시버

inke

사용하시기 전에



저희 인켈의 AM/FM 스테레오 리시버 RX-878을 구입해 주셔서 감사합니다. 본 기기의 올바른 사용을 위해서 이 설명서를 잘 읽어 주시기 바랍니다.

보증에 대해서

- •본 기기는 구입일로부터 1년간 무상수리를 실 시하고 있습니다.
 - 단, 보증기간 중에도 제품보증서에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인 한 고장이나 파손인 경우 실비의 수리료를 청 구하는 경우가 있습니다.
- 포장용 박스를 잘 보관하시면 이사 등을 할 때 편리합니다.
- •본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 8년입니다.
- 자세한 내용은 가까운 대리점이나 당사 서비스 센터로 문의하십시오.
- ※애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로및 기능 부품을 말합니다. (당사 규정에 따른 것임)

목 차

■사용하시기 전에 RX-878의 특징 ······ 3 부속품 3 후면판넬 연결방법 ………………… 4 전면판넬 명칭 및 기능 ……………………… 8 후면판넬 명칭 및 기능10 리모콘 명칭 및 기능 -----11 리모콘의 사용방법 12 ■여러가지 사용방법 소리를 들으려면 13 녹음을 하려면 ………………………… 14 라디오 방송을 들으려면 ……………………… 15 현재 시간을 맞추려면 …………………………… 17 타이머 예약을 하려면 ………………………… 18 취침예약을 하려면 …………………… 21 시스템 기능을 이용하려면 ………… 22 리모콘으로 CD-878을 조작하려면 ………… 27 ■기타 고장이라 생각되면 …………………… 31 규격 및 성능 ----- 32



RX-878의 특징

■고음질의 2채널 파워 앰프부

음질을 중시한 설계로 채널간의 상호간섭을 최대로 억제한 30 W+30 W(1 kHz, 0.7 %, 4 Ω) 2채널 파워 앰프부를 내장했습니다.

■대형 스피커 단자

스피커 연결이 편리한 대형 스피커 단자를 채용했습니다.

■방송주파수 기억기능

FM 및 AM 40개국의 방송주파수 기억이 가능합니다.

■고밀도 집적회로의 합성장치로 조정되는 고주파부 프로트 에드이 구브 바지기는 저화하고 아저되 수:

프론트 엔드의 국부 발진기는 정확하고 안정된 수정 발진기를 기준으로한 디지탈 튜닝방식(PLL) 회로에 의해 조정됩니다. 그 결과 FM은 50 kHz, AM은 9 kHz 스텝으로 방송주파수에 정확하게 동조해서 각 방송을 최적의 상태로 수신합니다.

■시스템 기기를 조작할 수 있는 리모콘

본 기기 및 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 오디 오 시스템인 카세트 데크 DS-878 및 CD 플레이어 CD-878을 함께 조작할 수 있습니다.

■타이머(TIMER) 기능

원하는 시간에 기기의 전원을 켜서 튜너, CD, 테이 프를 선택해서 들을 수 있으며 라디오 방송을 예약 녹음할 수 있습니다.

■취침예약(SLEEP) 기능

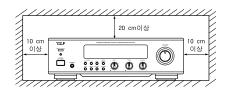
원하는 시간동안 음악을 듣다가 자동으로 전원이 꺼지는 편리한 기능입니다.

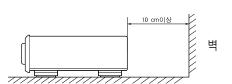
부속품



■통풍을 고려한 설치방법

본 기기는 열을 많이 발산하므로 통풍을 위해 바람이 잘 통하는 곳에 본 기기의 윗면은 20cm이상, 양 옆면 및 후면은 각각 10cm이상 간격을 둬서 설치 하십시오.





후 면판넬 연결방법

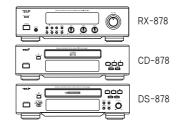
- •연결을 하실 때는 각 기기의 전원코드를 뺀 상태에서 연결할 단자의 우채널(R:적색)과 좌채널(L:흰색) 및 스피커의 ⊕측(적색) 과 ⊖측(흑색)을 확인한 후 연결합니다.
- 연결하려는 기기의 단자 명칭이 본 기기와 다른 경우가 있습니다. 이 경우 연결하려는 기기의 사용설명서를 참조하여 정확히 연결합니다.
- •스피커 단자는 ⊕, ⊖ 극성과 좌(L)·우(R) 채널이 구분되어 있으므로 바뀌지 않도록 연결합니다.
- •스피커는 반드시 임피던스가 4 ~ 16 Ω 인 스피커를 연결합니다.
- •설치하려는 스피커가 자기적으로 차폐된 방자형 스피커가 아닌 경우, TV와 가까이 설치하면 스피커에서 방출되는 강한 자기장으 로 화면이 번지거나 얼룩이 생길 수 있기 때문에 TV와 멀리해서 설치하십시오
- •본 기기의 포노(PHONO) 단자에는 MM(Moving Magnet)형 카트리지를 가진 레코드 플레이어를 연결합니다. 레코드 플레이어의 접지(GND)용 코드를 본 기기의 접지(SIGNAL GND) 단자에 연결했을 때 험(Hum)등의 잡음이 발생하면 접지(GND)용 코드를 연 결하지 마십시오.
- •불완전한 연결은 기기의 손상이나 잡음의 원인이 됩니다.
- •연결 후 코드를 정리할 때 전원코드를 다른 접속코드와 함께 묶거나 다른 전기제품 가까이에 접속코드를 두면 잡음의 원인이 될 수 있습니다.
- •전원 출력단자(AC OUTLET)는 오디오 기기의 전원코드를 연결할 때만 사용하십시오. 다른 전기제품의 전원코드는 접속하지 마십
- •본 기기의 전원 출력단자(AC OUTLET)는 본 기기에 전원이 켜지거나(동작상태),꺼질(동작대기 상태)때마다 이 단자에 전원코드를 연결한 기기에 전원을 공급하거나 끊습니다.

인켈의 시스템 오디오 기기를 연결하려면

사용하시기 전에

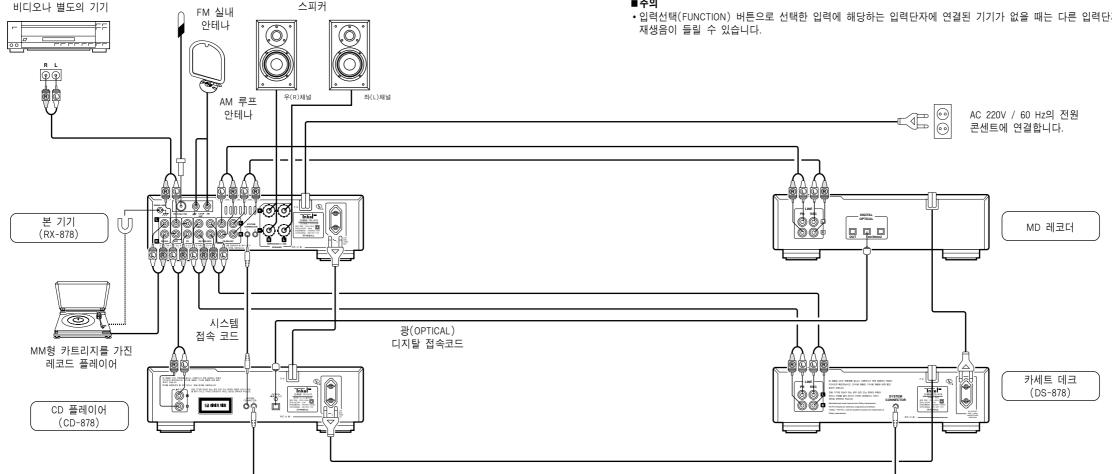
- •본 사용설명서에서는 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 오디오 시스템인 CD 플레이어 CD-878 및 카세트 데크 DS-878을 연결하 는 경우를 예로해서 설명합니다.
- •기기간 음성접속 코드와 시스템 접속코드를 아래의 연결도처럼 제대로 연결해야 타이머 기능, 자동입력 선택 기능등과 같은 시스 템기능을 이용할 수 있습니다.
- •동작중에 시스템 접속코드를 연결하거나 빼면 오동작의 원인이 되기 때문에 반드시 전원코드를 전원 콘센트에서 뺀 후 시스템 접 속코드를 빼십시오.
- CD-878이나 DS-878의 전원출력(AC OUTLET) 단자에 본 기기의 전원코드를 연결하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

설치 예) 원활한 통풍을 위해 본 기기의 통풍구를 막지 않도록 주의하십시오.



■주의

•입력선택(FUNCTION) 버튼으로 선택한 입력에 해당하는 입력단자에 연결된 기기가 없을 때는 다른 입력단자에 연결된 기기의



사용하시기 전에



■스피커 선을 연결하려면



- 단자를 왼쪽방향 으로 돌려 풉니다.
- 2. 스피커 선을 넣습니다.
- 3. 단자를 오른쪽 방향 으로 돌려서 조입니다.
- 스피커 코드를 연결할 때는 \oplus , \ominus 극성과 좌(L) 우(R) 채널을 확인한 후 바뀌지 않도록 연결합니다.
- 스피커 코드의 심선이 단자에서 빠져나와 다른 단자나 후면판넬등에 접촉하지 않도록 연결하십시오. 또 스피커 코드의 다른 극성이나 채널의 심선이 서로 접촉하지 않도록 연결하십시오.

■스피커 임피던스에 대하여

본 기기에서 허용하는 임피던스(4 \sim 16 Ω)보다 낮은 스피커 (예를 들면 2 Ω)를 연결하여 장시간 대출력으로 사용하면 보호 회로가 동작할 수 있습니다. 보호 회로가 동작하면 전원코드를 뺀 후 주위의 통풍 상태를 좋게하여 온도가 내려가면 다시 전원을 넣습니다.

■보호 회로에 대하여

본 기기에 과도한 전류가 흐르거나 심하게 과열될 때 그리고 스피커 단에 단락이 생길 경우 내장된 보호 회로가 동작하여 본 기기와 스피커를 보호해 줍니다. 보호 회로가 동작하면 본 기기는 자동으로 스피커 출력을 차단하고 "PROTECT" 표시가 깜박이며 보호회로가 동작중임을 알립니다. 이런 경우에는 반드시 본 기기의 전원코드를 뺀후, 스피커 코드나 다른 접속 코드의 연결상태를 확인합니다. 본 기기가 심하게 과열된 경우, 주의의 통풍상태를 좋게하여 온도가 내려가면 다시 전원코드를 꽂아서 전원을 다시 넣습니다.

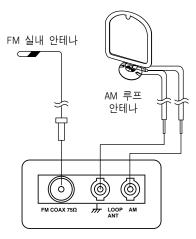
사용하시기 전에



안테나를 연결하려면

■안테나 연결방법

- FM 실내 안테나를 본 기기의 "FM COAX. 75Ω" 단자에 연 결합니다.
- 조립된 AM 루프 안테나를 본 기기의 "AM LOOP ANT" 단 자에 연결합니다.



■FM 실내 안테나 설치방법

FM 방송을 수신하여 ("라디오 방송을 들으려면" (16~17쪽) 참조) 잡음이나 음의 찌그러짐이 가장 적은 위치에 안테나의 끝을 테이프나 핀을 사용하여 벽 등에 고정시킵니다.

■FM 외부 안테나 연결방법

FM 실내 안테나로 FM 방송을 제대로 수신할 수 없을 때 FM 외부 안테나의 75Ω 동축 케이블이나 300 Ω 피더 (Feeder)선을 FM 안테나용 어댑터(Adapter)에 연결하여 본기기의 "FM COAX. 75Ω " 단자에 끼웁니다.

■FM 외부 안테나 설치장소

- 방송국의 송신 안테나가 있는 방향으로 설치합니다. 건물이나 산 등으로 막혀 있는 경우, 최적의 수신 위치에 설치한 후 안테나의 방향을 조절합니다.
- 송전선 아래에는 설치하지 마십시오.
 송전선이 안테나에 닿으면 위험합니다.
- 차량 소음이 유입되지 않도록 도로에서 멀리 떨어진 곳에 설치합니다.
- 낙뢰의 위험이 있으므로 너무 높게 설치하지 마십시오.

■AM 루프 안테나 설치방법

- AM 방송을 수신하여 ("라디오 방송을 들으려면" (16~17 쪽) 참조) 잡음이나 음의 찌그러짐이 가장 적은 위치에 설 치합니다.
- AM 루프 안테나의 극성을 바꾸면 수신상태가 좋아지는 경 우도 있습니다.
- AM 루프 안테나를 금속물질 가까이에 두면 AM 방송을 깨 끗하게 수신할 수 없습니다.

■AM 루프 안테나 조립방법

AM 루프 안테나를 안테나 받침대에 끼웁니다.



■AM 루프 안테나 연결방법

AM 루프 안테나를 다음과 같이 "AM LOOP ANT" 단자에 연결합니다.











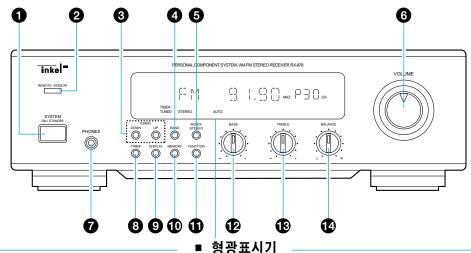
1. 단자를 왼쪽방향 으로 돌려 풉니다.

2. 안테나 선을 넣습니다.

3. 단자를 오른쪽방향 으로 돌려서 조입 니다.



전면판넬 명칭 및 기능





① 전원 버튼(ON/STANDBY)

- 이 버튼을 누르면 전원이 켜지며 동작상태가 됩니다. 다시 누르면 전원이 꺼지며 동작대기 상태가 됩니다.
- 동작대기 상태에서는 동작대기를 위해 전원이 완전히 끊어지지 않고 소량의 전류가 흐르고 있습니다.

동작대기 상태에서는 형광표시기상의 "OFF" 및 시간이 표시됩니다.

② 리모콘 센서(REMOTE SENSOR)

③ 선국내림/올림 버튼(TUNING DOWN/UP)

- FM 또는 AM 방송국을 선국할 때나 시간을 설정 할 때 사용합니다.
- •이 버튼을 계속 누르면 연속적으로 바뀝니다.

④ 수신대역 버튼(BAND)

•이 버튼을 누를 때마다 수신대역이 FM 또는 AM 으로 바뀝니다.

⑤ 모노/스테레오 모드 버튼(MONO/STEREO)

• FM 방송수신시 수신상태에 따라 모노 또는 자동 모드로 선택할 때 사용합니다.

⑥ 음량 조절기(VOLUME)

• 음량을 조절할 때 사용합니다.

⑦ 헤드폰 단자(PHONES)

- 헤드폰으로 들을 때 이 단자에 꽂습니다.
- 헤드폰을 이 단자에 꽂으면 스피커에서는 소리가 나지 않습니다.

⑧ 타이머 버튼(TIMER)

- 타이머를 설정하거나 타이머를 켜거나 끌 때 사용합니다.
- 타이머가 설정된 경우 이 버튼을 누르면 "⑤"가 켜지며 타이머도 작동하며 다시 이 버튼 을 누르면 "⑤"가 꺼지며 타이머도 작동하지 않 습니다.

사용하시기 전에



⑨ 시간표시 버튼(DISPLAY)

- •이 버튼을 누를 때마다 시간 또는 현재의 기능이 표시됩니다.
- •이 버튼을 4초이상 누르면 시간설정 모드가 됩니다.
 - 이 상태에서 시간을 맞출 수 있습니다.

⑩ 기억 버튼(MEMORY)

• 방송국을 기억시키거나 시간이나 타이머를 설정할 때 사용합니다.

① 입력선택 버튼(FUNCTION)

- 듣고 싶은 입력을 선택할 때 사용합니다. 이 버튼을 누를 때마다 입력이 다음과 같이 바뀝 니다.
- → CD → TAPE → TUNER → PHONO → MD → AUX ── (테이프) (튜너) (포노) (외부입력)

⑩ 저음 조절기(BASS)

• 저음역의 음질을 조절할 때 사용합니다.

③ 고음 조절기(TREBLE)

•고음역의 음질을 조절할 때 사용합니다.

■주의

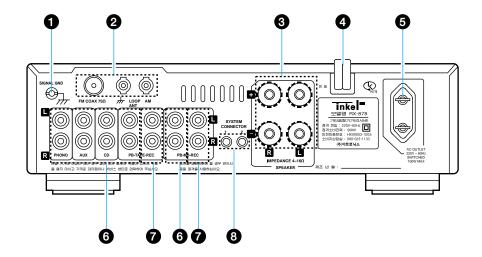
- 일반적인 경우, 저음 조절기 및 고음 조절기는 중 앙의 위치에 둡니다.
- 저음 및 고음을 지나치게 크게 조절하면 스피커 에 손상을 줄 수 있습니다.

① 밸런스 조절기(BALANCE)

- 좌 · 우 음량의 크기를 조절할 때 사용합니다.
- 밸런스 조절기의 위치가 중앙일 때, 좌·우 음량 의 크기는 같습니다.



후 면판넬 명칭 및 기능



① 접지 단자(SIGNAL GND)

- •레코드 플레이어의 접지용 코드를 연결합니다.
- 이 단자는 레코드 플레이어등을 사용할 때 잡음 을 줄이기 위한 단자입니다.

② 안테나 단자

• FM 및 AM 안테나를 연결합니다. ("안테나를 연결하려면"(8쪽)참조)

③ 스피커 단자

• 스피커를 연결합니다. ("스피커 선을 연결하려면"(7쪽)참조)

④ 전원코드

• 본 기기는 교류전압 220 V/60 Hz 전용이므로 사용전압을 확인한 후 항상 전원이 공급되는 벽의 전원콘센트등에 꽂습니다.

⑤ 전원출력 단자(AC OUTLET) : 스위치 연동 (SWITCHED)

- 본 기기에 전원이 켜지거나(동작상태), 전원이 꺼질(동작대기 상태) 때마다 이 단자에 전원코드를 연결한 기기에 전원을 공급하거나 끊습니다.
- 이 단자에는 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 오디오 시스템인 CD 플레이어 CD-878이나 카세 트 데크 DS-878과 같은 오디오 기기의 전원코드 를 연결합니다.
- 이 단자에 연결한 기기를 조작하려면 먼저 본 기 기의 전원을 켜서 동작상태로 만듭니다.

⑥ (재생) 입력 단자(PB)

• 포노(PHONO) : MM형 카트리지를 가진 레코드 플레이어의 출력단자와 연결합니 다.

• 외부(AUX) : 비디오나 별도의 기기의 (음성) 출 력단자와 연결합니다.

• CD : CD 플레이어의 출력단자와 연결합니다.

• 테이프(TAPE) : 카세트 데크의 재생출력 단자와 연결합니다.

• MD : MD 레코더의 재생출력 단자와 연결합니다.

⑦ 녹음출력 단자(REC)

• 테이프(TAPE) : 카세트 데크의 녹음입력 단자와 연결합니다.

• MD : MD 레코더의 녹음입력 단자와 연결합니다.

⑧ 시스템 코넥터 1, 2(SYSTEM CONNECTOR 1, 2)

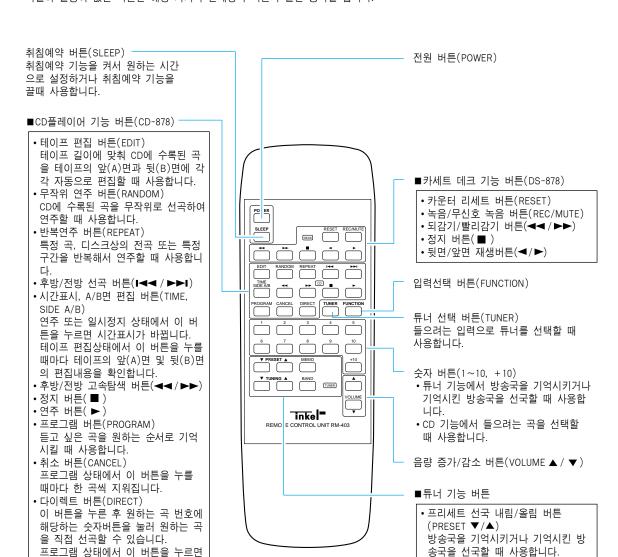
• 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 오디오 시스템인 CD 플레이어 CD-878이나 카세트 데크 DS-878의 시스템 코넥터와 연결하면 본 기기의 리모콘을 이용하여 다양한 시스템 기능을 이용할 수있습니다.



리모콘 명칭 및 기능

기억시킨 곡들이 모두 지워집니다.

- •이 리모콘으로 본 기기 및 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 오디오 시스템인 CD 플레이어 CD-878과 카세트 데크 DS-878도 편 리하게 조작할 수 있습니다.
- CD-878이나 DS-878을 이 리모콘으로 조작하려면, 먼저 본 기기와 해당 기기들의 시스템 코넥터를 연결합니다.
- •특별히 설명이 없는 버튼은 해당 기기의 본체상의 버튼과 같은 동작을 합니다.



기억 버튼(MEMORY)선국 내림/올림 버튼(TUNING)

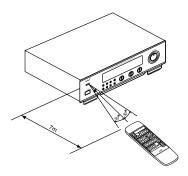
• 수신 대역 버튼(BAND)

 $\mathbf{\nabla}/\mathbf{\Delta}$



리모 콘 의 사용 방법

■ 리모콘의 조작범위

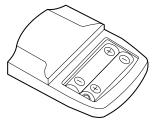


■ 건전지를 교환하려면





"AA"형 건전지를 ⊕, ⊖ 극성을 정확히 확인한 후 넣습니다.



대를 닫습니다. (1) 전개를 닫습니다. • 본 기기의 리모콘 센서를 향해 거리는 7 m, 각도는 30° 내 에서 사용해 주십시오.

■주의

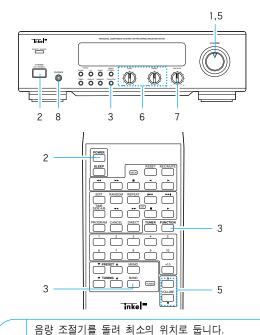
- 리모콘 센서가 직사광선이나 조명기구의 강한 빛에 노출되 거나 리모콘과 리모콘 센서사이에 장해물이 있으면 작동하 지 않을 수도 있습니다.
- 리모콘과 본체의 기능 버튼을 동시에 누르면 오동작을 할 수 있습니다.
- 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 CD-878 및 DS-878을 본 기기의 리모콘으로 조작할 때도 본 기기의 리모콘 센서 를 향해서 사용해 주십시오.

■건전지에 대한 주의사항

- 리모콘 작동이 잘 되지 않거나 작동거리가 짧아지면 2개의 건전지를 새 것으로 교환하십시오.
- 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 분리하십시오.



소리를 들으려면



4

· 소실기를 돌려 최소의 위치도 풉니다.



전원을 켭니다.



2

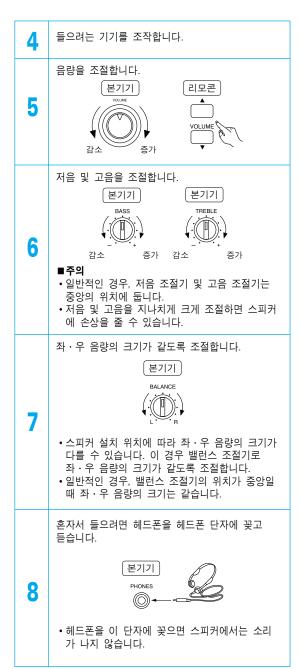
- 전원이 켜지며 동작상태가 됩니다. 이 버튼을 다시 누르면 전원이 끊어지며 동작대 기 상태가 됩니다.
- 동작대기 상태에서는 "OFF" 및 시간이 표시되며 동작대기를 위해 전원이 완전히 끊어지지 않고 소량의 전류가 흐르고 있습니다.

원하는 입력을 선택합니다.



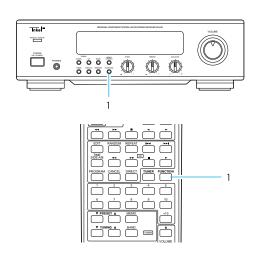
3

- •이 버튼을 누를 때마다 입력이 다음과 같이 바뀝니다.
- → CD → TAPE → TUNER → PHONO → MD → AUX -(테이프) (튜너) (포노) (외부입력)
- 리모콘상의 "TUNER" 버튼을 눌러 직접 튜너를 선택할 수 있습니다.





녹음을 하려면



녹음하려는 입력을 선택합니다.

본기기 FUNCTION



• 카세트 데크에서 녹음을 할 때는 "TAPE"를, MD 레코더에서 녹음을 할 때는 "MD"를 제외한 입력을 선택합니다.

카세트 데크나 MD 레코더에서 녹음을 시작합니다.

 녹음하려는 기기의 사용설명서를 참조하여 녹음 을 위한 관련 조작을 합니다.

3 녹음하려는 입력에 해당하는 기기에서 재생을 시작합니다.

•본 기기와 시스템을 이루는 CD-878에서 재생하는 CD를 DS-878에서 녹음을 할 때는 "시스템 기능을 이용하려면" (24~27쪽)을 참조하여 간편하게 녹음할 수 있습니다.

■녹음에 대하여

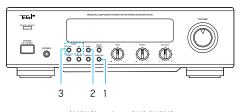
- 테이프 및 MD를 제외한 입력을 녹음하려는 입력으로 선택한 경우, 선택한 입력의 신호는 "TAPE" 및 "MD"의 녹음출력(REC) 단자로 동시에 출력됩니다. 이들 단자에 각각 카세트 데크 및 MD 레코더를 연결한 후 녹음을 하면 동시에 같은 입력을 녹음할 수 있습니다.
- 테이프를 녹음하려는 입력으로 선택한 경우, 테이프의 입력 신호는 "MD"의 녹음출력(REC) 단자로만 출력되고 MD를 녹음하려는 입력으로 선택한 경우, MD의 입력신호는 "TAPE"의 녹음출력(REC) 단자로만 출력됩니다.
- 본 기기에서 조절된 음량, 저음, 고음 및 좌·우 음량 밸런 스등은 녹음에 영향을 주지 않습니다.

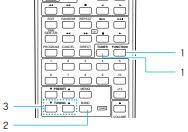


라디오 방송을 들으려면

• 자동, 수동, 프리세트 선국으로 방송을 선택하여 들을 수 있습니다.

자동선국 또는 수동선국을 할 때





튜너를 선택합니다.

본기기 FUNCTION





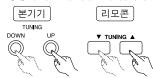
원하는 수신대역을 선택합니다.

2



- •이 버튼을 누를 때마다 수신대역은 FM 또는 AM으로 선택됩니다.
- 입력선택 버튼등으로 튜너를 선택하지 않아도 수신 대역 버튼을 누르면 튜너가 자동으로 선택됩니다.

원하는 방송의 수신 주파수를 찾습니다.



• 방송을 찾으면 "TUNED"가 켜집니다.

■자동선국을 할 때

- 10년 1년 ". • 전파가 강하거나 간섭이 없는 경우 자동선국을 합니다.
- •이 버튼을 1초이상 계속 눌렀다 떼면 자동으로 방송을 찾습니다.
- 자동선국중에는 전파가 약한 방송은 찾지 못할 수도 있습니다.
- 원하는 방송을 찾을 때까지 반복합니다.

■수동선국을 할 때

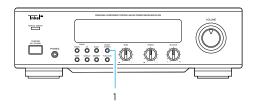
• 전파가 약해서 자동선국이 어려우면 수동선국을 합니다.

• 이 버튼을 짧게 누를 때마다 FM은 50 kHz씩 AM은 9 kHz씩 각각 변화합니다.

■주의

• TV가 본 기기와 가까이 있을 때, AM 방송을 수신하면 "삐-"하는 잡음이 날 수 있습니다. 이런 경우 TV를 가능한 한 멀리 설치하십시오.

FM 모드를 바꾸려면



FM 방송수신시 수신상태에 따라 FM모드를 원하는 수신모드로 선택합니다.



1

•이 버튼을 누를 때마다 FM모드가 다음과 같이 바뀝니다.

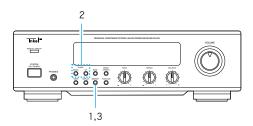
> 자동 모드 : "AUTO" 켜짐 — 모노 모드 : "MONO" 켜짐 ←

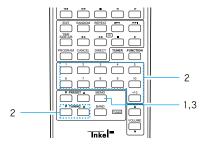
- 자동모드를 선택하면 FM방송의 수신상태에 따라 "STEREO" 또는 "MONO"가 켜집니다.
- 안테나 입력레벨이 낮거나 스테레오 방송 수신 시 잡음이 많으면 수신 모드를 모노 모드로 선 택합니다.



방송국을 기억시키려면

예) 원하는 방송국을 프리세트 번호 "3"에 기억시킬 때





자동, 수동선국으로 기억시킬 방송을 찾은 후 기억

버튼을 누릅니다.



- "MEMO" 등이 10초동안 깜박입니다.
- "MEMO" 등이 꺼지면 다시 기억버튼을 누릅니다.

"MEMO"등이 깜박이는 동안 원하는 프리세트 번호

를 선택합니다.



- 리모콘상의 숫자버튼으로 선택하는 경우
- 예) 3번을 기억시킬 때 : 💍

10번을 기억시킬 때 : 🛗

25번을 기억시킬 때 : '' -- '' -- ' 40번을 기억시킬 때 : '' -- '' -- '' -- '' -- ''

"MEMO" 등이 깜박이는 동안 기억시킵니다.

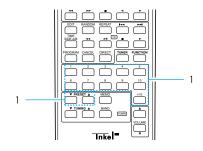
3

2



- "MEMO"가 꺼지면 선택한 프리세트 번호에 기억 됩니다.
- •위의 과정 1~3을 반복하여 FM 및 AM 방송국을 최대 40국까지 기억시킬 수 있습니다.
- 기억시킨 방송국을 변경하고 싶을 때는 위와 같은 방법으로 다시하면 기억된 방송국이 지워지고 새로운 방송국이 기억됩 니다.
- 정전이나 전원코드가 빠진 상태에서 1주일 이상 지나면 기억 시킨 내용들이 지워질 수 있으므로 다시 기억시켜야 합니다.

기억된 방송을 들으려면 (프리세트 선국)



튜너를 선택한 후 원하는 프리세트 번호를 선택합 니다.



• 리모콘상의 숫자버튼으로 선택하는 경우

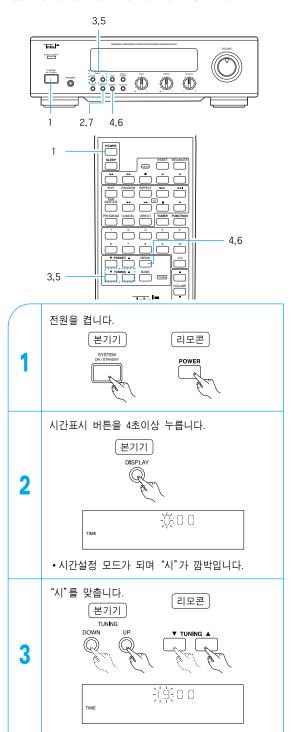
예) 3번을 듣고싶을 때 : □ 10번을 듣고싶을 때 : □

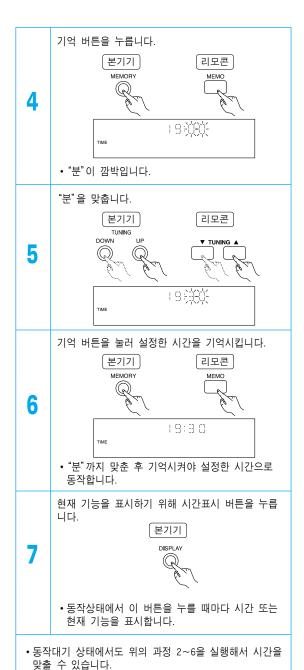
40번을 듣고싶을 때 : 🏥 → 🗂 → 🗂



현재 시간을 맞추려면

예) 현재 시간이 19시 30분(오후 7시 30분) 일 때





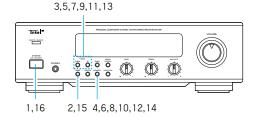


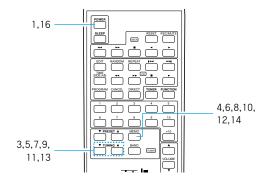
타이머 예약을 하려면

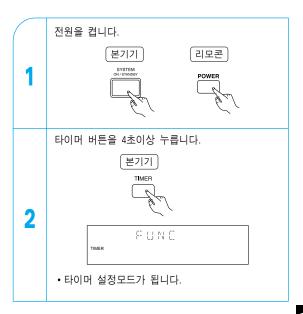
- 한번 예약을 하면 매일 같은 시간에 전원을 켜고 끌수 있습니다.
- •본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 CD 플레이어 CD-878, 카세트 데크 DS-878이 시스템으로 연결된 경우, 본 기기의 튜너 및 이들 기기를 예약 재생하거나 카세트 데크로 예약 녹음을 할 수 있습니다.

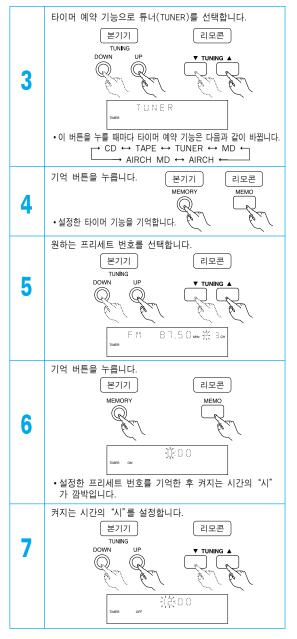
■타이머 예약을 하기전에

- 반드시 현재 시간을 맞춥니다. 현재 시간을 맞추지 않은 경우, 타이머 기능을 이용할 수 없습니다.
- 라디오 방송을 예약 재생하거나 예약 녹음할 때는, 먼저 해당 방송국을 기억시켜야 합니다. ("방송국을 기억시키려면" (17쪽) 참조)
- 예1) 프리세트 번호 3(FM 87.5 MHz)의 방송을 12시 35분부터 12시 56분까지 듣고 싶을 때



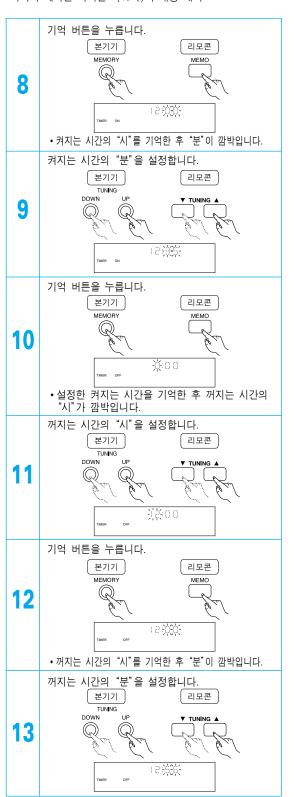


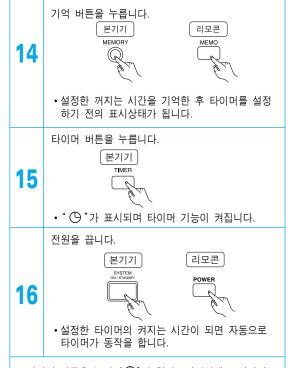






"타이머 예약을 하려면" (19쪽)의 내용 계속





- 타이머 버튼을 눌러 "〇"가 형광표시기상에 표시되면 매일 같은 시간에 타이머가 동작을 합니다.
- 타이머 기능을 끄려면 타이머 버튼을 눌러 "〇"을 끕니다.

■ 타이머 설정중 설정을 잘못했을 때

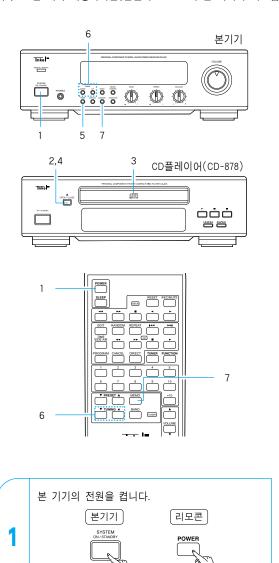
- 일단 위의 과정 14까지 실행하여 타이머 설정을 마친후 아래의 조작을 합니다.
- ① 타이머 버튼을 4초이상 눌러 타이머 설정모드가 됩니다. ② 기억 버튼을 반복해서 눌러 수정하려는 항목을 찾아
- 설정을 제대로 합니다. ③ 수정을 마치면 기억 버튼을 반복해서 눌러 위의 과정 14로 돌아갑니다.
- ④ 위의 과정 15 및 16을 실행하여 타이머 예약설정을 마칩니다.

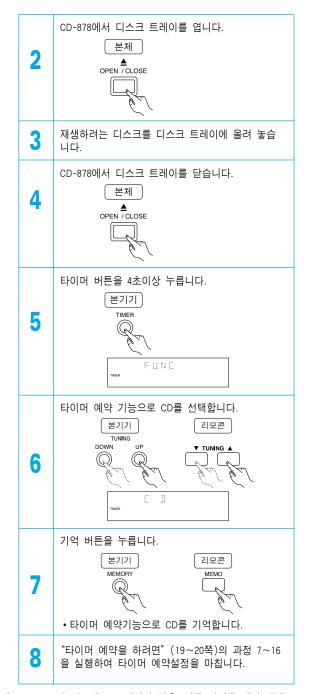
■ 주의

• 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 CD 플레이어 CD-878 및 카세트 데크 DS-878과 함께 CD 동시녹음중일 때를 제외하면, 전원이 켜진 상태에서도 타이머의 켜지 는 시간이 되면 타이머의 설정된 내용을 실행합니다. 따라서 타이머 기능을 이용하지 않을 때는 타이머 기능 을 끕니다.



예2) CD를 예약 재생하려면(인켈의 CD-878이 본 기기와 시스템으로 연결된 경우)





- ■본기기와 시스템을 이루는 인켈의 CD 플레이어 CD-878, 카세트 데크 DS-878이 시스템으로 연결된 경우, 이들 기기를 예약 재생 하거나 카세트 데크로 예약 녹음을 할 수 있습니다.
- CD 예약 재생을 하려면 : 타이머 예약 기능을 "CD"로 설정합니다.
- •테이프 예약 재생을 하려면 : 타이머 예약 기능을 "TAPE"로 설정합니다. •테이프 예약 녹음을 하려면 : 타이머 예약 기능을 "AIRCH"(테이프 예약 녹음)으로 설정한 후 녹음하려는 라디오 방송의 프리세트 채널번호를 설정합니다.
- •테이프 예약 기능중 "MD"(MD 예약 재생)나 "AIRCH MD"(MD 예약 녹음)기능은 이용할 수 없습니다.



타이머 기능에 대하여

■타이머 예약내용을 확인하려면

- ① 타이머 버튼을 4초이상 누르면 타이머 설정모드가 됩니다.
- ② 기억 버튼을 누를 때마다 설정된 내용을 차례대로 표시합니다.
- ③ 꺼짐 시간(OFF)의 "분"이 깜박일 때 다시 기억 버튼을 누르면 이전의 표시상태가 됩니다.

■타이머 예약내용을 변경하려면

- 바꾸고 싶은 내용으로 타이머 예약 조작을 합니다.
- 이전에 설정된 내용은 지워지고 새로 예약한 내용으로 설정됩니다.

■타이머 예약내용을 지우려면

•타이머 버튼을 4초이상 눌러 "FUNC"을 표시하고 있을 때 다시 타이머 버튼을 4초이상 누르면 타이머 예약내용이 지워집니다.

■타이머 기능을 끄려면

•타이머 버튼을 눌러 형광표시기에서 "()"를 끕니다.

■정전이 되었을 때

- •정전이나 전원코드가 전원 콘센트에서 빠져 전원이 끊어졌다 다시 공급되면 시간 표시가 깜박입니다. 이 경우, 다시 시간을 맞춥 니다.
- 전원이 오랫동안 공급되지 않으면 타이머의 예약내용 및 튜너의 기억시킨 방송국 등이 지워질 수 있습니다. 이 경우, 다시 본 기기에 기억시켜야 합니다.

취침 예약을 하려면

• 음악을 들으면서 취침을 하실경우 설정한 시간에 자동으로 본 기기의 전원이 꺼집니다.



2

- 선택한 시간만큼 경과하면 본 기기의 전원은 자동으로 꺼집니다.
- 취침 예약 기능을 해제하려면 "SLEEP"이 꺼질 때까지 취침 예약 버튼을 반복해서 누릅니다.

■주의

• 취침 예약 기능이 동작중일 때 타이머의 켜짐 시간이 되도 타이머는 동작을 하지 않습니다.

1 듣고 싶은 입력을 선택해서 재생합니다.

원하는 취침 예약 시간을 선택합니다.

본기기
SLEEP

• 이 버튼을 누를 때마다 취침 예약 시간이 다음과 같이 바뀝니다.

→ 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → 해제 — 단위 : 분 ("SLEEP" 꺼짐)

• 취침 예약 시간을 선택한 후 5초가 지나면 이전의 표시상태가 되며 "SLEEP"가 켜집니다.



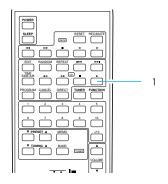
시스 템 기능을 이용 하려면

•본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 CD 플레이어 CD-878 및 카세트 데크 DS-878이 본 기기의 해당 단자에 음성 접속코드와 시스템 접속코드로 제대로 연결된 경우 편리한 시스템 기능 및 본 기기의 리모콘으로 해당 기기를 조작할 수 있습니다. ("후면 판넬연결방법" (5~6쪽) 및 "리모콘 명칭 및 기능" (12쪽) 참조)

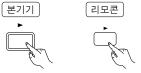
자동입력 선택기능

예) CD-878에서 연주(▶) 버튼을 누를 때





연주(또는 재생) 버튼을 누릅니다.

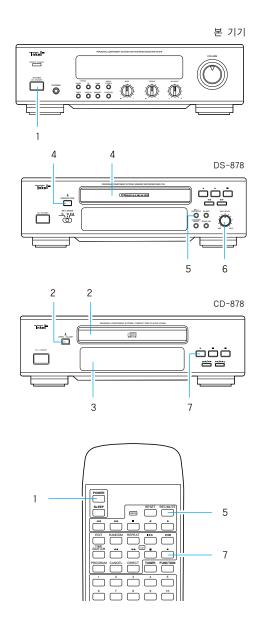


- 카세트 데크 DS-878이 재생중인 경우 자동으로 재생을 멈추며 본 기기에서 입력으로 "CD"가 선 택되며 CD를 연주합니다.
- 인켈의 카세트 데크 DS-878의 재생 버튼을 눌러도 같은 방법으로 자동입력 선택기능이 동작합니다.
- 라디오 방송을 들을 경우에는, 리모콘상의 튜너 선택 (TUNER), 수신대역(BAND) 버튼을 눌러도 같은 방법으로 자동입력 선택기능이 동작합니다.



CD를 테이프에 녹음하려면

■동시녹음 기능

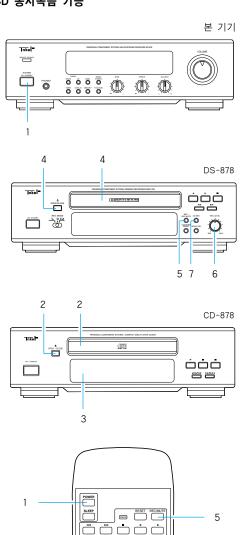


	본 기기의 전원을 넣습니다.
1	본기기 SYSTEM ON STANGEY POWER
2	CD-878에서 컴팩트 디스크를 디스크 트레이에 올려놓고 디스크 트레이를 닫습니다. 본체 OPEN /CLOSE
3	CD-878에서 디스크의 총 곡수와 총 연주시간을 확인합니다. 예) 총 곡수가 16곡, 총 연주시간이 53분 20초인 경우
4	DS-878에서 테이프 트레이에 녹음할 테이프를 올려놓은 후 테이프 트레이를 닫습니다.
5	DS-878에서 녹음/무신호 녹음 버튼을 눌러 녹음 대기 상태가 됩니다. 본체 리모콘 RECEMITE RECOMUTE
6	DS-878에서 녹음 레벨을 조절합니다. 본체 *********************************
7	CD-878에서 연주 버튼을 누릅니다. 본체

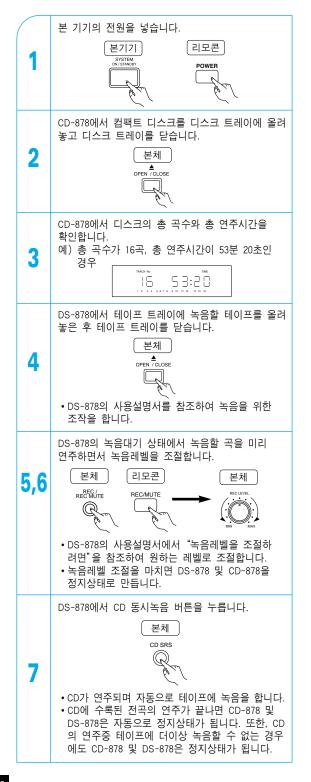


"CD를 테이프에 녹음하려면" (24쪽)의 내용 계속

■CD 동시녹음 기능



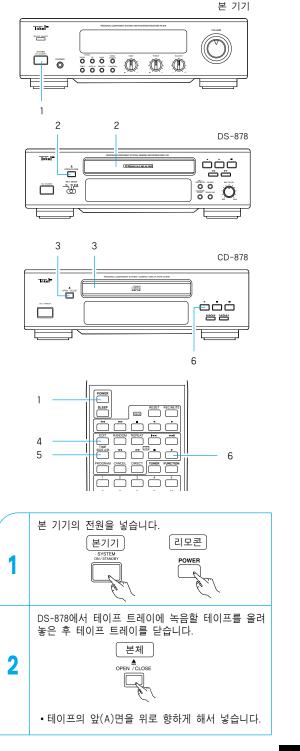
SIDEAB

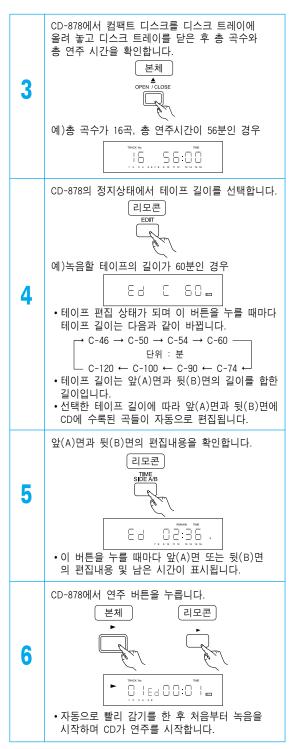




자동 편집녹음을 하려면

- 녹음할 테이프의 길이에 맞춰 CD에 수록된 곡들을 순서대로 테이프의 앞(A)면과 뒷(B)면에 자동 편집할 수 있습니다.
- 편집 녹음하려는 테이프의 길이는 녹음하려는 CD의 연주시간보다 여유있는 길이의 테이프를 사용하십시오.

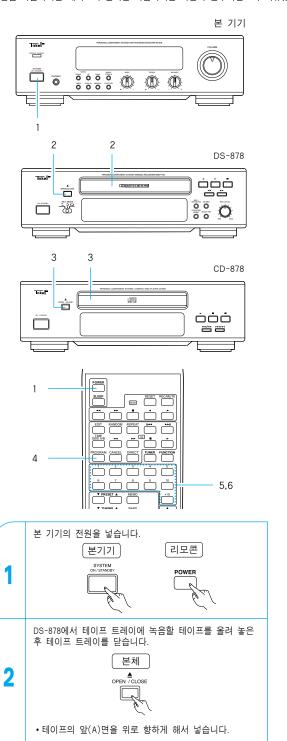


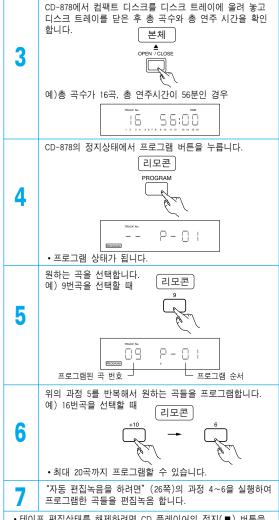




프로그램 편집 녹음을 하려면

- •CD에 수록된 곡들중 원하는 곡들을 원하는 순서대로 프로그램하면 녹음할 테이프 길이에 맞춰 프로그램된 순서대로 테이프의 앞(A)면과 뒷(B)면에 편집할 수 있습니다.
- 편집 녹음하려는 테이프의 길이는 녹음하려는 곡들의 연주시간보다 여유있는 길이의 테이프를 사용하십시오.





• 테이프 편집상태를 해제하려면 CD 플레이어의 정지(■) 버튼을 누릅니다.

■주의

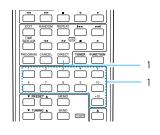
- 곡들을 편집할 때는 테이프의 무녹음 부분을 최소로 하기 위해 일부곡의 순서가 바뀔수 있습니다. 이런 경우, 곡 번호 순서대로 녹음을 하려면 CD 플레이어의 정지(■) 버튼을 눌러 테이프 편집 상태를 해제하고 CD 동시녹음을 합니다. ("CD 동시녹음 기능" (25쪽)참조)
- 편집녹음을 할 때는 곡과 곡 사이에 4초간 무음부 녹음을 하는 자동 곡간 띄움 기능이 자동으로 동작하여 카세트 데크에서 재생 시 자동선국이 가능합니다. 따라서 CD의 총 연주시간보다 충분히 긴 테이프로 녹음하지 않으면 전곡을 녹음할 수 없거나 일부곡의 순서가 바뀔수 있습니다. • 녹음되어 있는 테이프에 편집녹음을 할 때는, 편집녹음 하기전에
- 국음된 내용을 지원 후 사용하십시오. 편집녹음 중에는 CD 플레이어의 "■" 버튼, "TIME SIDE A/B" 버튼이나 카세트 데크의 "■" 버튼, "DOLBY NR" 버튼등을 제외한 다른 버튼은 동작하지 않습니다.
- 편집녹음은 DS-878의 주행방식 선택 스위치(REV. MODE)의 위치 와 상관없이 양면녹음())을 합니다.



리모콘으로 CD-878을 조작하려면

• 본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 CD 플레이어 CD-878이 시스템 접속코드로 연결된 경우, 본 기기의 리모콘으로 다양한 CD 플레이어의 기능을 이 용할 수 있습니다. 본 사용설명서에서는 리모콘으로만 이용할 수 있는 기능에 대해서 설명합니다. 리모콘상의 CD 플레이어 기능버튼중 특별히 설명 이 없는 버튼은 CD-878의 본체에 있는 버튼들과 같은 동작을 합니다.

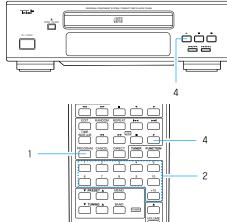
듣고 싶은 곡을 직접 선택하려면(다이렉트 선곡)



원하는 순서로 들으려면(프로그램 연주)

- 듣고 싶은 곡을 골라 원하는 순서대로 들을 때 편리합니다.
- 최대 20곡까지 프로그램할 수 있습니다.





 3
 상태에서 프로그램 버튼을 누릅니다.

 리모콘

 PROGRAM
 이 깜박이며 프로그램 상태가 됩니다.

 숫자버튼에서 프로그램 하고 싶은 곡 번호를 누릅니다.
 예) 3번곡을 프로그램할 때 : ○

 10번곡을 프로그램할 때 : ○
 25번곡을 프로그램할 때 : ○

 40번곡을 프로그램할 때 : ○
 → ○

 • 선택한 곡이 프로그램 됩니다.

 위의 과정 2를 반복해서 원하는 곡을 프로그램 합니다.

 • 프로그램 상태가 (*PROGRAM*) 이 켜진 정지상태)에서 시간 표시, A/B면 편집(TIME, SIDE A/B) 버튼을 누르면 프로그램한 곡들의 총 연주시간이 표시됩니다.

다이렉트 버튼을 누른 후 듣고 싶은 곡번호에 해당하는 숫자버튼을 누릅니다.

리모콘 리모콘 리모콘

이) 3번곡을 듣고싶을 때 :
10번곡을 듣고싶을 때 :
25번곡을 듣고싶을 때 :
40번곡을 듣고싶을 때 :
10번곡을 듣고싶을 때 :
10만곡을 두고싶을 때 :

연주를 시작합니다.

4



- 프로그램한 순서대로 연주를 마치면 프로그램 상태 ("PROGRAM"이 켜진 정지상태)가 됩니다.
- •프로그램된 곡들은 무작위 연주, 반복 연주등을 할 수 있습니다.

■프로그램을 수정하려면

- 프로그램 상태("PROGRAM"이 켜진 정지상태)에서 "【◀◀" 또는 "▶▶1" 버튼(본체에서는 "【◀◀/◀◀" 또는 "▶▶/▶▶1" 버튼)으로 수정하려는 곡을 찾은 후 위의 과정 2를 실행하여 프로그램 하고 싶은 곡을 선택합니다.
- 수정을 마치면 형광표시기의 곡 번호 표시부가 "- -"를 표시할 때까지 "▶▶1" 버튼(본체에서는 "▶▶/▶▶1" 버튼)을 반복 해서 누릅니다.

■프로그램한 곡을 한곡씩 지울 때

• 프로그램 상태("PROGRAM"이 켜진 정지상태)에서 리모콘상의 취소(CANCEL) 버튼을 누를 때마다 프로그램된 역순으로 하나씩 지 워진니다

■프로그램한 곡들을 모두 지울 때

• 프로그램 상태("PROGRAM"이 켜진 정지상태)나 프로그램 연주중 리모콘상의 다이렉트(DIRECT) 버튼을 누르거나 본체의 열림/닫힘 (▲ OPEN/CLOSE) 버튼을 눌러 디스크 트레이를 열면 프로그램 한 곡들이 모두 지워집니다.

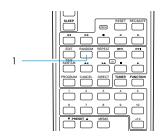
■주의

- 프로그램 연주중에는 구간 반복 연주를 할 수 없습니다.
- 프로그램 연주중 숫자버튼으로 원하는 곡을 선택하면 그 곡도 추가로 프로그램된니다.
- 연주 또는 일시장지 상태에서 프로그램 버튼을 누르면 현재의 곡 이 첫번째 곡으로 프로그램 되며 이 상태에서 위의 과정2를 반복 해서 원하는 곡을 프로그램 할 수 있습니다.



임의의 순서로 들으려면(무작위 연주)

• CD에 수록된 곡을 무작위로 선곡하여 들을 수 있습니다.



정지 상태에서 무작위 연주 버튼을 누릅니다.

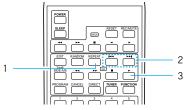
1



- "RANDOM"이 켜지며 모든 곡을 무작위로 선곡 하여 연주합니다.
- 해제하려면 한번 더 누릅니다.
- 무작위 연주중에는 전곡 반복 연주를 함께 할 수 있습니다.

1곡만 반복해서 들으려면(1곡 반복연주)

CD-878



정지 상태에서 반복 연주 버튼을 눌러 1곡 반복 연주 모드를 선택합니다.



• 정지 상태에서 이 버튼을 누를 때마다 반복 연주 모드는 다음과 같이 바뀝니다.

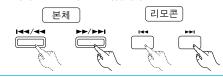
→ 1곡 반복연주 → 전곡 반복연주 → 해제 — (REPEAT ONE) (REPEAT ALL)

- 연주 상태에서 이 버튼을 누를 때마다 반복 연주 모드는 다음과 같이 바뀝니다.
- → 1곡 반복연주 → 전곡 반복연주 → 구간 반복연주 (REPEAT ONE) (REPEAT ALL) (REPEAT A→)→(REPEAT A→B)

— 해제 ←

반복하고 싶은 곡을 선택합니다.

2



반복 연주를 시작합니다.

3

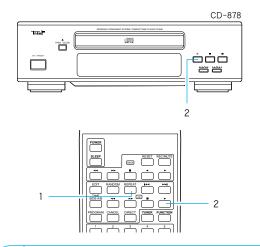


- 선택한 곡을 반복해서 연주합니다.
- 연주 상태에서도 반복 연주 모드를 선택할 수 있습니다.
- 해제하려면 "REPEAT" 등이 꺼질 때까지 반복 연주 버튼을 반복해서 누릅니다.



"1곡만 반복해서 들으려면(1곡 반복연주)" (29쪽)의 내용 계속

전곡을 반복해서 들으려면(전곡 반복연주)



정지 상태에서 반복연주 버튼을 눌러 전곡 반복 연주 모드를 선택합니다.

1



• "REPEAT ALL" 이 표시됩니다.

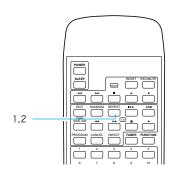
반복 연주를 시작합니다.

2



- 디스크상의 전곡을 반복해서 연주합니다.
- 연주 상태에서도 반복 연주모드를 선택할 수 있습니다.
- 해제하려면 "REPEAT" 등이 꺼질 때까지 반복연 주 버튼을 반복해서 누릅니다.

원하는 구간만 반복해서 들으려면(구간 반복연주)



연주 상태에서 반복하고자 하는 첫 부분에서 "REPEAT (교--)"가 켜질 때까지 반복 연주버튼을 반복해서 누릅니다.

1



- 구간 반복 연주모드가 선택됩니다.
- 구간 반복 연주모드는 연주 상태에서만 선택할 수 있습니다.

반복하고자 하는 끝부분에서 반복 연주버튼을 다시 누릅니다.

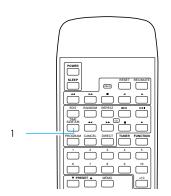
2

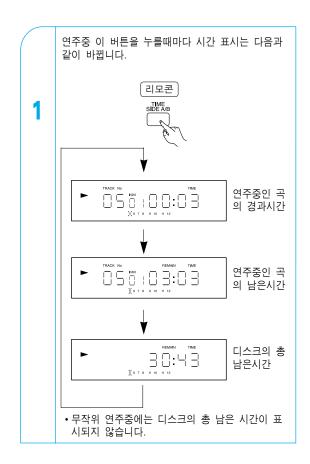


- "REPEAT (A-B)"가 켜지며 선택한 구간을 반복해 서 연주합니다.
- 해제하려면 "REPEAT" 등이 꺼질 때까지 반복연 주버튼을 누릅니다.



시간표시를 바꾸려면







고 장이라 생각되면

소리가 나지 않거나 고장이라고 생각되면 아래와 같이 다시 점검을 해 보십시오. 만일 점검을 해도 상태가 나쁠 때는 직접 내부를 열지 마시고 전원 코드를 뺀후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 의뢰하십시오.

증 상	원 인	조 치	관련 쪽
전원을 켰는데 형광 표시기 가 켜지지 않습니다.	•전원 코드를 제대로 꽂지 않았습니다.	•전원 코드를 전원 콘센트에 제대로 꽂습니다.	5 ~ 6
소리가 나지 않습니다.	• 스피커 또는 다른 기기들과의 연결이 제대로 되지 않았습니다.	•연결을 정확히 합니다.	5 ~ 7
	• 입력선택이 잘못되었습니다. • 주음량이 최소로 조절되어 있습니다.	•들으려는 입력을 제대로 선택합니다. •주음량을 듣기 좋은 상태로 조절합니다.	14 14
한쪽 채널에서만 소리가 납니다.	• 스피커 연결이 제대로 되지 않았습니다. • 기기간 음성 입·출력 단자 연결이 제 대로 되지 않습니다.	• 연결을 정확히 합니다. • 연결을 정확히 합니다.	5 ~ 7 5 ~ 6
스테레오로 재생할 때 악기 의 위치가 바뀌어 들립니다.	• 스피커 코드나 음성접속 코드를 연결할 때 좌·우 채널을 바꿔 연결했습니다.	• 좌·우 채널을 확인한 후 연결을 제대로 합니다.	5 ~ 6
FM 방송을 들으면 "씨", "쏴"하는 연속 또는 단속	• FM 안테나 단자에 연결이 제대로 되지 않았습니다.	• FM 안테나를 제대로 연결합니다.	8
잡음이 들립니다.	• 안테나의 입력 감도가 약합니다.	•FM 외부 안테나를 설치합니다.	8
AM 방송이 나오지 않거나 잡음이 많이 들립니다.	• AM 루프 안테나 주변에 있는 전기기구 (TV, VCR)의 영향을 받고 있습니다.	• 안테나를 전기기구로 부터 멀리 설치합니다. 또한 가능하면 전기기구의 전원을 끕니다.	8
	• 전파의 Beat 현상으로 방송국의 간섭이 일어납니다.	• 안테나의 위치, 방향을 바꿔 설치합니다.	8
녹음이 안됩니다.	•해당 기기의 연결이 제대로 되지 않았습니다.	• 연결을 정확히 합니다.	5 ~ 6
	•해당 기기의 조작에 이상이 있습니다.	• 사용설명서를 참조하여 각 기기의 조작 을 제대로 합니다.	
리모콘이 동작하지 않습 니다.	• 건전지가 없거나 소모 되었습니다. • 리모콘 센서가 장해물에 가려 있습니다. • 리모콘을 작동 범위 밖에서 조작했습니 다.	• 새 건전지로 교환합니다. • 리모콘 센서로부터 장해물을 치웁니다. • 리모콘을 작동 범위내에서 조작합니다.	13 13 13



규격 및 성능

■ 앰프무 •음성출력	
정격부하 4 Ω 1 kHz, 의율 0,7 % 30 W + 30 N 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	W IV IB IB
■ FM부 • 주파수 범위 / 스텝 87.5 ~ 108 MHz / 50 kH • 실용감도 11,2 dE • 채널 분리도, 1 kHz 35 d	łz 3f IB
■ AM부 • 주파수 범위 / 스텝 522 ~ 1611 kHz / 9 kH • 실용감도 26 µ	łz ₩
■ 전원부 및 규격 • 전원 전압 220 V / 60 H • 소비 전력 90 V • 외형 규격 (폭 x 높이 x 깊이) 270 × 84 × 289 mm	W m

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