사용설명서

inkel

RX-772

스테레오 리시버

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
사용하기전에 본 사용설명서를 숙독하시고 바르게 사용해 주십시오.

목차

사용하시기 전에

2 부속품
3 RX-772의 특징
4 안전상의 주의
8 후면판넬 기능 및 연결방법
12 전면판넬 기능
12 리모컨 기능

여러가지 사용방법

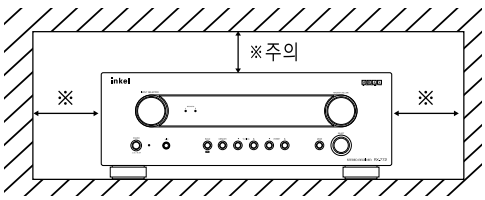
15 소리를 들으려면
19 라디오 방송을 들으려면
21 녹음을 하려면
22 부가 기능

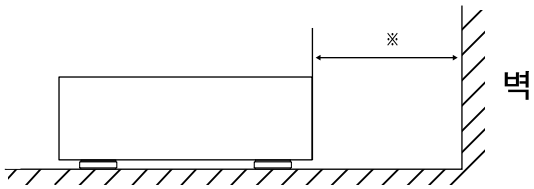
기타

23 고장이라 생각되면
24 규격 및 성능

설치시 주의사항

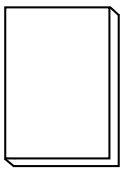
주의 : 본 제품의 원할한 통풍을 위해서, 책장 등과 같은 밀폐된 공간에 설치하지 마십시오.



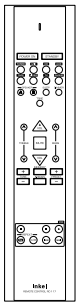


부속품

사용 설명서



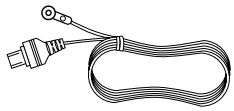
리모컨



건전지

AM 루프 안테나

FM 실내 안테나



RX-772의 특징

본 기기의 주요 특징은 다음과 같습니다.

■음질 중시 설계
고 음질의 재생을 위해 기능을 최소화, 신호 경로를 최단화 및 단순화 했습니다. 또한, 보다 충실한 원음 재생을 위해 엄선된 오디오용 고급 부품들을 사용했습니다.

■포노 (PHONO) 및 마이크 (MIC) 단자 채용
포노 (PHONO) 단자를 채용하여 MM (Moving Magnet) 형 카트리지를 가진 턴테이블을 연결할 수 도 있으며 마이크를 연결하여 다양하게 이용할 수 있습니다.

■스피커 선택 기능
사용자의 취향에 따라 A 및/또는 B 스피커를 선택해서 들을 수 있도록 2조의 스피커를 연결할 수 있습니다.

■낮은 의율, 강력한 출력의 메인 앰프부
파워 트랜지스터로 구성된 메인 앰프로서 우수한 전고조파 의율 (THD)과 혼변조 의율 (IMD)을 얻게하여 원음에 가까운 선명하고 생동감 있는 음을 재생합니다.

■완벽한 보호회로 내장
앰프에 과도한 부하가 걸리거나 심하게 과열될 때 그리고 스피커단에 단락이 생길 경우 내장된 보호회로가 동작하여 본 기기와 스피커를 보호해 줍니다. 보호회로가 동작하면 본 기기는 자동으로 전원이 꺼지면서 동작대기(STANDBY) 상태가 됩니다.

■프리출력 (PRE OUT)/메인 입력 (MAIN IN) 단자 채용
별도의 프리 앰프를 본 기기의 메인 입력 (MAIN IN) 단자에 연결하여 고음질의 사운드를 즐길 수 도 있으며 별도의 파워 앰프를 본 기기의 프리 출력 (PRE OUT) 단자에 연결하여 고 출력으로 스피커를 구동하여 박력있는 사운드를 즐길수도 있습니다. ("프리출력 (PRE OUT)/메인 입력 (MAIN IN) 단자" (10쪽) 참조)

■프리세트 선국 기능
최대 30국의 방송국 주파수를 기억시킬 수 있으며 간편한 조작으로 기억시킨 방송국을 들을 수 있습니다.

■취침예약 기능
잠들기 전에 음악을 듣다가 일정시간이 지나면 자동으로 본 기기의 전원이 꺼지는 편리한 기능입니다.

■EASY OPERATION 기능
인켈 (또는 셔우드)의 CD 플레이어를 디지링크로 연결하면 본 기기의 리모컨으로 간편하게 조작할 수 있는 EASY OPERATION 기능이 있습니다.

■형광 표시기 밝기 조절 기능
형광 표시기의 밝기를 사용자의 취향에 따라 3단계로 조절할 수 있습니다.

본 기기는 동작대기 (STANDBY) 상태에서 에너지 절약형 제품입니다.

안전상의 주의

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

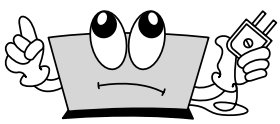
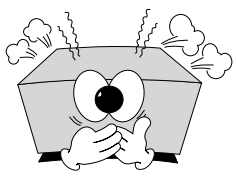
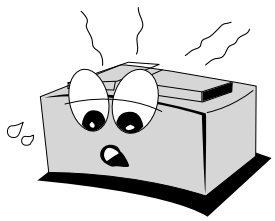
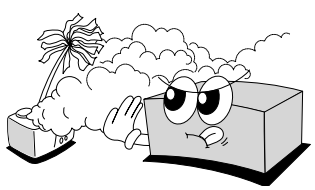
- 이 「안전상의 주의」에는 본사의 오디오/비디오 기기 전반의 안전상 주의사항에 관한 내용이 실려 있습니다. 구입하신 기기에 따라 맞지 않는 내용도 있을 수 있습니다.

안전상의 주의표시에 대하여

「안전상의 주의」에서는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 자신이나 타인에게 발생할 수 있는 인명상의 위해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위해 다음과 같은 주의표시를 했습니다.
이 표시의 의미는 다음과 같습니다. 의미를 잘 이해하고 내용을 읽어 주십시오.

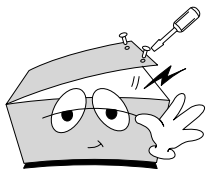
⚠ 경고 이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.

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

⚠ 경고	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.
	**정격이 아닌 전압에서는 사용하지 마십시오.** • 기기의 전원이 꺼진 상태에서도 본 기기의 전원코드가 벽전원에 연결되어 있으면 전원이 완전히 끊어지지 않습니다. • 기기를 설치할 때는 벽전원이 가까이 있는 장소에 설치해서 벽전원 접근이 용이해야 유사시 전원코드를 쉽게 뺄 수 있습니다. ※정격이 아닌 전압에서 사용하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
	**만일 기기내에서 이상한 냄새, 연기 또는 이상한 소리가 날 때** ※기기에 이상이 생겨 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰합니다.
	**통풍이 잘 안되는 곳에 설치하거나 기기의 통풍구를 막지 마십시오.** • 통풍이 나쁘거나 좁은 곳에 억지로 설치하지 마십시오. • 기기의 윗면 등에 있는 구멍은 방열을 위한 통풍구입니다. 이들 통풍구에 천이나 이불 등을 올려 놓아 자연 방열을 막지 않도록 하십시오. • 기기를 옆으로 기울이거나, 위를 향하게 하거나 뒤집어 놓는 등 정상 설치 조건과 다르게 설치하지 마십시오. ※통풍이 안되면 과열되어 화재의 원인이 됩니다.
	**습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.** • 기름연기나 김이 많이 나는 조리대, 가습기 옆 또는 욕실이나, 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오. ※화재나 감전의 위험이 있습니다.

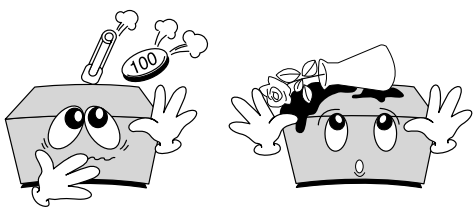
⚠ 경고

아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.



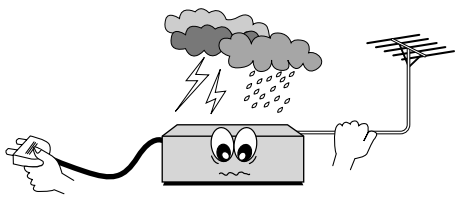
기기의 뚜껑을 열거나 분해 및 개조를 하지 마십시오.

※화재나 감전 또는 부상의 위험이 있으므로 내부의 점검이나 수리는 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 의뢰하십시오.



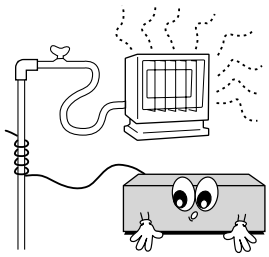
기기안에 이물질이나 물이 들어가지 않도록 하십시오.

※이물질이나 물이 들어가면 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나, 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.



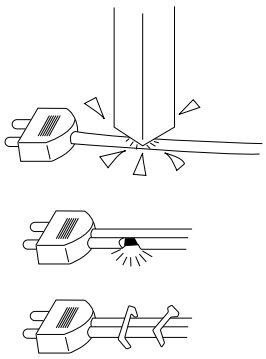
천둥 번개가 치면 안테나선과 전원 플러그를 만지지 마십시오.

※본 기기나 안테나선, 전원 플러그 등을 만지면 감전의 위험이 있습니다.



가스관에 접지선이나 안테나 선을 연결하지 마십시오.

※화재나 폭발의 원인이 됩니다.



전원 코드를 손상시키지 마십시오.

- 무리하게 구부리거나 꼬거나 잡아당기지 마십시오.
- 전원 코드위에 기기 본체나 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
- 전원 코드를 가공해서 손상시키지 마십시오.
- 전원 코드를 스테이플이나 압정 등으로 고정하지 마십시오.
- 난로나 다리미 등과 같은 열기구 가까이에 설치하지 마십시오.

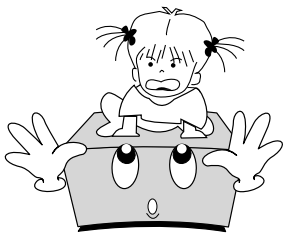
※전원 코드가 손상되면 화재나 감전의 원인이 되므로 사용하지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.

건전지는 충전하지 마십시오.

※건전지의 파열, 누액에 의한 화재나 부상의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.



어린이 주의

- 어린이가 기기에 올라가거나 매달리지 않도록 주의하십시오.

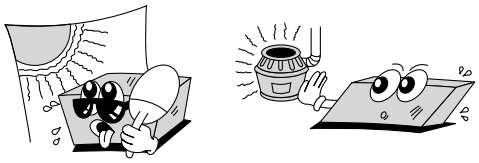
※기기가 떨어지면서 어린이를 다치게 하거나 어린이가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다.

- 어린이가 디스크나 테이프 등의 삽입구에 손을 넣지 않도록 주의하십시오.

※손등이 끼어 부상의 원인이 될 수 있습니다.

- 건전지나 기기의 부속품을 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

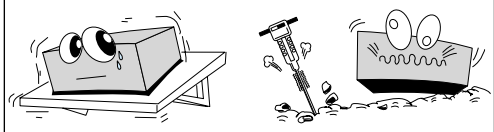
※건전지 등을 삼켜 질식이나 위 등에 장애를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.



온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오.

- 라디에이터, 스토브 등과 같은 난방기구나 앰프처럼 열을 많이 발산하는 기구 주변, 창문이 닫힌 자동차의 내부나 직사광선이 내리 쬐는 곳 등과 같이 온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오.

※본 기기나 부품에 나쁜 영향을 미쳐 화재의 원인이 될 수 있습니다.

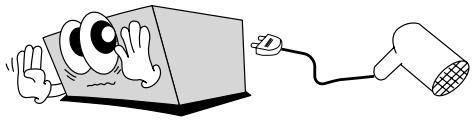


불안정한 장소에 설치하지 마십시오.

- 흔들리는 탁자나 기울어진 곳, 진동이 많은 장소 등에 설치하지 마십시오. 선반 위에 설치할 때에는 선반 및 지지대가 기기의 무게를 감당할 수 있는지 확인하십시오.

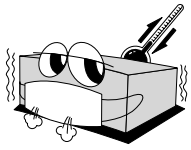
※기기가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다.

※떨어뜨려 기기가 손상된 경우 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.



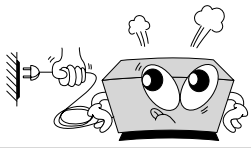
기기 뒷면의 전원 출력 (AC OUTLET)단자에 다른 기기의 전원 코드를 연결할 때에는 전원 출력 단자의 최대 정격을 초과하는 기기는 연결하지 마십시오.

※화재의 원인이 될 수 있습니다.



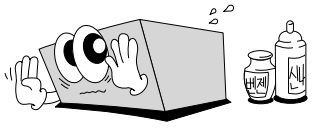
온도 변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.

※온도가 높은 곳에서 갑자기 추운 곳으로 이동하는 경우처럼 온도 변화가 심하면 기기에 이슬 맺힘 현상이 발생하여 전기 충격이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.



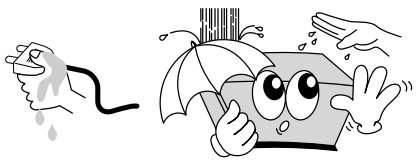
전원 코드를 뽑을 때에는 코드를 잡고 빼지 마십시오.

※코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있으므로 반드시 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.



기기의 외부를 닦을 때에는 깨끗하고 마른 천으로 닦아주십시오.

※기기의 외부가 손상되거나 화재의 위험이 있으므로 가솔린, 벤젠, 신나 또는 다른 휘발성 세정제나 연마제 등은 사용하지 마십시오.

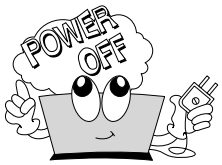


젖은 손으로 기기나 전원 플러그를 만지지 마십시오.

※감전의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 주의

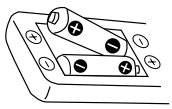
아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그 외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.



다음과 같은 경우 전원 플러그를 전원 콘센트에 연결하지 마십시오.

- 기기간 연결을 할 때
- 장기간 사용하지 않을 때
- 청소 등과 같이 손질을 할 때

※감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.



건전지의 취급

- 극성표시 (⊕, ⊖)에 주의하여 표시대로 넣습니다.

※극성을 바꿔 넣으면 발열 또는 파열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 정격에 맞지 않는 건전지는 사용하지 마십시오. 새건전지와 사용하던 건전지 또는 종류가 다른 건전지를 함께 사용하지 마십시오.

※정격이나 성능이 다른 건전지를 사용하면 파열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 건전지가 소모되었거나 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 빼십시오.

※건전지를 넣은 채로 두면 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 건전지를 불 속에 넣거나 가열 또는 분해하지 마십시오. 또한 물에 묻지 않도록 하십시오.

※파열되거나 물이 묻으면 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 맨손으로 건전지의 누액을 만지지 마십시오.

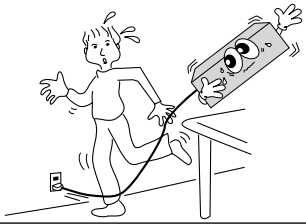
※건전지의 누액은 기기를 부식시킬 수 있으며 알카리 건전지 등의 누액은 눈에 들어가거나 신체나 의복 등에 묻으면 실명이나 부상, 피부염증 등의 원인이 될 수 있습니다.

큰 음량으로 오랫동안 듣지 마십시오.

※귀를 자극하는 큰 음량으로 오랫동안 계속해서 들으면 청력 장애의 원인이 될 수 있습니다. 특히 헤드폰으로 들을 때 주의하십시오.

- 처음부터 음량을 너무 크게하지 마십시오.

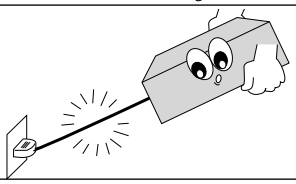
※갑자기 큰소리가 나면 청력 장애의 원인이 될 수 있습니다. 음량은 서서히 크게 하며 들으십시오.



코드류는 올바르게 배치하십시오.

- 전원 코드나 기기간 연결 코드가 발에 걸리지 않도록 주의하여 연결·배치 하십시오.

※발에 걸려 넘어지거나 기기가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다.



기기를 옮길 때

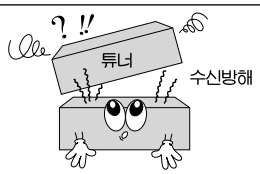
- 옮기기 전에, 기기 내부에 있는 디스크나 테이프를 빼고, 본체의 전원을 끄고, 전원 플러그를 전원 콘센트에서 뺀 후 연결된 코드등을 분리한 후 안전하게 옮기십시오.

※연결된 상태로 옮기면 코드가 손상되어 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으며 디스크나 테이프가 들어있는 경우, 디스크나 테이프 및 기기 손상의 원인이 될 수 있습니다.

정격에 맞지 않는 코드를 사용하지 마십시오.

- 기기간 연결을 할 때는 각 기기의 사용설명서를 잘 읽고 정격 및 용도에 맞는 코드 및 액세서리를 사용하십시오. 일반적으로 기기와 함께 제공하는 코드 및 액세서리를 사용하시고 따로 구입해서 사용해야 하는 경우 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 문의하십시오.

※정격이 맞지 않거나 용도가 틀린 코드나 액세서리를 사용하면 발열, 화상 또는 기기 손상의 원인이 될 수 있습니다.

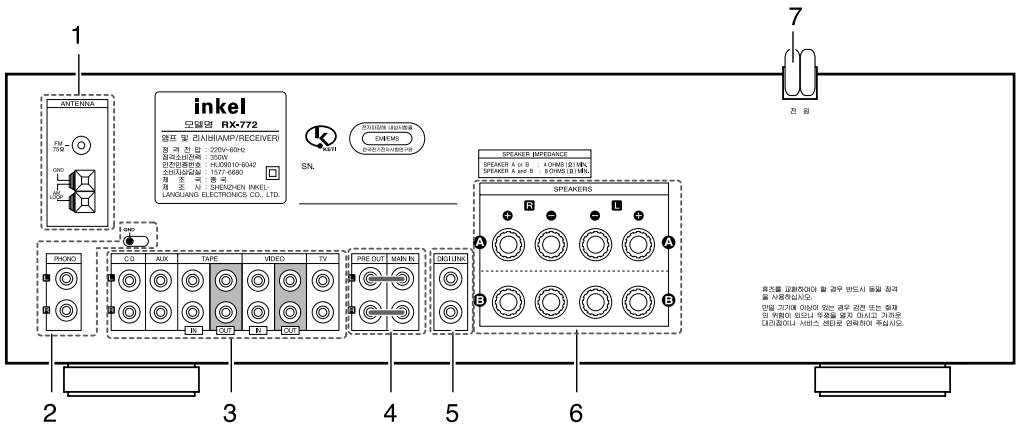


DVD 플레이어나 CD 플레이어를 설치할 때 TV, VCR, 튜너 등과 되도록 멀리 설치하십시오.

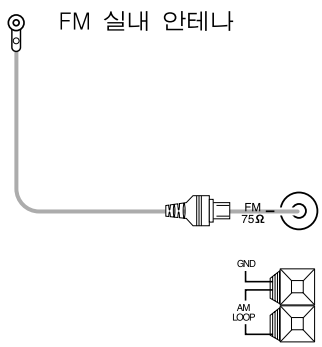
※가까이 설치하면 방송 수신을 방해하여 화질이 떨어지거나 잡음 등이 들릴 수 있습니다.

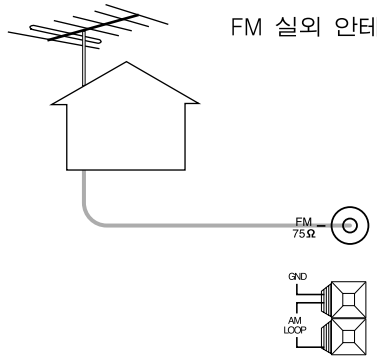
후면판넬 기능 및 연결방법

- 연결을 하실 때는 각 기기의 전원 코드를 뺀 상태에서 연결할 단자 및 채널 (좌:흰색, 우:적색)을 확인한 후 연결하십시오.
- 스피커 단자를 연결할 때는 극성 (⊕, ⊖)에 맞춰 연결합니다.
- 불완전한 연결은 기기의 손상이나 잡음의 원인이 됩니다.

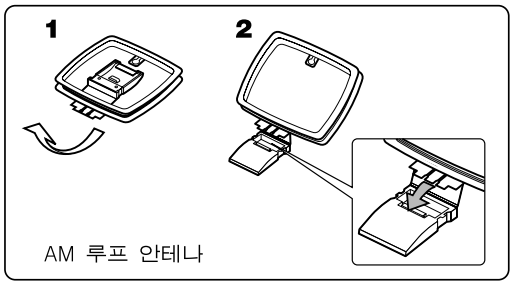


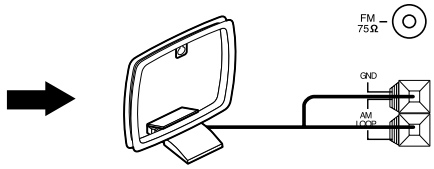
1. 안테나 (ANTENNA) 단자





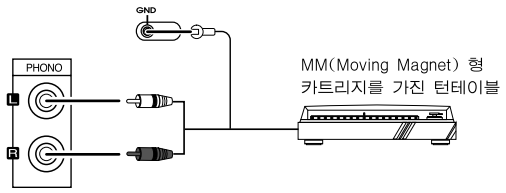
- FM 실내 안테나를 펼쳐서 최적의 수신 상태가 되도록 위치를 조절합니다.
- 튜너의 수신상태가 좋지 않을 때는 외부 안테나를 사용하십시오.





- AM 루프 안테나는 본 기기, TV, 스피커 선 및 전원 코드와는 되도록 멀리해서 수신 상태가 최적인 장소에 설치합니다.
- AM 루프 안테나는 스탠드 및 벽걸이형으로 안테나를 움직여 AM 방송의 수신상태가 최적인 방향 및 위치에 고정합니다.

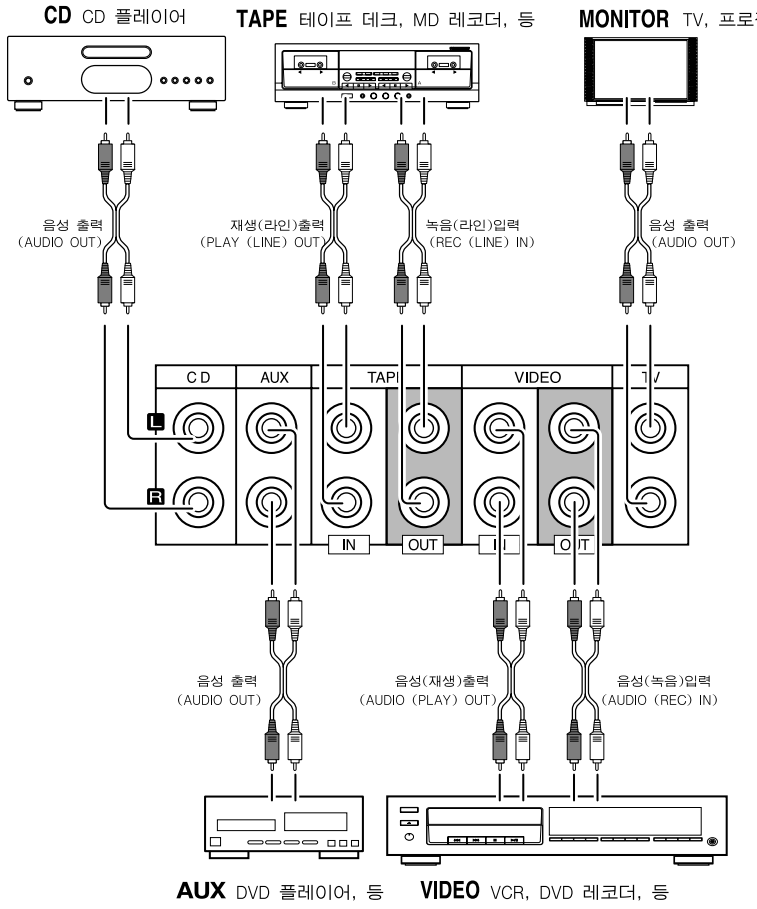
2. 포노 (PHONO) 단자



■주의

- MC (Moving Coil)형 카트리지를 가진 턴테이블을 직접 연결하지 마십시오. 이 경우, 제대로 소리가 나지 않습니다.

3. 비디오 및 오디오 기기 연결단자

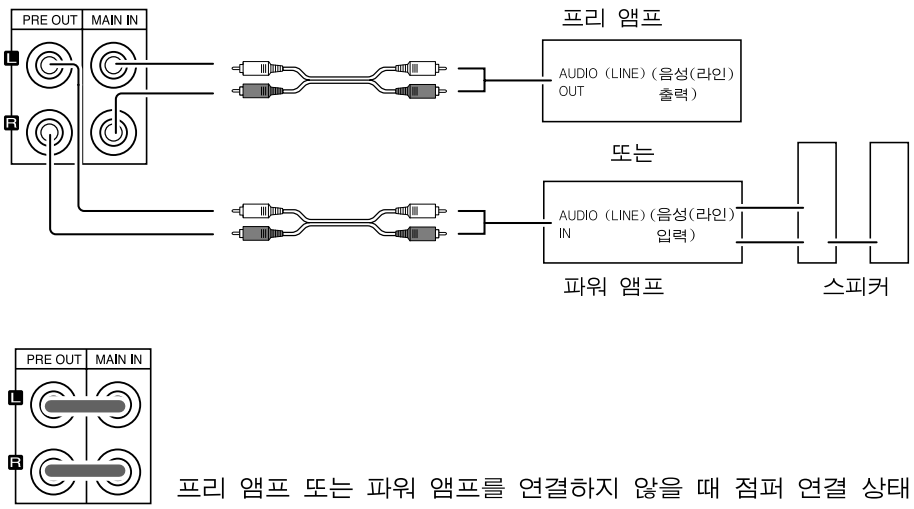


- TV 또는 VCR과 같은 비디오 기기의 음성 단자를 연결해서 음성을 듣거나 녹음을 할 수 있습니다. 단 영상은 녹화할 수 없습니다.
- TV 및 예비입력 (AUX) 단자에는 TV, DVD 플레이어 등과 같은 기기를 추가로 연결할 수 있습니다.
- 테이프 입력/출력 (TAPE IN/OUT) 단자에는 테이프 데크, MD 레코더 같은 오디오 녹음 기기를 연결할 수 있습니다.
- 비디오(VIDEO) 단자에는 비디오 기기 대신 MD 레코더, 테이프 데크 등과 같은 기기를 추가로 연결할 수 있습니다.

■주의

- 인켈 (또는 셔우드)의 CD 플레이어 CD-772 등을 시스템 조작 등을 위해 본 기기의 디지링크 단자에 연결할 경우, 인켈의 CD 플레이어를 본 기기의 "CD" 단자에 연결해야 합니다. 그 이유는, 인켈의 CD 플레이어에서 연주 버튼등을 누르면 디지링크에 의해 본 기기에서 입력이 "CD" 로 자동으로 바뀌며 CD 플레이어가 연주를 시작하기 때문입니다.

4. 프리출력 (PRE OUT) / 메인 입력 (MAIN IN) 단자



프리 앰프 또는 파워 앰프를 연결하지 않을 때 점퍼 연결 상태

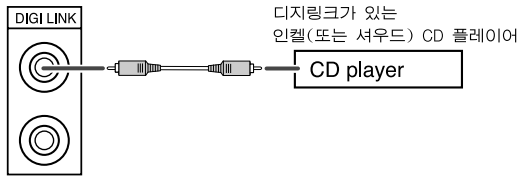
- 본 기기에 프리 앰프(Pre amplifier)또는 파워 앰프(Power amplifier)를 별도로 연결할 수 있습니다.
- 고 음질의 사운드로 들으려면, 메인 입력(MAIN IN) 단자에 프리 앰프를 연결하고, 본 기기에 스피커를 연결하십시오. 이 경우, 본 기기는 파워 앰프로 동작합니다.
- 고 출력으로 스피커를 구동하려면, 프리 출력(PRE OUT) 단자에 파워 앰프를 연결하고 그 앰프에 스피커를 연결하십시오. 이 경우, 본 기기는 프리 앰프로 동작합니다.

■주의

- 본 기기는 프리출력 (PRE OUT) 단자와 메인 입력 (MAIN IN) 단자를 점퍼 플러그로 연결된 상태로 공장에서 출고됩니다. 별도의 프리 앰프 또는 파워 앰프를 해당 단자에 연결하지 않을 때는 반드시 점퍼 플러그가 이들 단자에 연결되어야만 소리를 들을 수 있습니다.
- 단자에 연결할 때는 프리출력(PRE OUT) "L" 단자와 메인 입력(MAIN IN) "L" 단자에, 프리출력(PRE OUT) "R" 단자와 메인 입력(MAIN IN) "R" 단자에 각각 연결하십시오.

5. 디지링크(DIGI LINK) 단자

- 본 기기의 디지링크 단자에 인켈 (또는 셔우드)의 CD 플레이어 CD-772 등의 디지링크 단자와 그림처럼 연결하면 연결된 기기를 본 기기의 리모컨으로 원격조정할 수 있습니다.

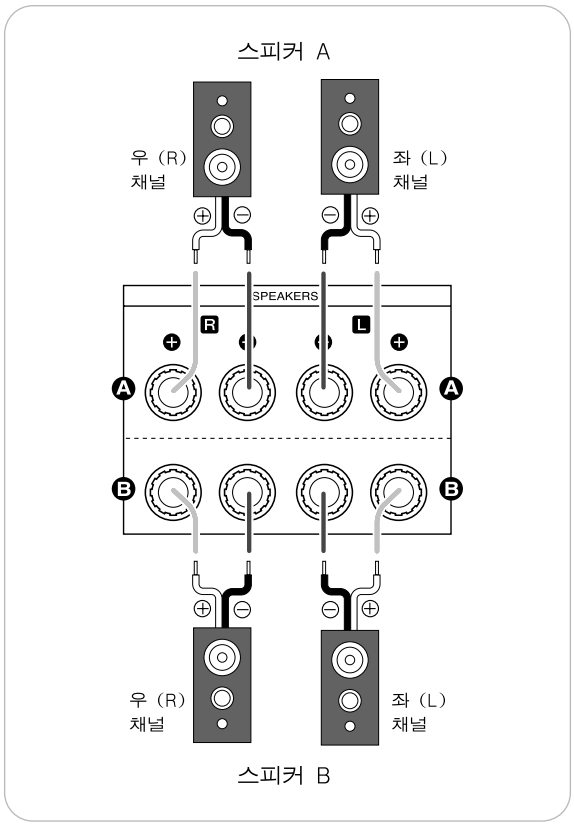


6. 스피커(SPEAKER) 단자

- 스피커 2조를 스피커 A 및 B 단자에 연결해서 사용자의 취향에 따라 스피커 A 또는/및 스피커 B를 선택해서 들을 수 있습니다.
- 스피커를 한 조만 연결해서 사용할 경우에는 스피커 A 단자에 연결해서 사용하십시오.
- 스피커 단자는 ⊕, ⊖ 극성과 좌·우 채널이 구분되어 있으므로 바뀌지 않도록 연결합니다. 연결이 잘못되면, 스피커에서 소리가 나지 않게 되고, 극성이 잘못 연결되면 정상적인 소리가 나지 않으며, 저음 부족 현상이 발생할 수 있습니다.

■ 주의

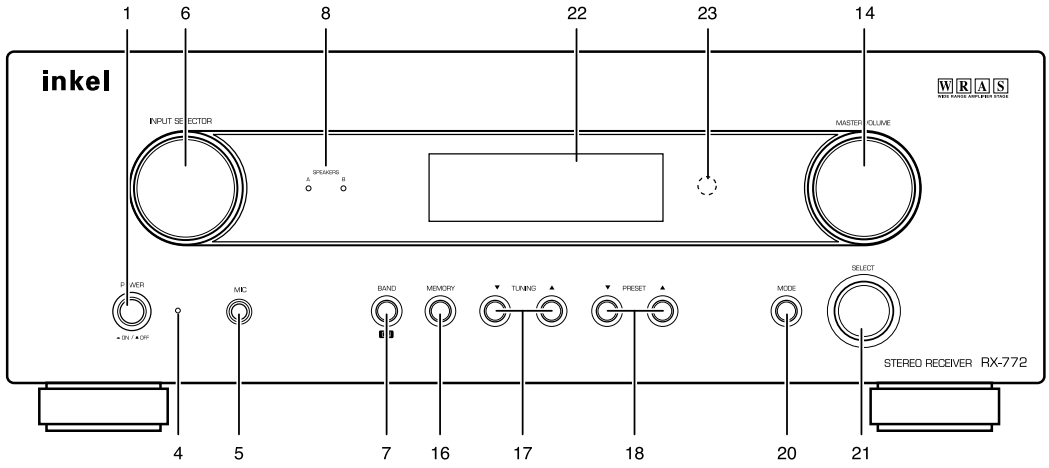
- 본 기기의 안전을 위해 스피커 A 또는 B 중 한 조만 연결해서 사용할 때는 임피던스가 4Ω 이상인 스피커를 연결하고 스피커 A 및 B를 모두 사용할 때는 임피던스가 8Ω 이상인 스피커를 연결하십시오.
- 스피커 코드의 심선이 단자에서 빠져나와 다른 단자나 후면 판넬 등의 금속물체에 접촉하지 않도록 연결하십시오. 위의 사항을 지키지 않으면 본 기기 및 스피커에 손상을 줄 수 있습니다.



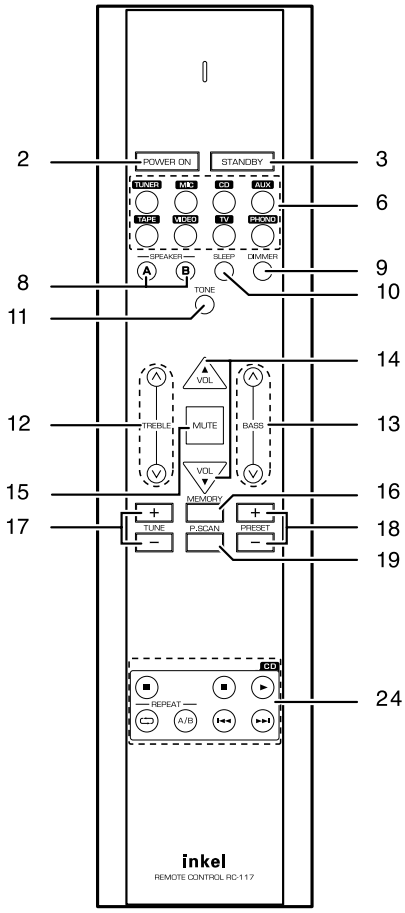
7. 전원 코드

- 본 기기는 교류 전압 220 V/60 Hz 전용이므로 사용 전압을 확인한 후 접속합니다.

전면판넬 기능



리모컨 기능



- 이 리모컨으로 본 기기 및 인켈(또는 셔우드)의 CD 플레이어 등을 원격 조정할 수 있습니다.
- 리모컨 기능을 이용하려면, 먼저 본 기기와 인켈(또는 셔우드)의 CD 플레이어의 디지링크 단자들을 연결합니다.
- CD 플레이어에서 연주 (▶) 버튼을 누르면 디지링크에 의해 본 기기에서 입력이 "CD"로 자동으로 선택되고 CD가 재생됩니다.

■주의

- CD 플레이어의 몇몇 기능들은 동작하지 않을 수 도 있습니다.
- CD 플레이어 기능에 대한 자세한 내용은 연결한 기기의 사용 설명서를 참조하십시오.

1. 전원(POWER) 스위치
이 스위치를 누르면 동작대기(STANDBY) 표시기에 주황색불이 켜지면서 동작대기 상태가 됩니다. 이 스위치를 다시 누르면 전원이 완전히 끊어지며 동작대기 표시기가 꺼집니다.

2. 전원(POWER ON) 버튼
동작대기 상태에서 이 버튼을 누르면, 전원이 켜지며 동작 상태가 됩니다. 전면 판넬의 수신대역 (BAND) 버튼을 눌러도 동작 상태가 됩니다.

3. 동작대기(STANDBY) 버튼
동작상태에서 이 버튼을 누르면, 전원이 꺼지며 동작대기 상태가 됩니다.

4. 동작대기(STANDBY) 표시기
동작대기 상태에서는 주황색 불이 켜지며, 동작 상태에서는 파란색 불이 켜집니다.

5. 마이크(MIC) 단자
마이크를 연결하여 스피커를 통하여 소리를 내보낼 수 있습니다.

6. 입력 선택(INPUT SELECTOR) 다이얼/버튼
원하는 입력 소스를 선택하려면 입력 선택 (INPUT SELECTOR) 다이얼을 돌리거나 버튼을 누릅니다.

7. 수신대역(BAND) 버튼
이 버튼을 누를 때마다, 다음과 같이 수신대역이 바뀝니다. 리모컨의 튜너(TUNER) 버튼을 눌러도 같은 상태로 동작됩니다.

→ FM STEREO → FM MONO → AM →
(FM 스테레오 모드) (FM 모노 모드)

8. 스피커 A, B 선택 (SPEAKER A, B) 버튼/표시기
2조의 스피커를 선택하여 들을 수 있습니다.
- SPEAKER A 버튼만 누름 : A 스피커에서만 소리를 들을 수 있습니다. (전면판넬에 "A" 표시기 켜짐).
- SPEAKER B 버튼만 누름 : B 스피커에서만 소리를 들을 수 있습니다. (전면판넬에 "B" 표시기 켜짐).
- SPEAKER A 와 B 버튼 누름 : A 와 B 스피커 모두에서 소리를 들을 수 있습니다. (전면판넬에 "A" 및 "B" 표시기 켜짐).
- 헤드폰을 사용하는 경우에는 SPEAKER A 와 B 버튼을 모두 눌러 끄십시오. ("A" 및 "B" 표시기 모두 꺼짐).

9. 표시기 밝기(DIMMER) 버튼
형광표시기의 밝기를 조절하려면 이 버튼을 누릅니다.
- 이 버튼을 누를 때마다, 본 기기 및 디지 링크 단자에 연결된 CD-772 등과 같은 인켈(또는 셔우드)의 CD 플레이어의 형광 표시기의 밝기는 다음과 같이 바뀝니다.

→ 밝음 → 흐림 → 꺼짐 →

10. 취침예약(SLEEP) 버튼
지정된 시간 이후에 자동으로 전원이 꺼지게 하려면, 이 버튼을 누릅니다.
- 이 버튼을 누를 때마다 예약 시간은 다음과 같이 바뀝니다.

→ 10 → 20 → 30 → • • • → 90 → 해제 →
단위 : 분

11. 톤(TONE) 모드 버튼
원하는 톤 모드를 선택하기 위한 버튼입니다.

12. 고음 조절(TREBLE ∧/∨) 버튼
고음을 조절하기 위한 버튼입니다.

13. 저음 조절(BASS ∧/∨) 버튼
저음을 조절하기 위한 버튼입니다.

14. 음량 조절(VOLUME ▲/▼) 다이얼/버튼
음량을 조절하려면 다이얼을 돌리거나 버튼을 누릅니다.

15. 음소거(MUTE) 버튼
소리를 잠시동안 나지않도록 하는 버튼입니다. 이버튼을 다시 누르면 이전의 음량 상태로 소리가 납니다.

16. 기억(MEMORY) 버튼
즐겨듣는 라디오 방송국 주파수를 기억시킬 수 있습니다.

17. 선국 올림/내림(TUNING ▲/▼, +/-) 버튼
원하는 방송국 주파수를 찾을 수 있습니다.

18. 프리세트 선국 올림/내림(PRESET ▲/▼, +/-) 버튼
기억된 방송국을 선택할 수 있습니다.

19. 프리세트 검색(PRESET SCAN) 버튼
기억된 방송국을 기억된 순서대로 찾아 5초씩 들려줍니다.

20. 모드(MODE) 버튼
이 버튼을 누를 때마다, 모드는 다음과 같이 바뀝니다.

→ SPEAKER (→TONE : ON → BASS → TREBLE) 또는 →
(스피커) (톤 : 켜짐) (저음) (고음)
BALANCE (← TONE : OFF) ←
(밸런스) (톤 : 꺼짐)

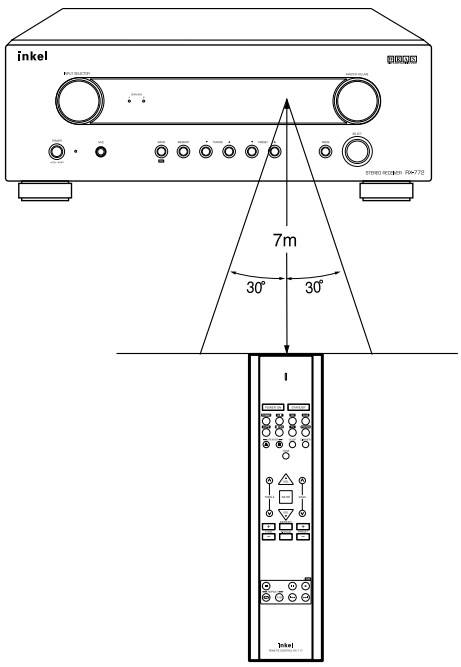
21. 선택(SELECT) 다이얼
선택한 모드를 원하는 대로 조절할 수 있습니다.

22. 형광표시기(FLUORESCENT DISPLAY)

23. 리모컨 센서(REMOTE SENSOR)

24. CD 플레이어 기능 버튼
- 정지 (■) 버튼
- 일시정지 (▮▮) 버튼
- 연주 (▶) 버튼
- 반복 연주 (REPEAT ↻) 버튼
- 구간 반복 연주 (REPEAT A/B) 버튼
- 전방/후방 선곡 (▶▶▮ / ▮◀◀) 버튼

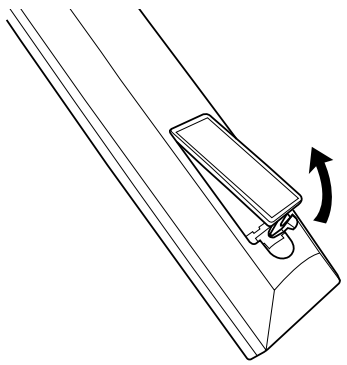
■리모컨 조작 범위



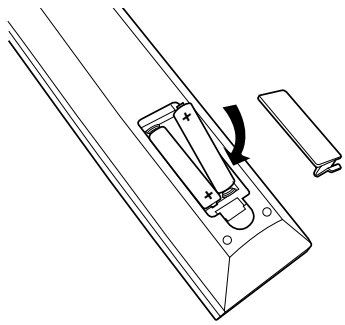
• 본 기기의 경우, 리모컨 센서를 향해 거리는 7m, 각도는 30˚ 내에서 사용해 주십시오.

■건전지를 교환하려면

1. 덮개를 화살표 방향으로 당겨 엽니다.



2. ⊕, ⊖ 극성을 확인한 후 새 건전지 ("AAA" 형, 1.5V)로 교환합니다.



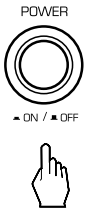
■건전지에 대한 주의사항

• 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 분리해 주십시오.
• 리모컨 작동이 잘 되지 않거나 작동거리가 짧아지면 2개의 건전지를 새것으로 교환하십시오.

소리를 들으려면

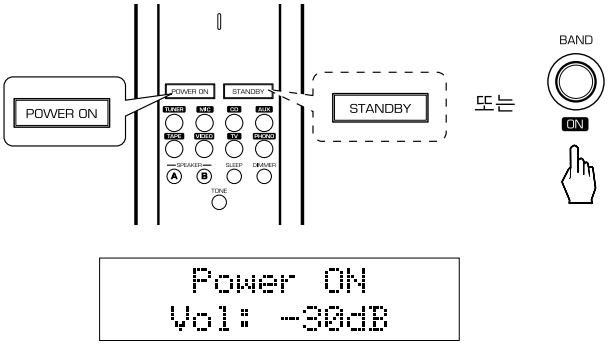
전원 조작을 하려면

· 전원(POWER) 스위치를 누릅니다.



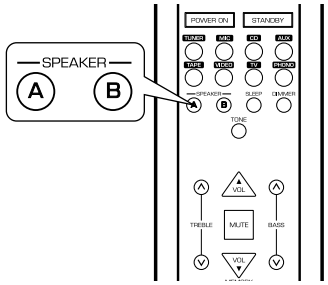
- 동작대기 표시기에 주황색불이 켜지며 동작대기 상태가 됩니다. 동작대기 상태에서는 동작대기를 위해 전원이 완전히 끊어지지 않고 소량의 전류가 흐르고 있습니다.
- 전원(POWER) 스위치를 다시 누르면 전원이 완전히 끊어지며 동작대기 표시기가 꺼집니다.

1. 동작대기 상태에서 전원을 켭니다.



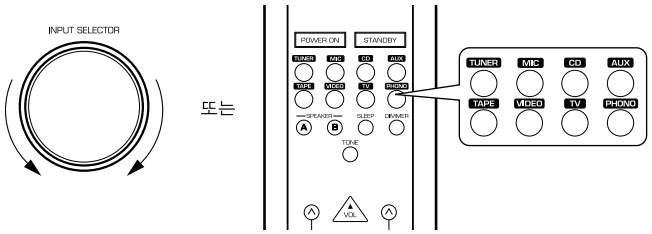
- 리모컨 상의 전원(POWER ON) 버튼이나 전면 판넬 상의 수신대역(BAND) 버튼을 누르면 전원이 켜지며 동작 상태가 됩니다. (동작대기 표시기는 파란색 불이 켜집니다.)
- 동작대기 상태에서, 리모컨 상의 입력 선택(INPUT SELECTOR) 버튼을 눌러도 자동으로 전원이 켜지며 해당 입력이 선택됩니다.
- 동작 상태에서 리모컨 상의 동작대기(STANDBY) 버튼을 누르면, 전원이 꺼지며 동작대기 상태가 됩니다.

2. 연결한 스피커 중 들으려는 스피커를 켭니다.



- 해당하는 스피커의 표시기("A" 및/또는 "B")가 켜지며 선택한 스피커 단자에 연결한 스피커에서 소리를 들을 수 있습니다.

3. 들으려는 입력 소스를 선택합니다.

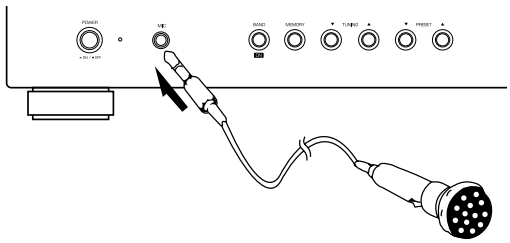


• 입력선택(INPUT SELECTOR) 다이얼을 돌릴 때마다 입력 소스는 다음과 같이 바뀝니다.

→ MIC ↔ TUNER ↔ CD ↔ AUX ←
(마이크) (튜너) (예비입력)
→ PHONO ↔ TV ↔ VIDEO ↔ TAPE ←
(포노) (비디오) (테이프)

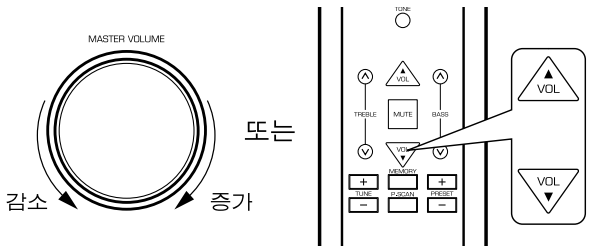
4. 선택한 기기에서 재생을 합니다.

■마이크(MIC)를 입력으로 선택했을 때
• 마이크를 마이크 (MIC) 단자에 연결하여 사용합니다.



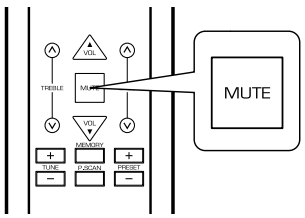
■주의
• 마이크를 사용할 때 스피커와 가까이 하여 사용하면 삐- 하는 하울링 현상이 생길 수 있으므로 멀리하여 사용 하십시오.
• 마이크를 사용하지 않을 때는 마이크 (MIC) 단자에서 빼십시오.

5. 듣기 편한 음량으로 조절합니다.



• 음량은 -80～+20dB 범위내에서 조절할 수 있습니다.

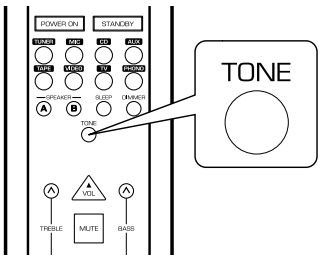
6. 소리를 잠시 끊으려면



• "MUTE"가 켜집니다.
• 다시 이 버튼을 누르면 이전 음량대로 소리가 나옵니다.
• 음량을 조절해도 음소거 기능이 해제됩니다.

원하는 톤(TONE) 모드로 소리를 들으려면

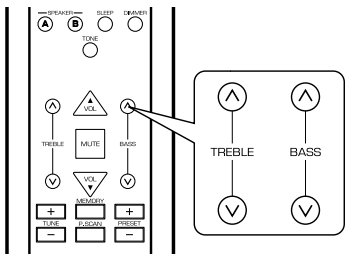
1. 톤 모드를 선택합니다.



- 이 버튼을 누를 때마다 톤 모드는 다음과 같이 바뀝니다.

OFF : 톤의 영향없이 소리를 들으려면
↕
ON : 원하는 음색으로 조절하여 소리를 들으려면

2. 원하는 대로 톤(고음 및 저음)을 조절합니다.



고음(TREBLE)을 조절할 때

- 톤 켜짐 모드 ("ON")를 선택했을 때, 조절한 톤으로 소리를 들을 수 있습니다.
- 고음 조절 (TREBLE ∧/∨) 또는 저음 조절 (BASS ∧/∨) 버튼을 눌러, 해당 레벨을 -10 ~ +10 dB범위에서 조절할 수 있습니다.

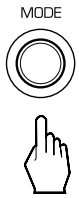
■주의

- 저음 및 고음을 지나치게 크게 조절하면 스피커에 손상을 줄 수 있습니다.
- 일반적인 경우, 저음 및 고음을 모두 기준레벨 (0)로 조절합니다.

모드를 원하는대로 조절하려면

• 스피커, 톤 및 밸런스 모드를 원하는 대로 조절할 수 있습니다.

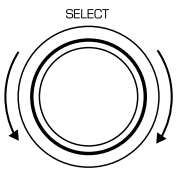
1. 조절하려는 모드를 선택합니다.



• 이 버튼을 누를 때마다, 모드가 수 초 동안 표시되며 다음과 같이 바뀝니다.

→ SPEAKER (→TONE : ON→BASS→TREBLE) 또는
(스피커) (톤 : 켜짐) (저음) (고음)
BALANCE (← TONE : OFF) ←
(밸런스) (톤 : 꺼짐)

2. 선택한 모드를 원하는 대로 조절합니다.



• 선택(SELECT) 다이얼을 돌릴 때마다, 다음과 같이 선택한 모드를 조절할 수 있습니다.

■주의

• 선택한 모드 표시가 사라지면 과정 1 부터 다시 하십시오.

■스피커(SPEAKER) 모드를 조절할 때

→ A ↔ B ↔ A + B ↔ OFF ←
(스피커 A) (스피커 B) (스피커 A+B) (꺼짐)

• 원하는 스피커를 켜거나 끌 수 있습니다.

■톤(TONE) 모드를 조절할 때

OFF : 톤의 영향없이 소리를 들으려면
↕
ON : 원하는 음색으로 조절하여 소리를 들으려면

■톤(고음 및 저음)을 조절할 때

• 레벨을 -10 ~ +10 dB 범위에서 조절할 수 있습니다.

■주의

• 톤(TONE) 모드가 "ON" 상태일 때만 고음 및 저음을 조절할 수 있습니다.
• 저음 및 고음을 지나치게 크게 조절하면 스피커에 손상을 줄 수 있습니다.
• 일반적인 경우, 저음 및 고음을 모두 기준레벨 (0)로 조절합니다.

■밸런스(BALANCE)를 조절할 때

• 좌, 우 스피커를 L10 ~ R10 범위내에서 음량 밸런스를 조절할 수 있습니다.

■주의 : 일반적인 경우, 밸런스 레벨은 "0" 으로 조절합니다.

3. 위의 과정 1 및 2를 반복하여 각 모드를 원하는 대로 조절합니다.

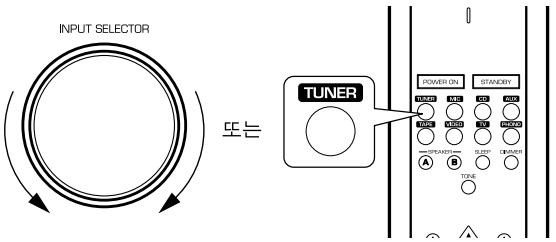
라디오 방송을 들으려면

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

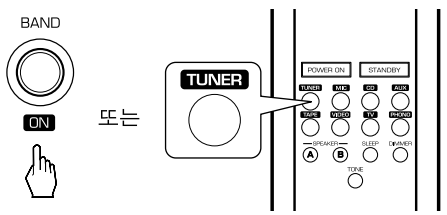
자동 선국할 때

• 전파가 강하거나 간섭이 없는 경우, 자동선국을 할 수 있습니다.

1. 튜너(TUNER)를 선택합니다.



2. 원하는 수신대역을 선택합니다.

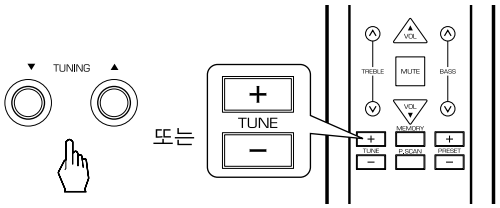


• 이 버튼을 누를때마다 수신대역이 다음과 같이 바뀝니다.

→ FM STEREO → FM MONO → AM
(FM 스테레오 모드:"ᵀ"켜짐) (FM 모노 모드:"ᵀ" 켜짐)

• FM 스테레오 방송의 수신상태가 좋지 않으면 FM 모노 모드를 선택합니다.
• 튜너를 선택하지 않아도 전면판넬상의 수신대역 (BAND) 또는 리모컨 상의 튜너(TUNER) 버튼을 누르면 자동으로 튜너가 선택됩니다.

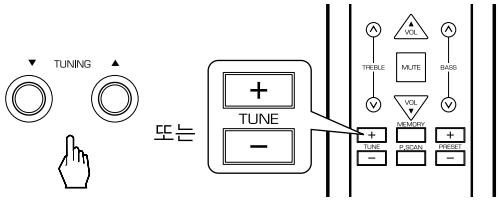
3. 선국 올림/내림 (TUNING ▲/▼, +/-) 버튼을 0.5초 이상 누릅니다.



• 자동으로 방송을 찾으면 "ᵀ" 또는 "ᵀ" 가 켜집니다.
• 원하는 방송을 찾을 때까지 반복합니다.
• 자동선국 중에는 전파가 약한 방송은 찾지 못할 수도 있습니다.

수동 선국할 때

• 전파가 약해서 자동 선국이 어려우면 수동선국을 할 수 있습니다.



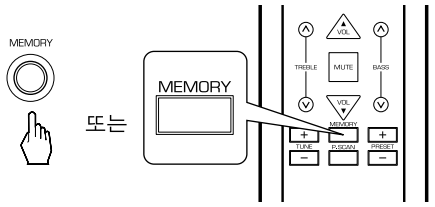
• 원하는 수신대역을 선택한 후, 들으려는 방송국을 찾을 때까지 선국 올림/내림 (TUNING ▲/▼, +/-) 버튼을 반복해서 짧게 누릅니다.

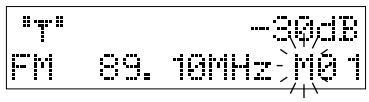
방송국을 기억시키려면

• FM 및 AM을 합하여 최대 30국까지 기억시킬 수 있습니다.

1. 자동, 수동 선국으로 기억시킬 방송국을 찾습니다.

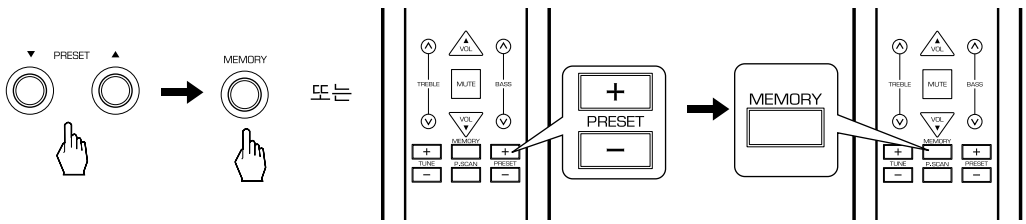
2. 기억(MEMORY) 버튼을 누릅니다.





• "M" 이 5초 동안 깜박거립니다.

3. 기억시킬 프리세트 번호(1~30)을 선택한 후 기억(MEMORY) 버튼을 누릅니다.



• 방송국이 기억됩니다.
• 기억시킨 방송국을 변경하고 싶을 때는 위와 같은 방법으로 다시하면 기억된 방송국이 지워지고 새로운 방송국이 기억됩니다.
• "M"이 꺼지면 위의 과정 2부터 다시 시작합니다.

4. 위의 과정 1~3을 반복하여 FM 및 AM의 원하는 방송국을 기억시킵니다.

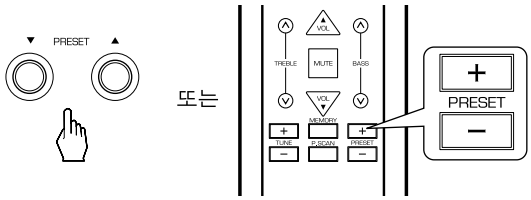
■메모리 백업 기능

본 기기에는 메모리 백업 기능이 있어 리시버의 전원을 껐다 다시 켜도 다음 내용은 기억됩니다.

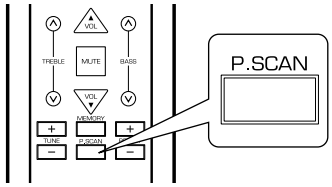
- 입력 상태 설정
- 기억시킨 방송국, 등
- 톤(저음 및 고음) 및 밸런스 설정

기억된 방송을 들으려면 (프리세트 선국)

• 튜너를 선택한 후, 원하는 프리세트 번호를 선택합니다.



기억된 방송국을 검색하려면 (프리세트 검색)



• 기억된 방송국을 기억된 순서대로 찾아 5초씩 들려줍니다.
• 듣고자 하는 방송에서 이 버튼을 다시 눌러 프리세트 검색을 중지합니다.

녹음을 하려면

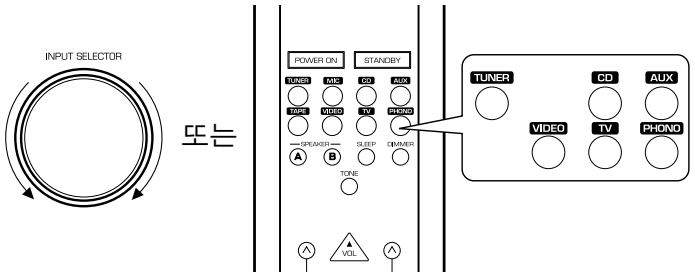
- 본 기기상에서 조절된 음량, 톤(저음, 고음) 및 밸런스 설정 등은 녹음에 영향을 주지 않습니다.
- 튜너, "CD", "AUX", "TV" 또는 "PHONO" 중에서 녹음하려는 입력을 선택한 경우, "TAPE" 와 "VIDEO" 에 연결된 기기에서 동시에 녹음을 할 수 있습니다.

■주의

- 마이크 (MIC)를 입력으로 선택했을때, 마이크에서 나오는 음성신호는 녹음할 수 없습니다.

테이프(TAPE)로 녹음을 하려면

1. 테이프를 제외한 녹음하려는 입력을 선택합니다.

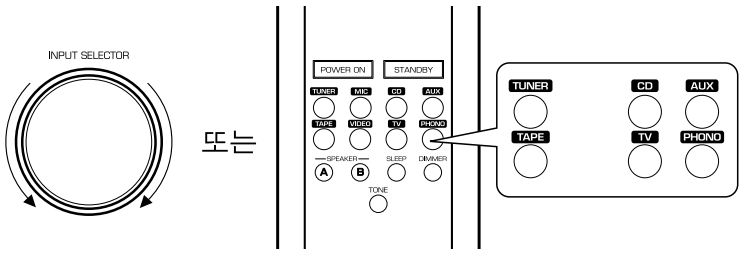


2. 테이프에 연결된 카세트 데크에서 녹음을 시작합니다.

3. 녹음하려는 입력에 해당하는 기기에서 재생을 시작합니다.

비디오(VIDEO)로 녹음하려면

1. 비디오를 제외한 녹음하려는 입력을 선택합니다.



2. 비디오에 연결된 기기에서 녹음을 시작합니다.

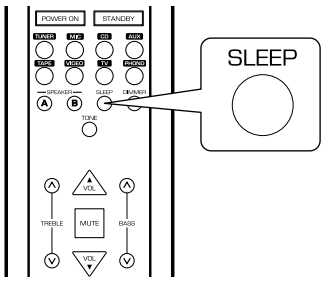
3. 녹음하려는 입력에 해당하는 기기에서 재생을 시작합니다.

- 녹음하려는 입력의 음성신호가 녹음됩니다.

부가 기능

취침 예약을 하려면

- 음악을 들으면서 취침을 하실 경우 지정된 시간에 자동으로 본 기기의 전원이 꺼집니다.
- 원하는 취침예약 시간을 선택합니다.



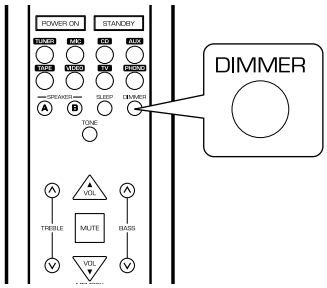
- 이 버튼을 누를 때마다 취침예약 시간이 다음과 같이 바뀝니다.

  → 10 → 20 → 30 → --- → 90 → 해제
  단위 : 분

- 취침 예약 기능이 작동하면 본 기기 및 본 기기에 디지링크로 연결된 CD-772와 같은 인켈(또는 셔우드)의 CD 플레이어 형광 표시기의 밝기는 흐림상태가 됩니다.

형광표시기의 밝기를 조절하려면

- 형광 표시기의 밝기를 3 단계로 조절할 수 있습니다.



- 이 버튼을 누를 때마다 본 기기 및 본 기기에 디지링크로 연결된 CD-772와 같은 인켈(또는 셔우드)의 CD 플레이어 형광 표시기의 밝기는 다음과 같이 바뀝니다.

  → 밝음 → 흐림 → 꺼짐

- 형광 표시기가 꺼짐 상태에서 임의의 버튼을 누르면 동작상태를 표시하기 위해 수 초 동안 꺼짐 상태가 해제됩니다.

고장이라 생각되면

본 기기는 기기 자체의 불량이외의 외부 원인에 의하여 정상동작을 하지 않을 수 있습니다. 이 경우, 본 기기의 전원을 껐다 다시켜도 정상동작을 하지 않을 때는 아래와 같이 점검을 해 보십시오.
만일 점검을 하여도 상태가 나쁠 때는 직접 내부를 열지 마시고 구입하신 대리점이나 가까운 애프터 서비스 센터에 의뢰하십시오.

증 상	원 인	조 치
전원을 켜기위해 리모컨상의 전원(POWER ON) 버튼을 눌렀는데 형광 표시기가 켜지지 않습니다.	• 전원 플러그의 접촉이 불완전 합니다. • 전원 (POWER) 스위치를 제대로 누르지 않았습니다.	• 전원 플러그의 접촉을 정확히 합니다. • 전원 스위치를 제대로 누릅니다.
스피커에서 소리가 나지 않습니다.	• 스피커 또는 다른 기기들과의 연결이 제대로 되지 않았습니다. • 음량이 최소로 조절되어 있습니다. • 음소거 기능이 동작하고 있습니다. • 스피커 버튼을 제대로 누르지 않았습니다. • 입력 소스를 잘못 선택했습니다. • 다른 기기들 조작에 이상이 있습니다.	• 연결을 정확히 합니다. • 음량을 듣기 좋은 상태로 조절합니다. • 음소거 버튼을 눌러 해제합니다. • 스피커 버튼을 제대로 누릅니다. • 들으려는 입력 소스를 정확히 선택합니다. • 연결을 정확히 합니다.
FM 방송을 들으면 "씨", "쏵" 하는 연속 또는 단속 잡음이 들립니다.	• FM 안테나 단자의 연결이 불완전 합니다. • 자동차나 오토바이 엔진에 의한 잡음입니다. • 안테나의 입력감도가 약합니다.	• FM 안테나 단자에 연결을 제대로 합니다. • FM 실외 안테나를 도로에서 멀리하여 설치해 주십시오. • FM 실외 안테나를 설치합니다.
FM 방송시 찌그러진 음이 들립니다.	• 전파가 다중반사 되고 있습니다.	• 안테나의 위치, 방향을 바꿔 찌그러짐이 제일 작은 지점에 설치합니다.
AM 방송이 나오지 않거나 잡음이 많이 납니다.	• AM 루프 안테나 주변에 있는 전기기구 (TV, VCR)의 영향을 받고 있습니다. • 전파의 Beat 현상으로 방송국의 간섭이 일어납니다.	• 안테나를 전기 기구로 부터 멀리 설치해 주십시오. 또한 가능하면 전기기구의 전원을 꺼주십시오. • 안테나의 위치, 방향을 바꿔 설치합니다.
녹음이 안됩니다.	• 해당 기기의 연결이 제대로 되지 않았습니다. • 해당 기기들의 조작에 이상이 있습니다.	• 연결을 정확히 합니다. • 사용설명서를 참조하여 각 기기의 조작을 제대로 합니다.
리모컨이 동작하지 않습니다.	• 건전지가 없거나 소모되었습니다. • 리모컨 센서가 장애물에 가려있습니다.	• 새로운 건전지로 교환합니다. • 리모컨 센서로부터 장애물을 치웁니다.

규격 및 성능

■앰프부

- 음성 출력, 스테레오 동작시, 정격부하 8Ω, 의율 0.08%, 20Hz ~ 20kHz ..... 2X100 W
- 전고조파 의율, 정격부하 8Ω, 출력 100W, 20Hz ~ 20kHz ..... 0.02 %
- 입력감도, 47kΩ
  포노(MM 형) ..... 2.5 mV
  라인 (CD, 테이프) ..... 200 mV
- 신호대 잡음비, IHF-A
  포노(MM 형) ..... 80 dB
  라인 (CD, 테이프) ..... 100 dB
- 주파수 응답,
  포노(MM 형) RIAA, 10 Hz ~ 100 kHz ..... ±1 dB
  라인 (CD, 테이프), 10 Hz~100 kHz ..... ±3 dB
- 출력레벨
  테이프/비디오 출력, 2.2 kΩ ..... 200 mV
- 음색(저음/고음) 조절, 100 Hz/10 kHz ..... ±10 dB

■FM부

- 주파수 범위 ..... 87.5~108 MHz
- 실용감도, (S+N+D)/(N+D)=30dB ..... 5 dBμV
- 신호대잡음비, 60dBμV, 모노/스테레오 ..... 70/65 dB
- 전고조파 의율, 60dBμV, 1kHz, 모노/스테레오 ..... 0.5/0.8 %
- 주파수 특성, 40 Hz~14 kHz ..... ±3 dB
- 채널 분리도, 1 kHz ..... 35 dB
- IF 제거비 ..... 80 dB

■AM부

- 주파수 범위 ..... 522~1611 kHz
- 실용감도, (S+N)/N=20 dB, Loop 안테나 ..... 55 dBμ/m
- 신호대 잡음비 ..... 45 dB

■전원부 및 규격

- 전원 전압 ..... 220 V ~ 60 Hz
- 소비 전력 ..... 350 W
- 외형 규격 (폭×높이×깊이, 돌출부 포함) ..... 440×160×415 mm
- 중량(포장제외) ..... 10.7 kg

※ 본 규격 및 성능은 예고없이 당사 사정에 따라 약간의 변동이 있을수 있습니다.