

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

사용 설명서

TX-9C

AM/FM 스테레오 디지털 투너

inkel

저희 인켈의 AM/FM 스테레오 디지털 투너 TX-9C를 구입해 주셔서 감사 합니다.
본 기기의 올바른 사용을 위해서 이 설명서를
잘 읽어 주시기 바랍니다.

목 차

■ 사용하시기 전에

| | |
|----------------------|---|
| 후면판넬 명칭 · 연결방법 | 3 |
| 전면판넬 · 리모콘 기능 | 5 |

■ 여러가지 사용방법

| | |
|--------------------------|----|
| 방송을 들으려면 | 7 |
| FM 모드를 바꾸려면 | 8 |
| 방송국을 기억시키려면..... | 8 |
| 기억된 방송을 들으려면(프리세트선국).... | 9 |
| RF 모드를 변경하려면 | 10 |

■ 기타

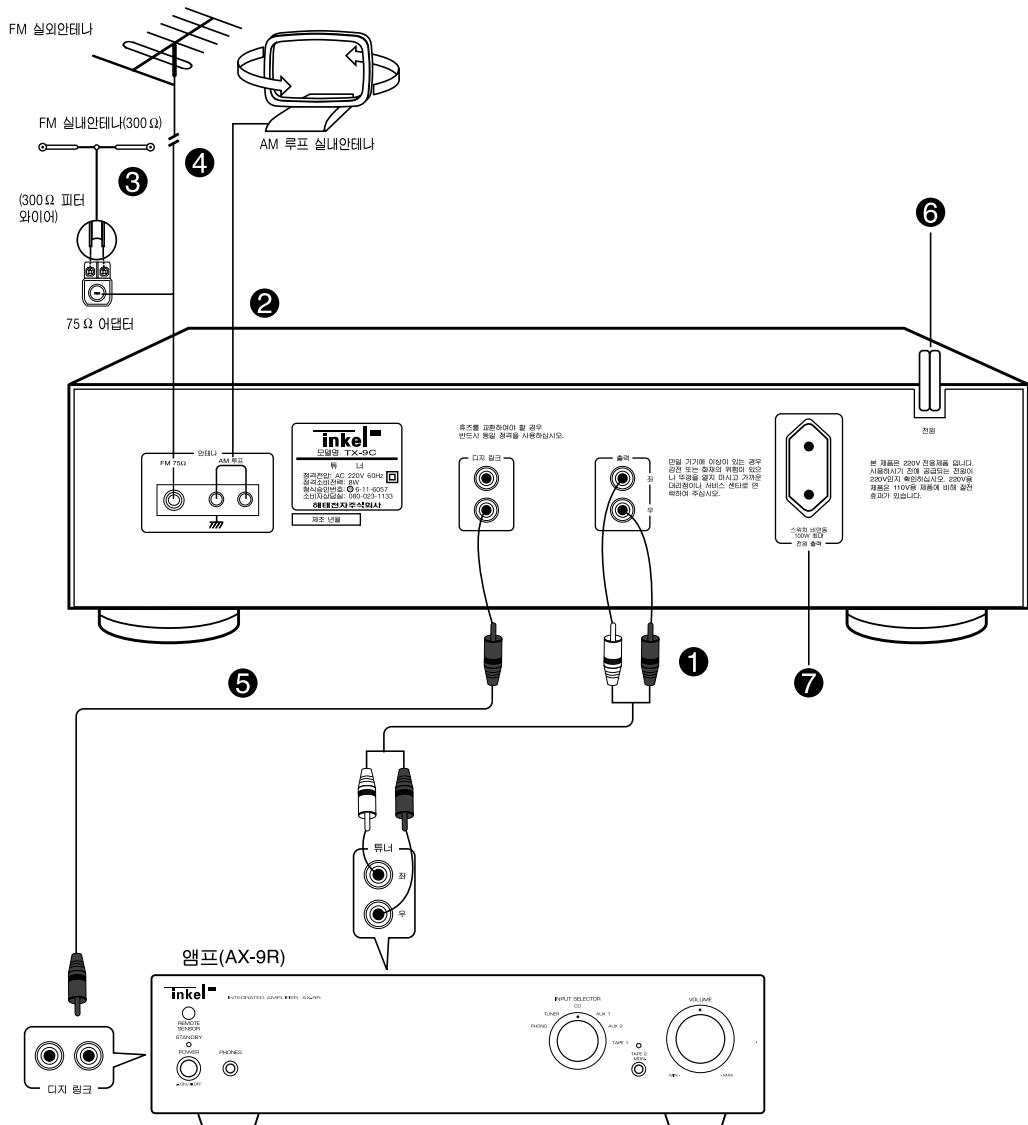
| | |
|-----------------|----|
| 고장이라 생각되면 | 11 |
|-----------------|----|

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 아프터 서비스용 부품의 보유기간은 8년입니다.
자세한 내용은 구입하신 대리점이나 당사 서비스센타로 문의하십시오.
※ 아프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다. (당사 규정에 따른 것임)

후면판넬 명칭 · 연결방법

- 연결을 하실 때는 각 기기의 전원 코드를 뺀 상태에서 연결할 단자 및 우채널(빨간색)과 좌채널(흰색)을 확인한 후 연결하십시오. 불완전한 연결은 기기의 손상이나 짐음의 원인이 됩니다.
- 전체 시스템의 연결방법은 시스템 전체의 연결방법이 설명된 앰프(AX-9R)의 접속도를 참조하십시오.



① 출력단자

본 기기와 시스템을 이루는 앰프(AX-9R)의 튜너 또는 예비입력(AUX) 단자에 적색 플러그는 우채널에, 백색 플러그는 좌채널에 연결합니다.

② AM 루프 안테나 단자

이 안테나는 스탠드 및 벽걸이 형으로 안테나를 움직여 AM 방송의 수신 상태가 최적인 방향 및 위치에 고정합니다.

③ FM 실내 안테나 (T형, 300Ω)

FM T형 (300Ω)실내 안테나를 사용하실 경우 75 Ω 어댑터에 연결한 후 이 단자에 연결합니다.

④ FM 실외 안테나

FM 방송을 더욱 깨끗이 듣고 싶으실 때는 FM 전용 실외 안테나를 이 단자에 연결하십시오. FM 전용 실외 안테나에는 300 Ω 피더 와이어형 과 75 Ω 동축 케이블형이 있습니다.

⑤ 디지링크 단자

본 기기와 시스템을 이루는 앰프(AX-9R)의 디지링크 단자에 연결하면 앰프의 시스템 리모콘으로 튜너의 여러가지 기능을 이용하실 수 있습니다.

⑥ 전원 코드

본 기기는 교류전압 220 V/60 Hz 전용이므로 사용전압을 확인한 후 접속하십시오.

⑦ 전원 출력 단자 : 스위치 비연동

시스템을 구성하실 때 카세트 데크 등 다른 기기를 접속하실 수 있습니다.

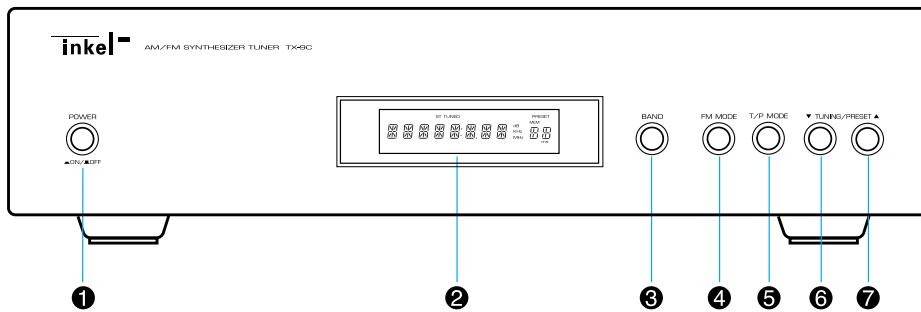
본 기기는 전원 스위치의 조작과 상관없이 이 단자에 전원 코드를 연결한 기기에 항상 전원을 공급합니다.

■ 주의

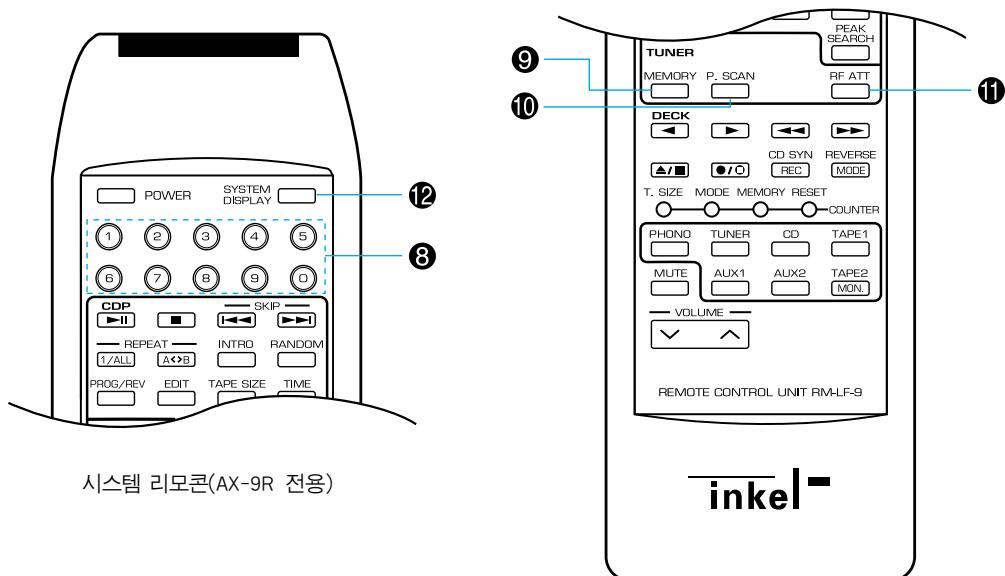
소비전력이 최대 100 W이오니 앰프, 다리미 또는 헤어드라이 등 소비전력이 큰 전기기구는 절대로 연결하지 마십시오.

전면판넬 . 리모콘 기능

전면판넬 기능



리모콘 기능



① 전원(POWER) 스위치

이 스위치를 누르면 전원이 공급되고 다시 누르면 전원이 끊어집니다.

- 본 기기의 전원코드를 앰프(AX-9R)의 스위치 연동 전원출력 단자에 연결한 후 전원 스위치를 눌러 전원을 켜 상태에서는 앰프(AX-9R)의 전원 조작에 따라 본 기기의 전원도 자동으로 켜지거나 꺼집니다.

② 형광표시기(FL DISPLAY)

튜너의 동작상태 및 앰프(AX-9R)의 선택된 입력 등의 편리한 정보를 나타냅니다.

③ 수신대역(BAND) 버튼

AM 또는 FM을 선택할 때 사용합니다.

④ FM 모드(FM MODE) 버튼

- FM 수신시 이 버튼을 누를 때마다 스테레오 또는 모노 모드로 변환됩니다.
- 스테레오 방송의 수신상태가 좋지 않으면 모노 모드를 선택하여 들으십시오.

⑤ 선국 /프리세트 모드(T/P MODE) 버튼

선국 또는 프리세트 모드를 선택할 때 사용합니다.

⑥ ⑦ 선국 /프리세트 내림/올림(TUNING/PRESET ▼/▲) 버튼

- 선국모드에서는 이 버튼으로 방송국의 주파수를 찾습니다. 선국 올림(▲) 버튼을 누르면 주파수가 올라가고, 선국 내림(▼) 버튼을 누르면 주파수가 내려갑니다.
- 프리세트 모드에서는 이 버튼들을 사용하여 기억된 방송국을 찾습니다.

⑧ 프리세트 숫자(1~0) 버튼

방송을 기억시키거나 기억시킨 방송을 불러낼 때 해당 버튼을 누릅니다. 10이상인 번호를 선택할 때는 높은 자리 숫자를 누른 후 2초 이내에 낮은 자리 숫자를 누릅니다.

⑨ 기억(MEMORY) 버튼

방송국의 주파수를 기억시킬 때 사용합니다.

⑩ 프리세트 검색(P.SCAN) 버튼

이 버튼을 누르면 각각의 기억된 방송국의 주파수를 찾아 5초 동안 방송을 들려줍니다.

⑪ RF 모드(RF ATT) 버튼

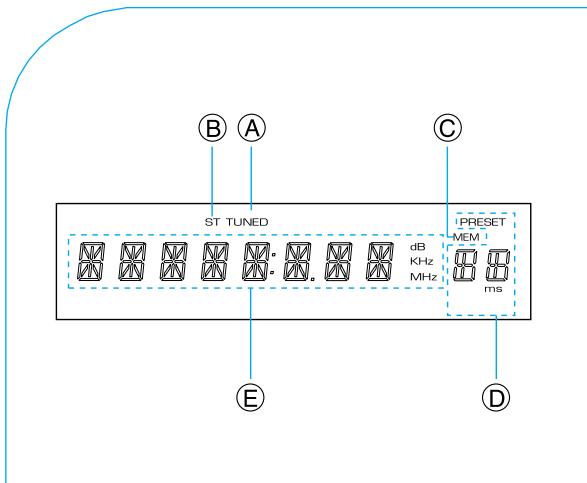
수신 감도에 따라 RF 모드를 “DISTANCE” 또는 “LOCAL”로 선택할 때 사용합니다.

⑫ 표시기(SYSTEM DISPLAY) 버튼

이 버튼을 누를 때마다 표시기의 밝기가 다음과 같이 바뀝니다.

→ 밝은 → 흐림 → 더흐림

■ 형광표시기



Ⓐ 선국 표시기

Ⓑ 스테레오 표시기

Ⓒ 기억 표시기

Ⓓ 프리세트 번호 표시부

Ⓔ 방송국 주파수, 문자, 동작상태 표시부

- 본 기기 및 본 기기와 시스템을 이루는 앰프 AX-9R와 디지링크로 연결된 경우에는 입력선택 등의 기능이 표시됩니다.

■ 시스템 리모콘을 사용할 때

- 본 기기의 디지링크 단자와 본 기기와 시스템을 구성하는 앰프(AX-9R)의 디지링크 단자를 연결하면 여러가지 기능을 원격 조정할 수 있습니다.
- 시스템 리모콘에는 튜너 전용의 버튼이 있어 조작이 편리합니다.

방송을 들으려면

자동 선국할 때

1

전원을 켭니다.



- 이 스위치를 누를 때마다 전원이 켜지거나 꺼집니다.

3

선국 모드를 선택합니다.



- 선국 모드: “PRESET” 표시기 꺼짐
← 프리세트 모드: “PRESET” 표시기 켜짐

2

원하는 수신대역을 선택합니다.
예) FM 방송을 선택할 때



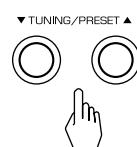
FM 87.50 MHz

- 이 버튼을 누를 때마다 수신대역은 다음과 같이 바꿉니다.

→ FM → AM ←

4

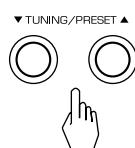
선국/프리세트 올림(▲)/내림(▼) 버튼을 0.5초 이상 누릅니다.



- 자동으로 방송을 찾으면 “TUNED” 가 켜집니다.
- 원하는 방송을 찾을 때까지 반복합니다.
- 자동선국 중에는 전파가 약한 방송은 찾지 못할 수도 있습니다.

수동 선국할 때

- 전파가 약해서 자동 선국이 어려우면 수동 선국을 합니다.
- “자동 선국할 때”的 과정 ①~③을 반복한 후 원하는 방송을 찾을 때까지 선국/프리세트 올림(▲)/내림(▼) 버튼을 반복해서 짧게 누릅니다.



FM 모드를 바꾸려면

- FM 스테레오 방송의 수신 상태가 좋지 않으면 모노 모드를 선택하여 들으십시오.



- 이 버튼을 누를 때마다 FM 모드는 다음과 같이 바뀝니다.

→ 스테레오 모드: "ST" 켜짐
모노 모드: "ST" 꺼짐

- 시스템 리모콘을 사용하려면 먼저 본 기기의 디자링크 단자와 본 기기와 시스템을 이루는 앰프(AX-9R)의 디자링크 단자 연결해야 합니다.

방송국을 기억시키려면

- FM 및 AM을 합하여 최대 30국까지 기억시킬 수 있습니다.

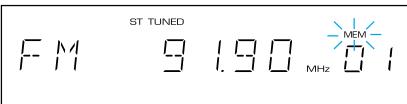
1

자동 또는 수동 선국으로 기억시킬 방송국을 찾습니다.
예) FM의 91.9 MHz 방송을 기억시킬 때



3

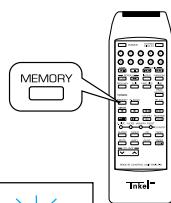
원하는 프리셋 번호(1~30)를 선택합니다.



- 시스템 리모콘상의 숫자 버튼을 사용하는 경우
예) 9번을 기억시킬 때: 9
12번을 기억시킬 때: 1 → 2
2초안에
- "MEM" 가 꺼지면 위의 과정 ②부터 다시 시작합니다.

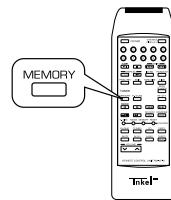
2

기억 버튼을 누릅니다.



4

기억 시킵니다.



- "MEM" 표시기가 5초동안 깜박이며 이 표시기가 꺼지면 다시 한번 누르십시오.
- 시스템 리모콘상의 숫자 버튼으로 선택하면 "MEMORY" 버튼을 누르지 않아도 자동으로 기억됩니다.

5

위의 ①~④의 과정을 반복해서 FM 및 AM의 원하는 방송국을 기억시킵니다.

- 본 기기는 최종 수신 방송국 기억기능이 있어 전원을 끈다 다시 켜도 전에 들던 방송국을 들으실 수 있습니다.
- 기억시킨 방송국을 변경하고 싶을 때는 위와 같은 방법으로 다시하면 기억된 방송국이 지워지고 새로운 방송국이 기억됩니다.
- 정전이나 전원 코드가 빠진 상태에서 4주이상 지나면 기억시킨 내용들이 지워질 수 있으므로 다시 기억시켜야 합니다.

기억된 방송을 들으려면(프리세트 선택)

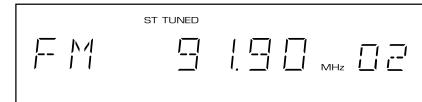
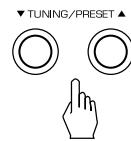
선국/프리세트 내림(▼)/올림(▲) 버튼을 이용할 때

1 프리세트 모드를 선택합니다.
("PRESET" 캐럿)



2

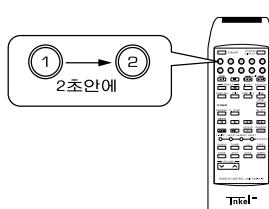
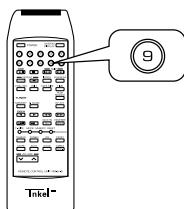
듣기를 원하는 방송국을 찾습니다.



프리세트 숫자 버튼을 이용할 때

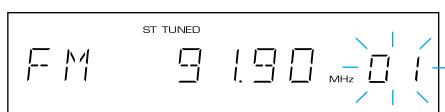
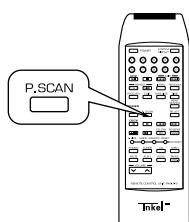
- 원하는 방송국의 프리세트 번호를 누릅니다.
예) 9번을 선택할 때

- 12번을 선택할 때



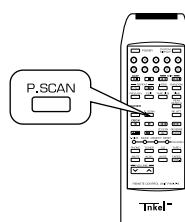
프리세트 검색 버튼을 이용할 때

1 프리세트 검색을 시작합니다.



2

듣고자 하는 방송에서 이 버튼을 다시 눌러 프리세트 검색을 중지합니다.



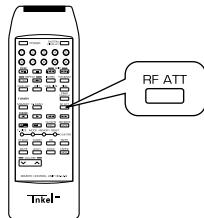
- 기억된 방송국을 기억된 순서대로 찾아 5초씩 들려줍니다.
- 본 기기와 시스템을 이루는 앰프 AX-9R의 입력선택이 튜너가 아닌 경우에도 이 버튼을 누르면 자동으로 튜너가 선택되고 프리세트 검색을 시작합니다.

RF 모드를 변경하려면

- 방송국이나 중계소 등이 가까운 지역에서는 그 방송을 수신하면 과도한 신호로 원래의 음이 손상되므로 RF 모드를 “LOCAL”로 선택하면 좀 더 니은 음질로 들으실 수 있습니다.
- 이 기능은 FM 방송에서만 가능합니다.

1

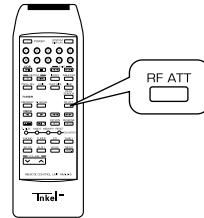
현재의 RF 모드를 확인합니다.



DISTANCE

2

“Distance” 모드인 경우 “Local” 모드로 바꿔줍니다.



- 3초 동안 다음의 내용을 표시한 후 이전의 기능을 표시합니다.

LOCAL

고장이라 생각되면

소리가 나지 않거나 고장이라고 생각되면 아래와 같이 다시 점검을 해보십시오. 만일 점검을 하여도 상태가 나쁠 때는 직접 내부를 열지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 의뢰하십시오.

| 증상 | 원인 | 조치 |
|--------------------------------------|---|--|
| 전원이 안 들어온다. | <ul style="list-style-type: none"> • 전원코드가 콘센트에 빠져 있습니다. • 기기의 "POWER" 스위치를 켜지 않았습니다. | <ul style="list-style-type: none"> • 전원코드를 콘센트에 연결합니다. • 기기의 "POWER" 스위치를 켭니다. |
| 전원은 켜는데 소리가 나지 않는다. | <ul style="list-style-type: none"> • 외부 기기와의 연결이 불완전합니다. | <ul style="list-style-type: none"> • 외부 기기와의 연결을 제대로 합니다. |
| 프리세트 선택을 할 수 없다. | <ul style="list-style-type: none"> • 방송국이 기억되어 있지 않습니다. • 전원코드가 장시간 빠져 있거나 정전으로 기억된 내용이 모두 지워졌습니다. | <ul style="list-style-type: none"> • 방송국을 기억시킵니다. • 전원코드를 콘센트에 연결하고 방송국을 다시 기억시킵니다. |
| 방송을 들으면 "씨", "쏴"하는 연속 또는 단속 잡음이 들린다. | <ul style="list-style-type: none"> • FM 안테나 단자의 연결이 불완전합니다. • 자동차나 오토바이 엔진에 의한 잡음입니다. • 안테나의 입력감도가 약합니다. | <ul style="list-style-type: none"> • FM 안테나 단자에 연결을 제대로 합니다. • FM 실외 안테나를 도로에서 멀리하여 설치해 주십시오. • FM 실외 안테나를 설치합니다. |
| FM 방송시 찌그러진 음이 들린다. | <ul style="list-style-type: none"> • 전파가 다중반사되고 있습니다. | <ul style="list-style-type: none"> • 안테나의 위치, 방향을 바꿔 찌그러짐이 제일 작은 지점에 설치합니다. |
| AM 방송이 나오지 않거나 잡음이 많이 난다. | <ul style="list-style-type: none"> • AM 루프 안테나 주변에 있는 전기기구(TV, VCR)의 영향을 받고 있습니다. • 전파의 Beat현상으로 방송국의 간섭이 일어납니다. | <ul style="list-style-type: none"> • 안테나를 전기기구로 부터 멀리 설치해 주십시오. 또한 가능하면 전기기구의 전원을 꺼주십시오. • 안테나의 위치, 방향을 바꿔 설치합니다. |