

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

사용설명서

P-415

FM/AM 스테레오 튜너
컴팩트 디스크 플레이어
스테레오 카세트덱
2웨이 2스피커 시스템

in ke |

사용하기 전에		MP3 디스크 사용편	
안전상의 주의	2	MP3 재생하기/듣고 싶은 곡을 찾으려면	17
본체 기기도		카세트 테이프	
전면판넬 명칭	6	동작하기 전에	19
후면판넬 연결방법	7	테이프를 들으려면	20
리모컨 명칭/리모컨의 사용/건전지에 대한 주의사항	8	녹음을 하려면	21
시간을 맞추려면		응용사용방법	
시간을 맞추는 법	9	타이머 기능 설정에 대하여(타이머 기능을 동작하려면)	22
튜너부		인트로 기능을 동작하려면	23
라디오 방송을 선택하여 들으려면	10	취침에약기능에 대하여, RANDOM 기능에 대하여	24
방송국을 기억시키려면	11	제품사양	25
컴팩트 디스크부		고장시 조치방안	26
동작하기 전에	12	제품보증서	27
디스크를 넣고 빼는 방법	13		
디스크를 들으려면	14		
듣고 싶은 곡을 찾으려면/반복하여 들으려면	15		
원하는 순서대로 들으려면	16		

INKEL P-415를 구입해 주셔서 감사드립니다.

본 기계의 올바른 사용과 정확한 작동을 위하여 기기를 사용하기 전에 이 안내서를 꼼꼼히 읽어보시고, 다 읽어보신 후에는 나중에 위하여 이 책자를 남겨 두시기 바랍니다.

본 기기의 작동을 위하여 동작을 수행하는 경우 책자에 첨부되어 있는 기기 본체와 그림을 참조하여 보십시오.

유념 - 커버를 열었을 때 잠금장치가 작동하지 않아 발생 할 수 있는 보이지 않는 레이저 방사에 주의하고, 만약의 경우 레이저 빔에 신체가 노출되는 것을 피해야 합니다.

클래스 1 레이저가 발생하는 경우에도 레이저의 구성이 본래 법적으로 명기된 최대허용 방사치를 초과하지 않기에 인체에 위험을 초래하지 않습니다.

경고 - 사용설명서에 설명되거나 명기된 것 이외의 장비나 기구를 사용하거나 어떠한 방식으로든 부품을 임의로 조작할 경우 레이저 방사가 이루어져 신체에 위험을 끼칠 수 있습니다.

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 위험이나 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.

- 본 기기의 전압은 교류 220V/60Hz 전용으로 되어 있습니다.
- ☞ 이 외의 전압에서 사용하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



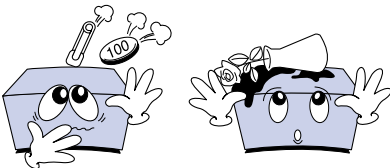
습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

- 기름연기나 김이 많이 나는 조리대, 가슴기 옆 또는 욕실이나, 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- ☞ 화재나 감전의 위험이 있습니다.



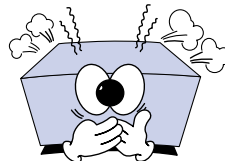
기기안에 이물질이나 물이 들어가지 않도록 하십시오.

- ☞ 화재나 감전 또는 부상의 위험이 있으므로 내부의 점검이나 수리는 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 의뢰하십시오. 이 물질이나 물이 들어가면 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나, 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.



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.



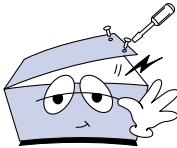


경고

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

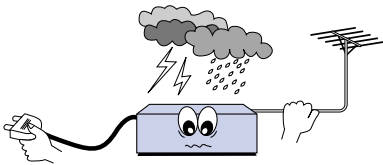
기기의 뚜껑을 열거나 분해 및 개조를 하지 마십시오.

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



천둥 번개가 치면 안테나선과 전원 플러그를 만지지 마십시오.

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



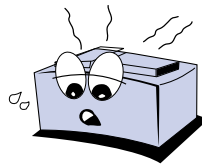
전원 코드를 손상시키지 마십시오.

- 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.

통풍이 잘 안되는 곳에 설치하거나 기기의 통풍구를 막지 마십시오.

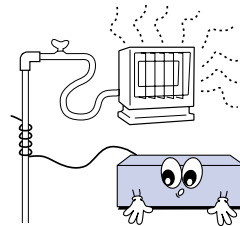
- 통풍이 나쁘거나 좁은 곳에 억지로 설치하지 마십시오.
- 기기의 뒷면 등에 있는 구멍은 방열을 위한 통풍구입니다. 이들 통풍구에 천이나 이불 등을 올려 놓아 자연 방열을 막지 않도록 하십시오.
- 기기를 옆으로 기울이거나, 위를 향하게 하거나 뒤집어 놓는 등 정상 설치 조건과 다르게 설치하지 마십시오.



☞ 기기에 이상이 생겨 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰합니다. 통풍이 안되면 과열되어 화재의 원인이 됩니다.

가스관에 접지선이나 안테나 선을 연결하지 마십시오.

☞ 화재나 폭발의 원인이 됩니다.



건전지는 충전하지 마십시오.

☞ 건전지의 과열, 누액에 의한 화재나 부상의 원인이 됩니다.





주의

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

어린이 주의

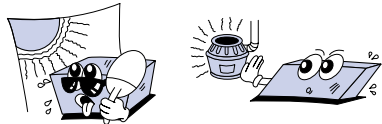
- 어린이가 기기에 올라가거나 매달리지 않도록 주의하십시오.
 ☞ 기기가 떨어지면서 어린이를 다치게 하거나 어린이가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다
- 어린이가 디스크나 테이프 등의 삽입구에 손을 넣지 않도록 주의하십시오.
 ☞ 손등이 끼어 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 건전지나 기기의 부속품을 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
 ☞ 건전지 등을 삼켜 질식이나 위 등에 장애를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.



온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오.

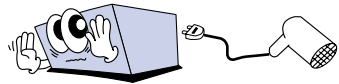
- 라디에이터, 스토브 등과 같은 난방기구나 앰프처럼 열을 많이 발산하는 기구 주변, 창문이 닫힌 자동차의 내부나 직사광선이 내리 쬐는 곳 등과 같이 온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오.

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



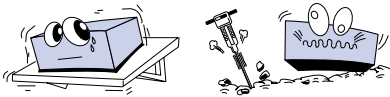
기기 뒷면의 전원 출력(AC OUTLET)단자에 다른 기기의 전원 코드를 연결할 때에는 전원 출력 단자의 최대 전력을 초과하는 기기는 연결하지 마십시오.

☞ 화재의 원인이 될 수 있습니다.



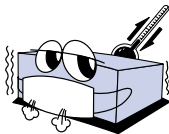
불안정한 장소에 설치하지 마십시오.

- 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 뺄 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.



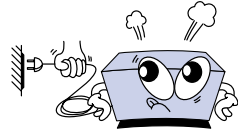
온도 변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.

- ☞ 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.



젖은 손으로 기기나 전원 플러그를 만지지 마십시오.

☞ 감전의 원인이 될 수 있습니다.



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.





주의

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

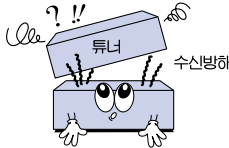
다음과 같은 경우 전원 플러그를 전원 콘센트에 연결하지 마십시오.

- 기기간 연결을 할 때
 - 장기간 사용하지 않을 때
 - 청소 등과 같이 손질을 할 때
- ☞ 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.



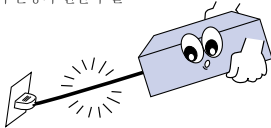
DVD 플레이어나 CD 플레이어를 설치할 때 TV, VCR, 튜너 등과 되도록 멀리 설치하십시오.

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



기기를 옮길 때

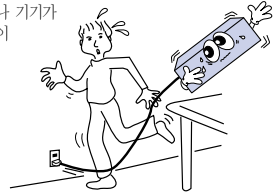
- 옮기기 전에, 기기 내부에 있는 디스크나 테이프를 빼고 본체의 전원을 끄고, 전원 플러그를 전원 콘센트에서 뺀 후 연결된 코드들을 분리한 후 안전하게 옮기십시오.
- ☞ 연결된 상태로 옮기면 코드가 손상되어 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으며 디스크나 테이프가 들어 있는 경우, 디스크나 테이프 및 기기 손상의 원인이 될 수 있습니다.



코드는 올바르게 배치하십시오.

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

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



큰 음량으로 오랫동안 듣지 마십시오.

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

- 처음부터 음량을 너무 크게 하지 마십시오.

☞ 갑자기 큰소리가 나면 청력 장애의 원인이 될 수 있습니다. 음량은 서서히 크게 하여 들으십시오.

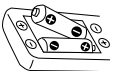


정격에 맞지 않는 코드를 사용하지 마십시오.

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

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

건전지의 취급



- 극성표시(⊕, ⊖)에 주의하여 표시대로 넣습니다.

☞ 극성을 바뀐다면 발열 또는 과열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

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

☞ 정격이나 성능이 다른 건전지를 사용하면 과열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 건전지가 소모되었다거나 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 빼십시오.

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

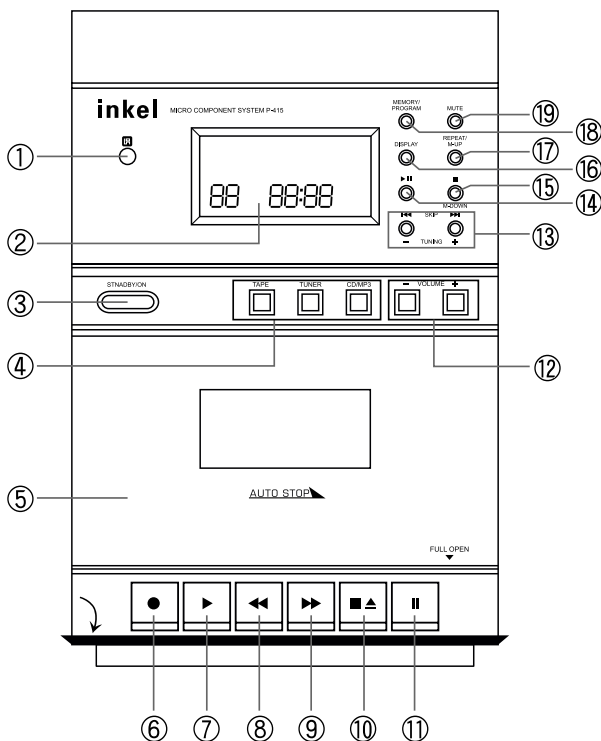
- 건전지를 불 속에 넣거나 가열 또는 분해하지 마십시오. 또한 물에 묻지 않도록 하십시오.

☞ 과열되거나 물이 묻으면 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

- 맨손으로 건전지의 누액을 만지지 마십시오.

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

전면판넬 명칭



- ① 리모콘 센서
- ② LCD 표시창
- ③ 전원 버튼
- ④ TAPE, TUNER, CD/MP3 선택 버튼
- ⑤ TAPE 도어
- ⑥ TAPE 녹음 버튼
- ⑦ TAPE 재생 버튼
- ⑧ TAPE 후방탐색 버튼(뒤로 감기)
- ⑨ TAPE 전방탐색 버튼(앞으로 감기)
- ⑩ TAPE 정지/도어열기 버튼
- ⑪ TAPE 일시정지 버튼
- ⑫ 볼륨조절 버튼
- ⑬ CD탐색(전방선택곡/고속탐색), 라디오 선곡 버튼
- ⑭ CD 재생/일시정지 버튼
- ⑮ CD 정지 버튼/라디오 프리셋 모드(M-DOWN)
- ⑯ DISPLAY MODE선택 버튼
- ⑰ CD 반복연주 버튼/라디오 프리셋 모드(M-UP)
- ⑱ 메모리/프로그램 설정 버튼
- ⑲ 음소거 버튼

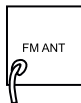
후면판넬 연결방법

AM안테나



AM 루프 안테나를
연결하십시오

FM안테나

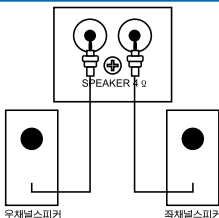


안테나를 최대한 펼쳐서
최적의 수신상태가 되도록
위치를 조정합니다.

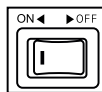
이어폰단자



스피커단자



전원스위치



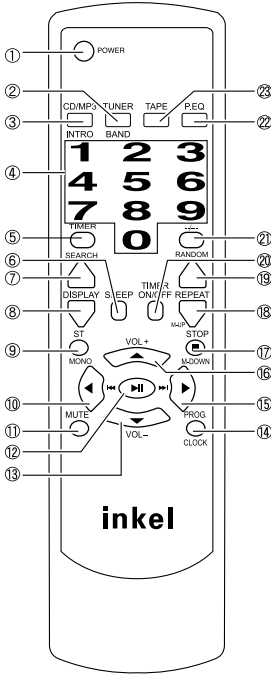
전원코드



AC
AC220V~60Hz

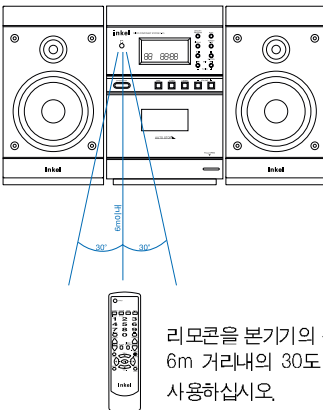
본 기기는 교류전압 220V/60Hz
전용이므로 사용전압을 확인 후
접속합니다.

리모콘 명칭

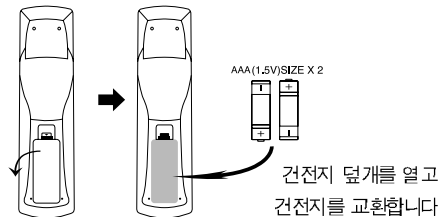


- ① 전원 버튼 (POWER)
- ② 라디오 선택, AM/FM 선택 버튼 (TUNER/BAND)
- ③ CD/MP3 선택, INTRO 기능 버튼 (CD/MP3, INTRO)
- ④ 숫자 버튼 (0-9)
- ⑤ 타이머 설정 버튼 (TIMER)
- ⑥ 취침 예약 버튼 (SLEEP)
- ⑦ MP3 탐색 버튼 (SEARCH MODE)
- ⑧ 디스플레이 버튼 (DISPLAY)
- ⑨ 라디오 스테레오/모노 선택 버튼 (ST/MONO)
- ⑩ CD 탐색 버튼(후방선편곡고속탐색)
- ⑪ 음소거 버튼 (MUTE)
- ⑫ CD 재생/일시정지 버튼
- ⑬ 음량 조절 버튼 (VOL-)
- ⑭ 프로그램 설정 버튼, 시간 설정 버튼 (PROG., CLOCK)
- ⑮ CD 탐색 버튼(전방선편곡고속탐색)
- ⑯ 음량조절 버튼 (VOL+)
- ⑰ CD 재생 정지/라디오 프리셋 모드 (STOP/M-DOWN)
- ⑱ CD 반복 연주/라디오 프리셋 모드 (REPEAT/M-UP)
- ⑲ CD 무작위 연주 버튼 (RANDOM)
- ⑳ 타이머 버튼 (TIMER ON/OFF)
- ㉑ 10단위 숫자 선택 버튼 (0-9)
- ㉒ 이퀄라이저 선택 버튼 (P.EQ)
- ㉓ 카세트 선택 버튼 (TAPE)

리모콘의 사용



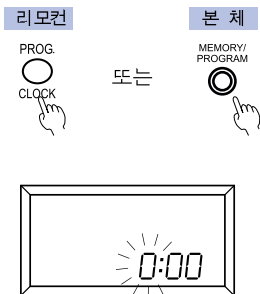
건전지에 대한 주의사항



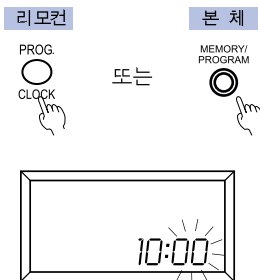
- ⊕, ⊖의 극성을 정확히 확인한 후 넣어주십시오
- 리모콘 작동이 잘되지 않거나 작동거리가 짧아지면 건전지를 새것으로 교환하십시오.
- 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 분리해 주십시오.

시간을 맞춥니다

- 1** 본체의 “MEMORY/PROGRAM” 버튼 또는 리모컨의 “PROG./CLOCK” 버튼을 누르면 시간 조정 모드로 변환됩니다.



- 3** 기억시킵니다.

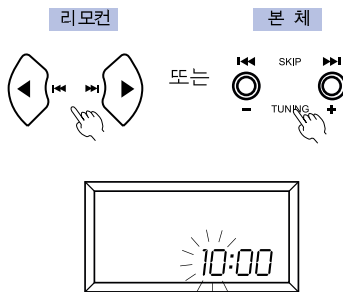


- 5** 기억시킵니다.

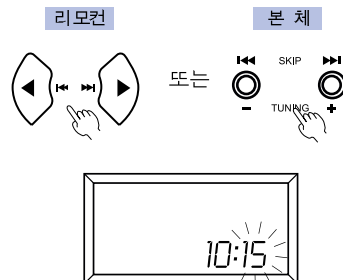


- 2** “시”를 맞춥니다.

예) 현재시간을 오전 10시 15분으로 설정할 경우



- 4** “분”을 맞춥니다.



※ 주의사항

- STAND-BY 상태에서만 시간이 설정되며 라디오 청취 중 또는 CD 재생 중일 때는 시간을 맞출 수 없습니다.
- 시간을 수정하려면 “PROG./CLOCK” 버튼을 누른 후 ①~⑤의 과정을 반복합니다.

라디오 방송을 선택하여 들으려면

자동선국할 때

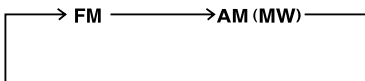
- 1** 전파가 강하거나 간섭이 없는 경우 자동선국을 합니다. 라디오를 선택합니다.



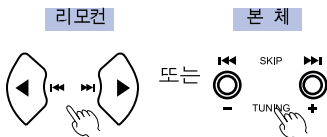
- 2** 들으려는 수신대역을 선택합니다.



- 이 버튼을 누를 때마다 수신대역은 다음과 같이 바뀝니다.



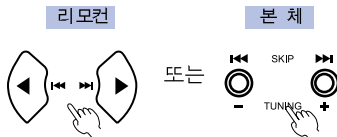
- 3** 선국 내림/올림 버튼을 0.5초 이상 누릅니다.



- 자동으로 방송을 찾으면 “ ”가 켜집니다.
- 자동 선국 중에는 전파가 약한 방송은 찾지 못할 수도 있습니다.
- 본체 뒷면에 AM 안테나를 연결하십시오.

수동선국할 때

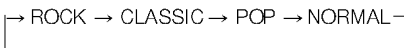
- 전파가 약해서 자동 선국이 어려우면 수동선국을 합니다.
- “자동선국할 때”의 과정 1, 2를 설정한 후 원하는 방송국을 찾을 때까지 반복해서 짧게 누릅니다.



- 이 버튼을 누를 때마다 주파수가 FM은 50kHz, AM은 9kHz씩 변합니다.
- 이 버튼을 계속 누르고 있으면 주파수는 계속 변합니다.

이퀄라이저 가능

- 리모컨의 **[PEQ]** 버튼을 누르시면 다양한 모드의 음향효과를 즐기실 수 있습니다.

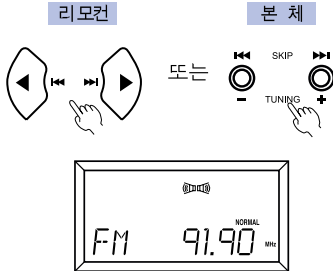


※ EQ모드

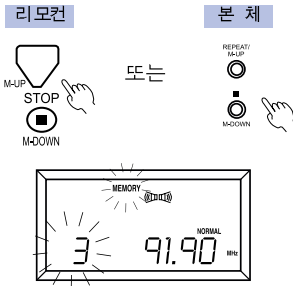
- ROCK: 저음과 고음을 박력있게 표현하는 락시운드로
- CLASSIC: 고전 음악의 풍부한 잔향과 웅장함으로
- POP: 보컬을 강조한 경쾌한 팝 사운드로
- NORMAL: 표준모드

방송국을 기억시키려면

- 1** 자동, 수동선국으로 기억시키고자 하는 방송국을 찾습니다.



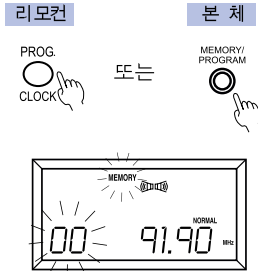
- 3** 원하는 번호를 선택합니다. 리모컨의 숫자버튼으로 선택할 수 있습니다.



- 5** 위의 과정 1~4를 반복하여 FM 및 AM의 원하는 방송국을 기억시킵니다.

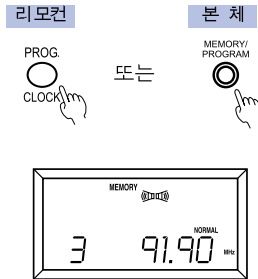
- FM 및 AM 각 20개국의 방송주파수를 기억시킬 수 있습니다.
- 기억시킨 방송국을 변경하고 싶을 때는 위와 같은 방법으로 다시하면 기억된 방송국이 지워지고 새로운 방송국이 기억됩니다.
- 정전이나 전원코드가 빠진 경우에는 기억된 내용(기억시킨 방송주파수 등)은 지워질 수 있습니다. 지워졌으면 다시 기억시켜야 합니다.

- 2** 본체의 "MEMORY/PROGRAM" 버튼 또는 리모컨의 "PROG./CLOCK" 버튼을 누릅니다.



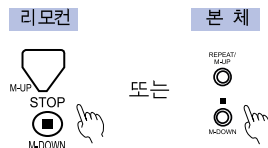
- 채널선택 번호 부분이 3초 동안 깜빡입니다.

- 4** 기억시킵니다.



기억된 방송을 들으려면 (프리셋 모드)

- 튜너를 선택한 후 기억시킨 방송국을 찾을 때까지 리모컨 또는 본체의 "M-UP/M-DOWN" 버튼을 반복해서 짧게 누릅니다.
- 리모컨의 숫자버튼으로 선택할 수 있습니다.



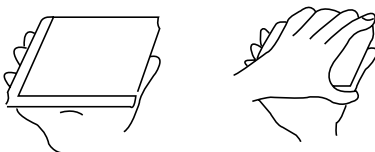
동작하기 전에

- 본 기기는 아래의 마크가 있는 음악용 컴팩트 디스크나 CD-R, CD-RW, MP3 디스크도 재생할 수 있습니다.



※ 주의 : 본 기기에서 재생할 수 없는 디스크의 내용이나 레코딩 조건에 따라 인식되지 않을 수 있습니다.

디스크를 넣고 빼는 방법



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

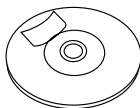
디스크 취급시 주의사항



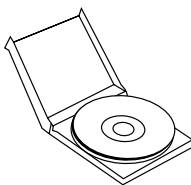
디스크를 다룰 때는 신호면에 손이 닿지 않도록 그림과 같이 디스크 바깥 부분을 잡아야 합니다. 신호면에 지문이나 먼지가 묻으면 재생이 불가능한 경우도 발생합니다.



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



인쇄면에 종이나 테이프 등을 붙이지 말아 주십시오.



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

- 직사광선이 비치거나 온도가 높은 장소
- 습기가 많은 장소

디스크를 넣고 빼는 방법

- 1** CD를 선택합니다.

리모컨

CD/MP3

INTRO



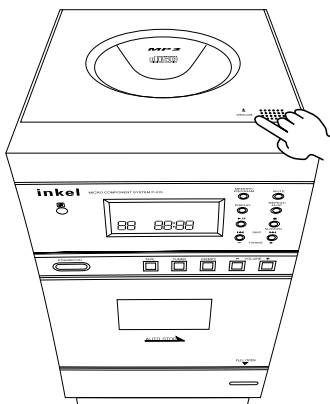
또는

본체

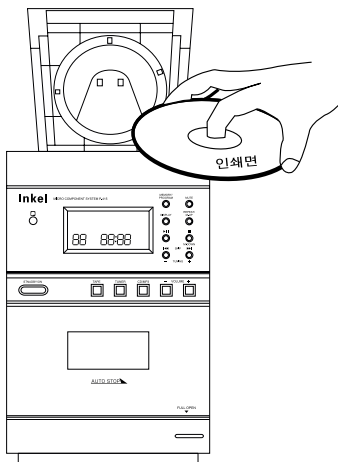
CD/MP3



- 2** 본체의 “OPEN/CLOSE” 부분을 누르면 CD 도어가 열립니다.



- 3** 컴팩트 디스크를 컴팩트 디스크 플레이어에 넣을 때는 곡명 등이 기재된 인쇄면이 위로 보이도록 하여야 합니다.



- 4** CD도어를 닫고 CD를 실행합니다.

※ 주의사항

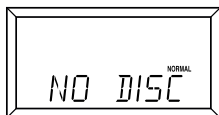
본 기기는 CD-R/CD-RW/MP3 디스크의 특성이나 기록방식에 따라 일부 디스크를 재생할 수 없습니다.

디스크를 들으려면

1 CD를 넣습니다.

- CD를 넣고 빼는 방법은 “디스크를 넣고 빼는 방법”을 참조하십시오.

※ 디스크가 없는 경우 표시창에 “no disc”가 켜집니다.



2 CD를 선택합니다.

리모컨



또는

본 체



3 연주를 시작합니다.

리모컨



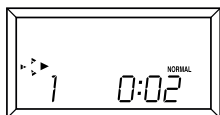
또는

본 체



- 연주시간이 표시되면서 첫 곡부터 순서대로 연주를 시작합니다.

연주상태



4 연주를 잠시 멈추려면

리모컨



또는

본 체



- 연주상태에서 이 버튼을 누르면 연주중인 곡의 곡 번호와 시간표시가 깜빡이며 연주를 잠시 멈춥니다.
- 연주를 계속하려면 이 버튼을 다시 누릅니다.

일시정지상태



듣고 싶은 곡을 찾으려면

듣고 싶은 곡을 선택할 때

- 짧게 누를 때마다 한 곡씩 앞/뒤로 찾아가합니다.
- 리모컨의 숫자버튼으로 선택할 수 있습니다.



연주중 듣고 싶은 부분을 찾을 때

- 듣고 싶은 부분을 찾을 때까지 2초 이상 계속 누릅니다.

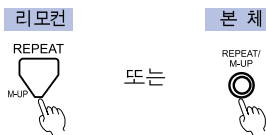


※ MP3 재생시에는 사용할 수 없습니다.

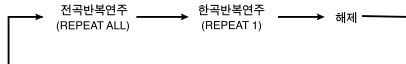
반복하여 들으려면

전곡을 반복하려면

- 원하는 곳을 선택한 후 반복연주 버튼을 한번 더 누릅니다.



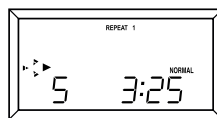
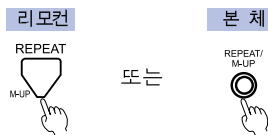
- 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



- 전곡반복연주시 LCD 표시창에 REPEAT ALL 표시가 됩니다.

연주중 한 곡을 반복하려면

- 전곡 반복연주 상태에서 누릅니다.
LCD 표시창에 "REPEAT 1" 이 표시됩니다.



- 해제하려면 한 번 더 누릅니다.

원하는 순서대로 들으려면

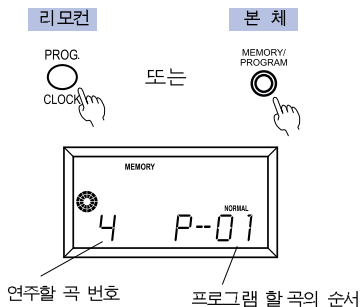
- 원하는 곡을 최대 60곡까지 원하는 순서대로 기억시킬 수 있습니다.

프로그램 하려면

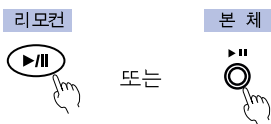
- 정지상태에서 이 버튼을 누르면 프로그램 상태가 됩니다.



- 기억시킵니다.

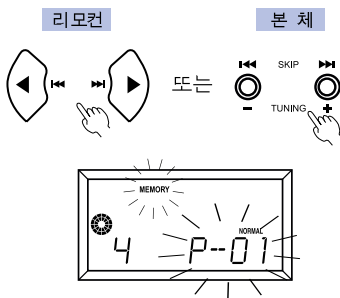


- 연주를 시작합니다.

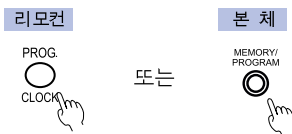


- 원하는 곡을 선택합니다. (리모컨의 숫자 버튼으로 선택할 수 있습니다.)

예) 4번 곡을 선택할 때

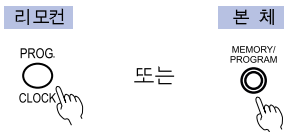


- 2~3의 과정을 반복하여 원하는 곡을 기억시킵니다.



프로그램 확인하려면

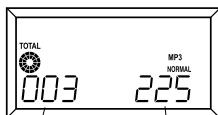
- 프로그램 정지상태에서 이 버튼을 누를 때마다 기억된 순서대로 LCD 표시창에 나타납니다.



- 재설정지버튼을 누르거나 라디오기능 전환시 프로그램은 삭제됩니다.

MP3 재생하기

1 MP3 CD를 넣습니다.



폴더갯수

전체곡수

2 연주를 시작합니다.

리모컨



또는

본 체



- 재생시 1번곡부터 순차적으로 재생합니다.
- 재생순서는 녹음된 순서를 말합니다

듣고 싶은 곡을 찾으려면

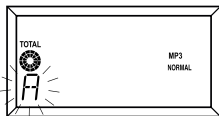
※ 본 기기는 영문만 지원되며 곡제목이나 폴더명이 영문으로 되어있는 경우만 가능합니다.

곡제목으로 선택할 때

1 정지상태에서 “SEARCH MODE” 버튼을 짧게 누릅니다.

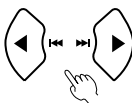
리모컨

SEARCH



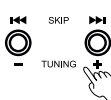
2 본체나 리모컨의 탐색버튼을 눌러 원하는 곡의 영문이니셜을 선택한 후 “SEARCH MODE” 버튼을 누릅니다.

리모컨



또는

본 체



3 본체나 리모컨의 “SEARCH” 버튼을 한번 더 누르시면 같은 영문이니셜의 다른 곡을 볼 수 있습니다.



4 재생버튼을 누르면 선택된 곡을 재생합니다.

리모컨



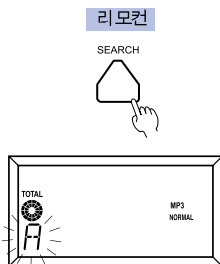
또는

본 체



폴더명으로 선택할 때

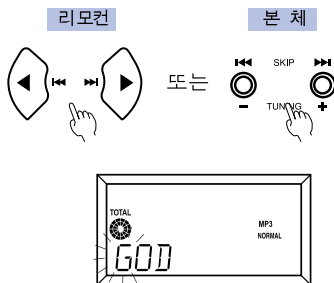
- 1** 정지상태에서 “SEARCH” 버튼을 2초 이상 누릅니다.



- 3** 본체나 리모컨의 “SEARCH” 버튼을 한 번 더 누르시면 같은 영문이니셜의 다른 폴더를 볼 수 있습니다.



- 2** 본체나 리모컨의 탐색버튼을 눌러 원하는 폴더의 영문이니셜을 선택한 후 “SEARCH” 버튼을 누릅니다.



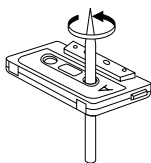
- 4** 재생버튼을 누르면 선택된 폴더를 재생합니다.



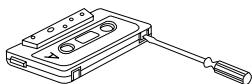
※ 주의사항

본 기기는 한글이 지원되지 않습니다. 따라서 한글로 제작된 폴더, 곡제목, ID3 등이 LCD에 표시가 되지 않습니다.

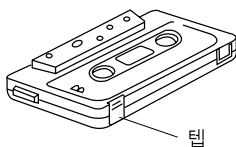
동작하기 전에



재생이나 녹음시에 테이프는 항상 팽팽하게 감아서 사용하십시오.
연필 등을 사용하시면 편리합니다.



녹음된 테이프를 지우지 않고 보관하려면 드라이버나 송곳을 이용하여 탭을 가볍게 밀어주면 제거됩니다.
탭을 제거하면 녹음이 되지 않습니다.



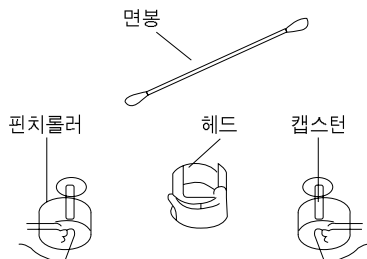
탭이 제거된 테이프에 녹음 시에는 탭 구멍을 셀로판테이프로 막으시면 됩니다.

테이프를 잡을 때에는 테이프의 필름면이 닿지 않게 하십시오. 이물질이나 지문자국이 묻으면 잡음의 원인이 됩니다.

햇빛, 습기, 먼지를 피해주시고 강력한 자성이 미치는 앰프 및 영구자석, 스피커 등에 가까이 두지 마십시오. 음이 찌그러지거나 테이프에 손상이 갈 우려가 있습니다. 테이프는 사용 후 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.

헤드는 언제나 깨끗하게

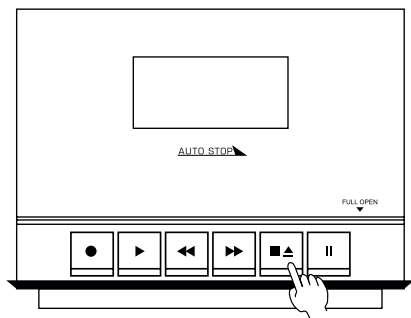
헤드가 더러워지면 음이 나쁘거나 소리가 작아지는 등의 증상이 나타납니다. 약 10시간 정도 사용 후에는 깨끗하게 청소하시는 것이 좋습니다. 특히 중요한 녹음을 할 경우나 오래된 테이프를 사용한 뒤에는 반드시 깨끗하게 청소하여 주십시오.



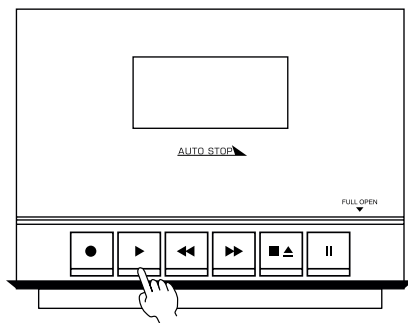
- 시중에 판매하는 면봉에 알코올을 약간 묻혀 헤드 윗면과 캡스턴, 핀치 롤러를 닦아 주십시오. 테이프는 알코올이 완전히 마른 후 사용하십시오.

테이프를 들으려면

- 1 테이프를 선택한 후 도어를 열어 테이프를 넣은 후 도어를 닫습니다.

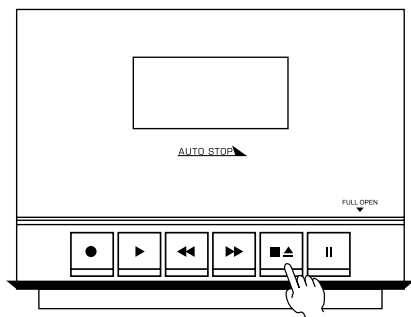


- 2 재생을 시작합니다.

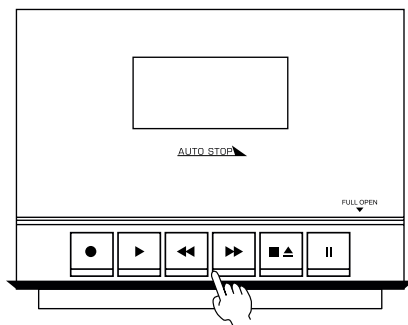


- 테이프가 끝까지 돌아가면 재생을 멈춥니다.

- 3 재생을 멈추려면 정지/꺼냄(■/▲) 버튼을 누릅니다.

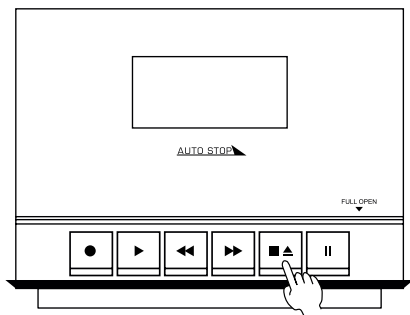


- 4 정지상태에서 테이프를 빨리 감거나 되감으려면 후방탐색(되감기) 버튼(◀◀)이나 전방탐색(빨리감기) 버튼(▶▶)을 누르십시오.

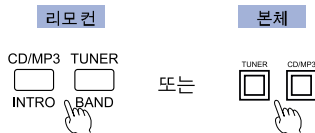


녹음을 하려면

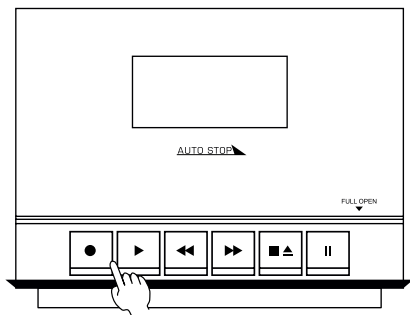
- 1 정지/꺼냄(■/▲) 버튼을 눌러 도어를 연 후 녹음할 테이프를 넣고 도어를 닫습니다.



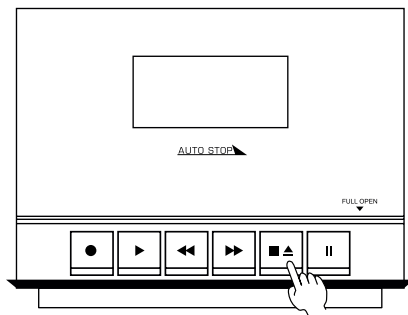
- 2 CD 또는 라디오를 녹음하고 싶은 입력을 선택합니다.



- 3 녹음 버튼과 재생버튼을 동시에 누릅니다.



- 4 녹음을 멈추려면 정지 버튼을 누릅니다.



- 녹음을 잠시 멈추려면 PAUSE(일시정지) 버튼을 누릅니다.

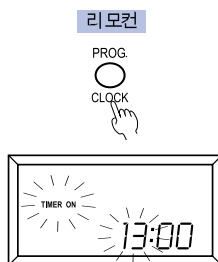
타이머 기능 설정에 대하여

- 1** 타이머 ON을 설정하기 위하여 리모컨의 “TIMER” 버튼을 누릅니다.

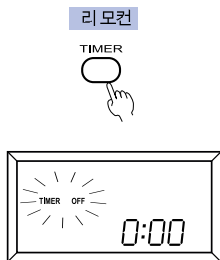


- 예약하기 전에 현재시간을 맞춰주십시오.

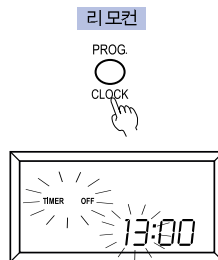
- 2** 켜지는 시각을 맞춥니다. 시간 설정은 “시간을 맞추려면(9page)” 참조
(예. 오후 1시 켜짐 예약)



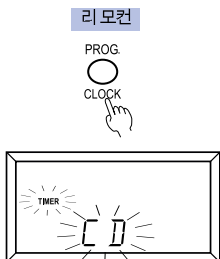
- 3** 타이머 OFF를 설정하기 위하여 리모컨의 “TIMER” 버튼을 한 번 더 누릅니다.



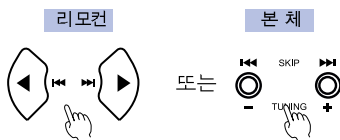
- 4** 꺼지는 시각을 맞춥니다. 시간 설정은 “시간을 맞추려면(9page)” 참조
(예. 오후 1시 까짐 예약)



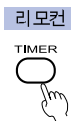
- 5** TAPE/CD/TUNER의 재생을 선택하기 위하여 리모컨의 “PROG./CLOCK” 버튼을 누릅니다.



- 6** 리모컨이나 본체의 좌우 선택 버튼으로 기능 선택한 후 “PROG./CLOCK” 누릅니다.



- 7** 리모컨의 "TIMER" 버튼을 눌러 시간 설정을 완료합니다.



- 8** 위의 과정(1~7)을 반복하여 타이머 설정을 비꿀 수 있습니다.

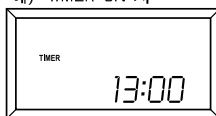
- 리모컨의 "TIME" 버튼을 누르면 타이머 설정을 해제할 수 있습니다.
- 타이머 설정시 CD는 1번곡 부터 TUNER는 최중선택된 채널로 들으실 수 있습니다.
- 타이머 ON시 볼륨크기는 27 까지로 설정되어 있습니다.

타이머 기능을 동작하려면

리모컨의 "TIMER ON/OFF" 버튼을 눌러 타이머 기능을 선택합니다.

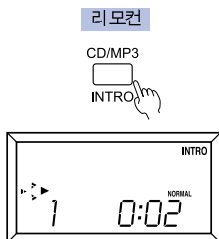


예) "TIMER ON"시



인트로 기능에 대하여

- 1** 인트로 버튼을 누릅니다.



인트로 버튼을 누르면 현재 놓여져 있는 CD의 전곡을 순서대로 10초씩 자동연주하게 됩니다.

취침예약 기능에 대하여

1 취침예약버튼을 누릅니다.

리모컨

SLEEP



취침예약 버튼을 누르고 있으면 10분단위로 설정됩니다.

→ 90 → 80 → ... → 20 → 10 → 0(OFF) →

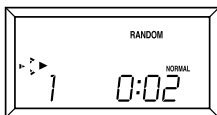
※ 취침예약 남은 시간 표시는 안되며 다시 누를 경우 90분 부터 다시 시작됩니다.

RANDOM 기능에 대하여

1 리모컨의 "RANDOM" 버튼을 누릅니다.

리모컨

RANDOM



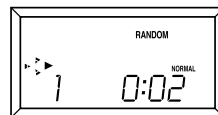
2 재생 버튼을 누릅니다.

리모컨



또는

본 체



■ 모델명 : P-415

■ 전원 및 규격

- 전원전압..... AC 220V/60Hz 전용
- 소비전력 20W
- P.M.P.O 300W×2
- 외형규격 (폭×높이×깊이) 150×235×220mm

■ 스피커부

- 형식 2 way 2 speaker 시스템
- 임피던스 4Ω
- 외형규격 (폭×높이×깊이) 130×235×200mm

■ 튜너부

- FM
주파수 범위 87.5~108MHz
- AM
주파수 범위 522~1620kHz

■ 카세트데크부

- 시스템 2채널, 4트랙 스테레오 시스템
- 테이프 속도 4.75cm/sec
- 녹음방식 AC 바이어스 시스템

■ 부속품

- 사용설명서(제품보증서), 리모콘, AM루프 실내안테나

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

고장이라 생각되면

소리가 나지 않거나 고장이라고 생각되면 서비스센터 및 대리점에 수리를 의뢰하기 전에 아래 사항을 확인해 주십시오.

◆ 리모콘

리모콘이 동작을 안한다	- 건전지가 완전히 소모되었습니다. - 조작거리가 너무 멀거나 각도가 벗어나 있습니다.	- 새 건전지로 교환합니다. ‘리모콘에 대하여’의 내용을 확인합니다.
--------------	---	---

◆ 일 반

전원이 안들어온다	전원코드가 콘센트에서 빠져있습니다.	전원코드를 콘센트에 연결합니다.
스피커에서 소리가 안난다	- 음량조절이 최소로 되어 있습니다. - 스피커 코드, 연결이 잘못되어 있습니다.	- 음량조절을 듣기 좋은 상태로 조절합니다. - 연결을 제대로 합니다.

◆ 튜 너

프리셋 모드가 동작을 안한다	- 방송국이 기억되어 있지 않습니다. - 전원코드가 잠시간 빠져 있거나 정전으로 기억이 모두 지워졌습니다.	전원코드를 콘센트에 연결하고 방송국을 기억시킵니다.
라디오 수신불량	- FM안테나 방향이나 설치장소가 나쁩니다. - 수신전 파가 약합니다.	전파를 수신하기 좋은 장소에 FM안테나를 설치하고, 수신상태가 가장 양호한 방향으로 조정해 줍니다.

◆ C D

연주가 안된다	- 디스크를 뒤집어 넣었습니다. - 디스크에 이슬맺힘 현상이 있습니다. - CD가 선택되지 않았습니다.	- 인쇄면을 오른쪽으로 해서 다시 넣습니다. - 디스크를 닦아서 건조시킨 후 사용합니다. - CD를 선택합니다.
음이 건너뛰거나 곡이 넘어간다	- 디스크에 먼지나 지문이 묻어 있습니다. - 디스크에 흠이 있습니다 - 바닥이 울립니다.	- 디스크를 깨끗이 닦습니다. - 디스크를 교환합니다. - 진동이 없는 단단한 곳에 설치합니다.

◆ 카세트

테이프가 회전하지 않는다	테이프가 끝부분에 도달해 있습니다.	테이프를 다시 넣으십시오.
녹음 및 재생음이 찌그러 지거나 잡음이 많다	- 헤드가 더럽습니다. - 테이프가 손상되어 있습니다.	- 헤드를 청소합니다. - 불량테이프를 사용하지 마십시오.
녹음이 되지 않는다.	- 테이프의 녹음방지탭이 떨어져 있습니다. - 녹음할 입력선택이 제대로 되지 않았습니다.	- 녹음방지탭이 떨어져 있는 부분에 셀로 판 테이프를 막아 줍니다. - 입력 선택을 다시 합니다.