

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

사 용 설 명 서

더블 카세트 데크
DD-6200

본 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
사용하기 전에 본 사용설명서를 숙독하시고 바르게 사용해 주십시오.

in kei

목차

Section 0. 안전상의 주의

- 3 안전상의 주의

Section 1. 준비

- 7 DD-6200의 특징
- 7 부속품

Section 2. 사용

- 8 후면판넬 기능 · 연결방법
- 9 전면판넬 기능
- 11 동작하기 전에
- 12 테이프를 재생하려면
- 13 자동 선곡을 하려면
- 13 연속 재생을 하려면
- 14 녹음을 하려면
- 15 CD 동시녹음을 하려면
- 16 테이프를 복사하려면
- 16 마이크를 사용하여 녹음하려면
- 17 카운터 표시를 바꾸려면
- 17 테이프의 원하는 부분을 기억시켜려면

Section 3. 제품에 대해

- 18 고장이라 생각되면
- 19 규격 및 성능

Section 4. 제품 보증서 및 고객센터 센터

- 20 보증에 대해
- 20 A/S를 받으려면
- 21 고객센터 센터

Section 0. 안전상의 주의

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 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

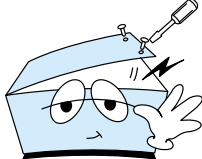
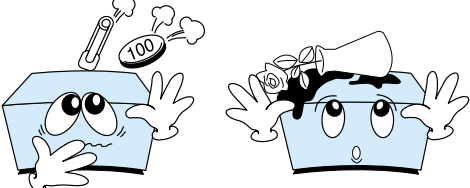
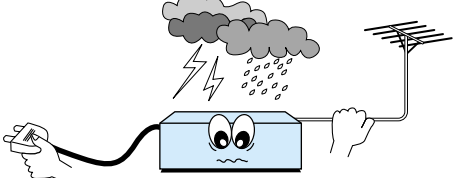
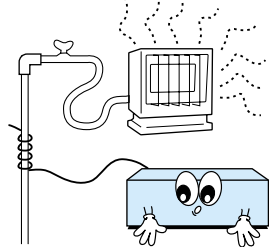
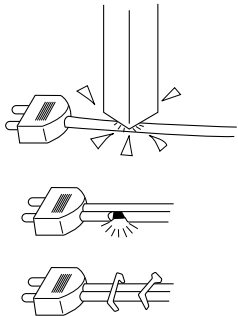
이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.

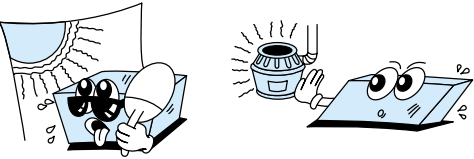
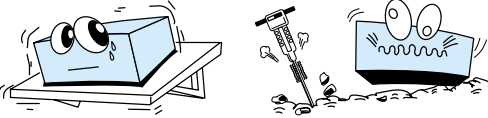
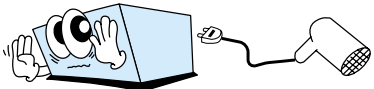
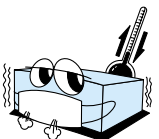
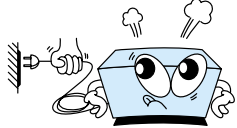
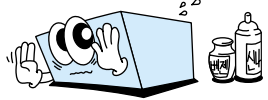
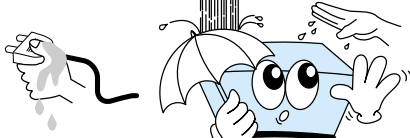


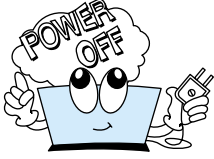
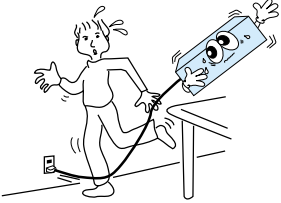
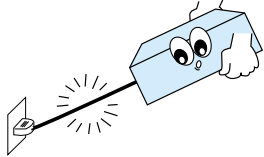
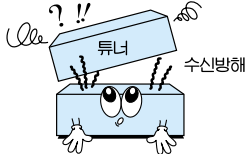
주의

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. • 본 기기의 전압은 교류 220 V/60 Hz 전용으로 되어 있습니다. ※이 외의 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 뒷면 등에 있는 구멍은 방열을 위한 통풍구입니다. 이들 통풍구에 천이나 이불 등을 올려놓아 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.

DD-6200의 특징

■자동테이프 선택기능

테이프의 종류(노말, 크롬)에 따라 자동으로 감지하여 그 테이프의 특성에 맞게 재생 및 녹음이 됩니다.

■DOLBY B NR 시스템 내장

녹음 및 재생시 발생하는 테이프 잡음을 감쇄시켜 미세한 음향을 선명하게 재생합니다.

- 이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다.
돌비, "Dolby" 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.

■전자동 전자제어식 자동 왕복 기능

모든 기능이 마이컴에 의해 이루어지기 때문에 편리하고 정확하게 사용하실 수 있습니다.
또한 테이프를 갈아 끼우는 불편없이 테이프 한쪽면 또는 양면을 한번에 재생 및 녹음할 수 있습니다.

■자동녹음 음량 조정회로 채용

녹음시 녹음 레벨을 자동으로 조정해 주는 회로가 내장되어 녹음 레벨을 따로 조정할 필요없이 간편하게 녹음할 수 있습니다.

■자동선곡 기능

최대 20번째곡까지 자동으로 찾아 재생할 수 있습니다.

■테이프 복사가 편리한 동시복사 기능

데크 B에서 재생되는 음을 데크 A에서 고속 복사나 표준 복사를 할 수 있습니다.

■연속재생 기능

데크 A에서 데크 B로 또는 데크 B에서 데크 A로 연속해서 재생할 수 있습니다.

■형광 표시기 (FL DISPLAY)

카세트 데크의 동작상태등을 표시하는 인켈 고유 디자인의 형광표시기 (FLUORESCENT DISPLAY)를 사용하여 한결 카세트 데크의 품위를 높여줍니다.

■편리한 시스템 리모콘 기능

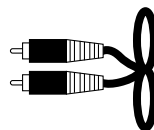
인켈의 "DIGI LINK II 나 III" 로고가 표시된 앰프나 리시버의 시스템 리모콘으로 카세트 데크의 여러 기능을 이용할 수 있습니다.

- 시스템 리모콘 기능을 이용하려면 본 기기와 인켈의 앰프나 리시버의 디지털크 단자를 연결해야 합니다.

부속품



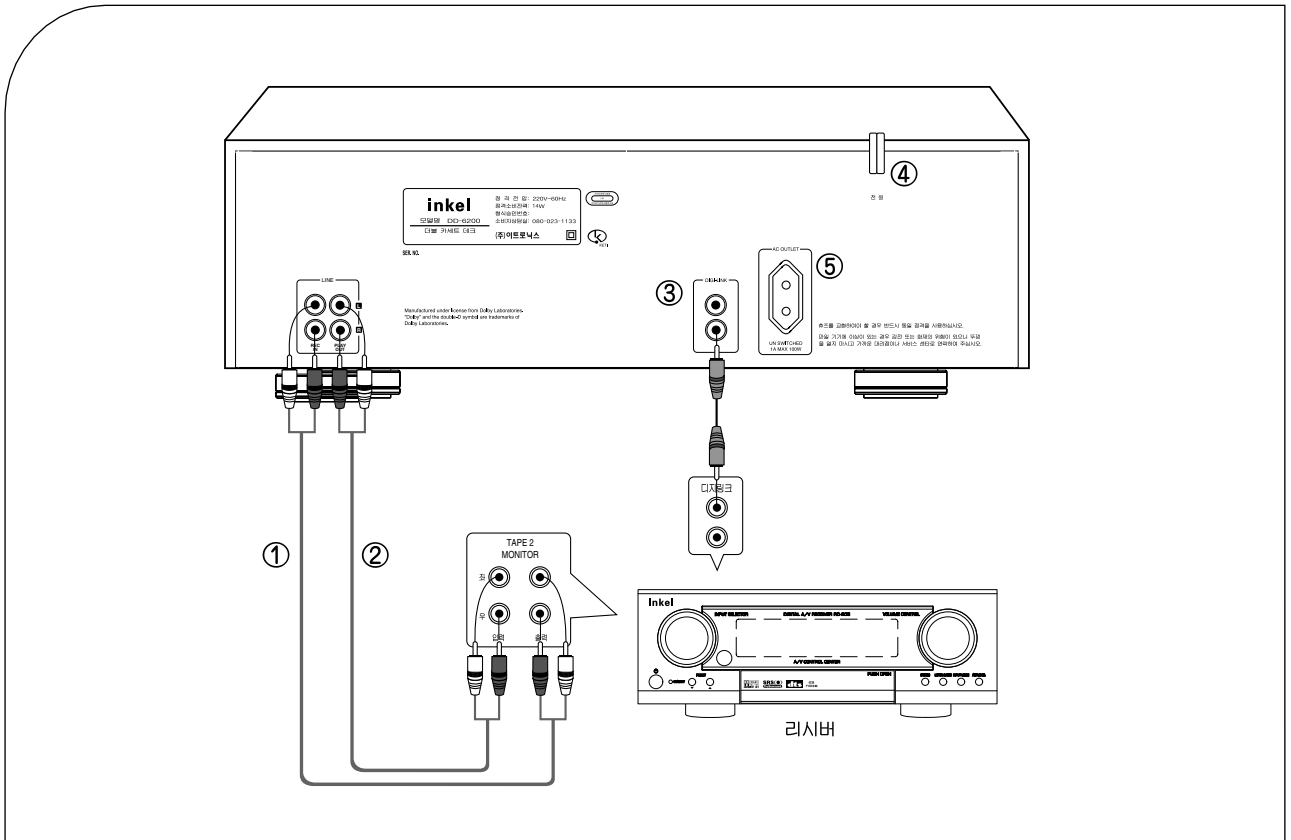
오디오 코드



디지털크 접속코드

후면판넬기능 • 연결방법

- 연결을 하실 때는 각 기기의 전원코드를 켜 상태에서 우채널(빨간색)과 좌채널(흰색)을 확인한 후 연결하십시오.
- 전체 시스템의 연결방법은 시스템 전체의 연결방법이 설명된 앰프나 리시버의 접속도를 참조하십시오.



①, ② **라인 녹음입력, 재생 출력단자**

녹음입력 단자에는 앰프나 리시버의 테이프 출력단자를 연결하고 재생출력 단자에는 앰프나 리시버의 테이프 입력 단자를 연결합니다.

③ **디지털링크 단자**

"DIGI LINK II 나 III" 로고 표시가 있는 인켈의 앰프나 리시버의 디지털링크 단자에 연결하면 앰프나 리시버의 시스템 리모콘으로 카세트 데크의 여러가지 기능을 이용하실 수 있습니다.

④ **전원코드**

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

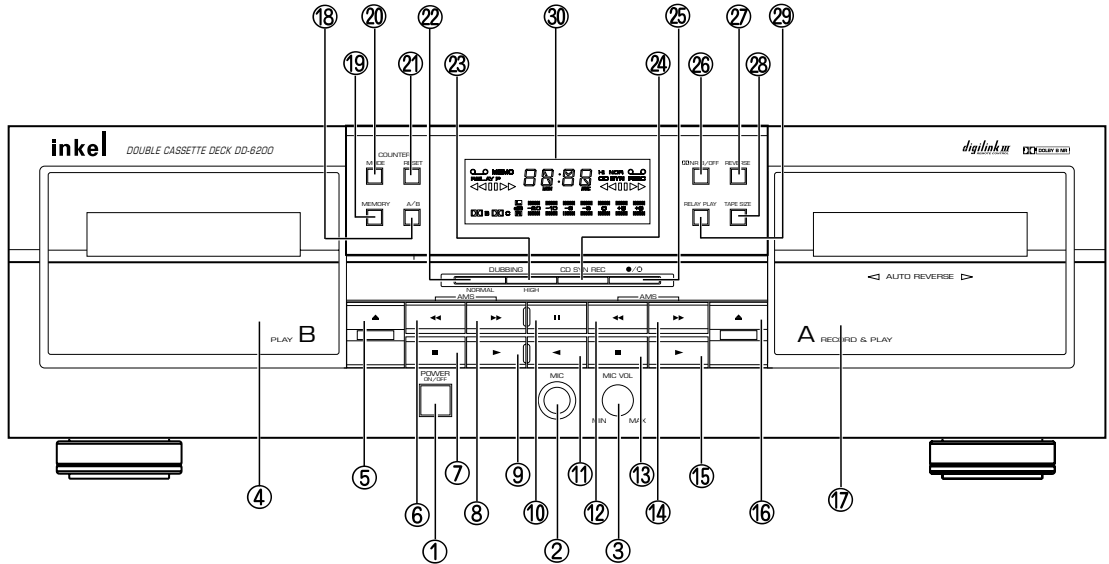
⑤ **전원출력 단자 : 스위치 비연동**

시스템을 구성하실 때 튜너등 다른 기기를 접속하실 수 있습니다.

본 기기의 전원스위치의 조작과는 상관없이 이 단자에 전원코드를 연결한 기기에 항상 전원이 공급됩니다.

※ 소비전력이 최대 100 W이오니 앰프, 다리미 또는 헤어드라이어등 소비전력이 큰 전자기구는 절대로 연결하지 마십시오.

전면 패널 기능



① 전원 (POWER) 스위치

이 스위치를 누르면 전원이 공급되고, 다시 누르면 전원이 끊어집니다.

- 본 기기의 전원코드를 앰프나 리시버의 스위치 연동 전원출력 단자에 연결한 후 전원 스위치를 눌러 전원을 켜 상태에서는 앰프나 리시버의 전원 조작에 따라 본 기기의 전원이 자동으로 켜지거나 꺼집니다.

② 마이크 (MIC) 단자

마이크로 녹음할 때 이 단자에 연결합니다.

③ 마이크 음량 (MIC VOL.) 조절기

녹음시 소스(Source)음 즉, 튜너, 콤팩트 디스크 플레이어, 레코드 플레이어 등과 마이크 음을 혼합시켜 녹음할 때 마이크 음의 레벨을 조절합니다.

④ 카세트 도어 (CASSETTE DOOR)

열림 버튼을 누르면 해당 카세트 도어가 열립니다. 카세트 도어를 닫을 때는 손으로 살짝 밀어 닫습니다.

- ※ ④ ~ ⑨번 버튼은 데크 B 조작을 위한 버튼이며, ⑩ ~ ⑬번 버튼은 데크 A 조작을 위한 버튼입니다.

⑤ 열림 (▲) 버튼

이 버튼을 누르면 해당 카세트 도어가 열립니다.

- ※ 재생 또는 녹음과 같이 동작중인 데크의 도어는 열수 없습니다. 반드시 정지상태에서 이 버튼을 누릅니다.

⑥, ⑧ 되감기/빨리감기 (◀◀ / ▶▶) 버튼

테이프를 주행방향 또는 그 반대방향으로 빨리감을 때 누릅니다.

- 재생중에 이 버튼을 누르면 자동선곡 기능이 실행됩니다.

⑦ 정지 (■) 버튼

이 버튼을 누르면 데크의 동작이 멈춥니다.

⑨ 앞면 재생 (▶) 버튼

이 버튼을 누르면 테이프의 앞면이 재생됩니다.

⑩ 일시정지 (⏸) 버튼

재생 또는 녹음을 잠시 멈출때 이 버튼을 누르면 테이프의 주행이 중단됩니다.

⑪ 뒷면 재생 (◀) 버튼

이 버튼을 누르면 테이프의 뒷면이 재생됩니다.

⑫, ⑭ 되감기/빨리감기 (◀◀ / ▶▶) 버튼

⑬ 정지 (■) 버튼

⑮ 앞면 재생 (▶) 버튼

⑯ 열림 (▲) 버튼

⑰ 카세트 도어 (CASSETTE DOOR)

⑮ 데크 A/B 카운터 (A/B) 버튼

데크 A 또는 B중, 원하는 데크의 카운터 표시를 선택할 때 사용합니다.

⑯ 기억 (MEMORY) 버튼

테이프의 원하는 부분을 기억시킬 때 사용합니다.

⑰ 카운터 모드 (COUNTER MODE) 버튼

카운터 모드 또는 주행시간 모드를 선택할 때 사용합니다.

⑱ 카운터 리세트 (COUNTER RESET) 버튼

테이프 카운터 또는 주행시간의 숫자를 "0000" 또는 "00분 00초"로 만들때 사용합니다.

㉒ 표준복사 (NORMAL SPEED DUBBING) 버튼

테이프 복사시 정상속도로 복사합니다.

㉔ 고속복사 (HIGH SPEED DUBBING) 버튼

테이프 복사시 1.5배 빠르게 복사합니다.

㉕ CD 동시녹음 (CD SYNCHRO RECORDING) 버튼

CD를 녹음할 때 보다 편리하게 녹음할 수 있습니다.

㉖ 녹음/무신호 녹음(●/○) 버튼 (데크A 전용)

음악등을 녹음하거나 자동선곡 기능을 위해 곡과 곡 사이에 4초의 공백을 두는 무신호 녹음을 할 때 사용합니다.

㉗ 돌비 NR (DOLBY NR B/OFF) 버튼

돌비 B NR 상태로 재생이나 녹음할 때 사용합니다.

㉘ 주행방식 (REVERSE) 버튼

재생 및 녹음시에 테이프의 주행방식을 한면 또는 양면으로 선택할 때 사용합니다.

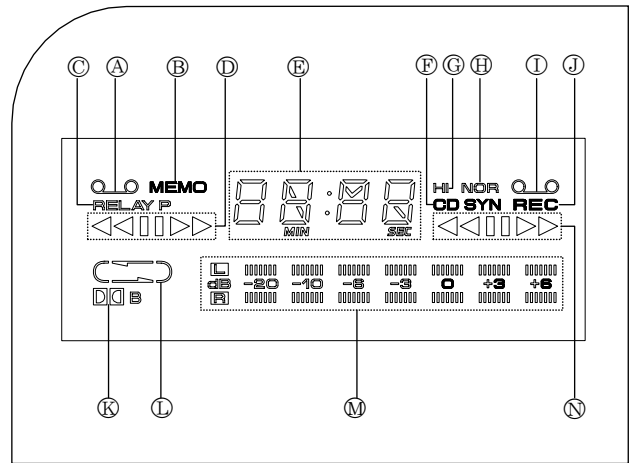
㉙ 테이프 사이즈 (TAPE SIZE) 버튼

테이프의 길이를 선택할 때 사용합니다.

㉚ 연속재생 (RELAY PLAY) 버튼

데크 A에서 B로 또는 데크 B에서 A로 연속 재생할 때 사용합니다.

㉛ 형광 표시기



① 데크 B 테이프 감지 표시기

② 기억 표시기

③ 연속 재생 표시기

④ 데크 B 주행방향 표시기

⑤ 카운터 표시부

⑥ CD 동시녹음 표시기

⑦ 고속복사 표시기

⑧ 표준복사 표시기

⑨ 데크 A 테이프 감지 표시기

⑩ 녹음 표시기

⑪ 돌비 B NR 표시기

⑫ 주행방식 표시기

⑬ 레벨 표시부

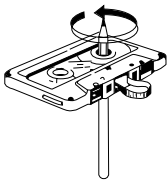
⑭ 데크 A 주행방향 표시기

동작하기 전에

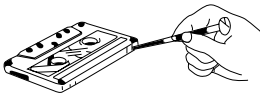
돌비 잡음 제거 시스템에 대하여

- DOLBY B NR 시스템은 테이프 재생시 발생하는 “샤” 하는 테이프의 히스 잡음을 청감상 감소시키는 기능입니다. 돌비 시스템을 녹음과 재생시에는 같은 방식으로 사용해야 효과를 얻을 수 있습니다. 다른 방식으로 재생하면 올바른 음질의 재생음을 얻을 수 없습니다.
- DOLBY B NR 로 녹음된 테이프를 들을 때에는 돌비 NR 버튼으로 DOLBY B NR 을 선택하십시오.

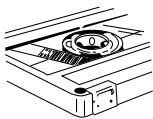
테이프의 취급에 대하여



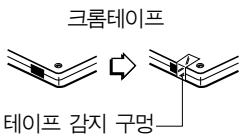
- 재생이나 녹음시에 테이프는 항상 팽팽하게 감아서 사용하십시오. 연필 등을 사용하면 편리합니다.



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



- 탭이 제거된 테이프에 녹음시에는 탭구멍을 셀로판 테이프로 막으시면 됩니다.



- 크롬 테이프의 경우, 테이프 감지 구멍을 막지 마십시오.

- 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 사용후 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.

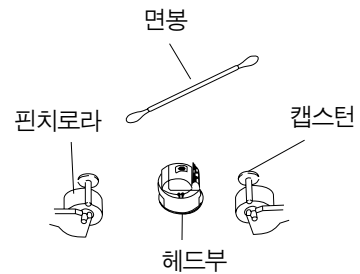
헤드부는 언제나 깨끗하게

- 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 청소를 하여 주십시오.

시중에 판매하는 면봉에 알코올을 약간 묻혀 가볍게 닦아 주십시오.

헤드에 알코올이 완전히 마른 후 테이프를 사용하십시오.

캡스턴과 핀치로라를 가볍게 닦아 주십시오.



테이프를 재생하려면

• 주의 : 메탈 테이프는 재생이나 녹음이 제대로 안되므로 사용하지 마십시오.

1

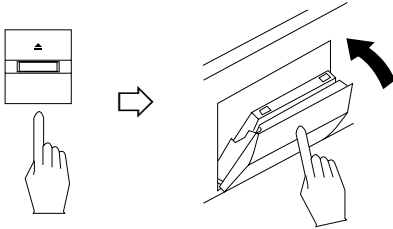
전원을 켭니다.



- 이 스위치를 다시 누르면 전원이 끊어집니다.
- 본 기기가 재생 또는 녹음과 같이 동작중 일때 전원을 끄면 카세트 도어를 열수 없습니다.

2

해당 데크의 열림 버튼을 눌러 테이프를 넣은 후 닫습니다.



- 카세트 도어는 정지상태에서만 열 수 있습니다.
- 자동 테이프 선택 기능으로 테이프 종류(노말, 크롬)에 따라 자동으로 감지하여 다음과 같이 표시합니다.
(데크 A만 가능)
“NOR” : 노말 테이프
“CR” : 크롬 테이프

3

돌비 B NR로 녹음된 테이프의 경우, 돌비 B NR을 선택합니다.

DO NR B/OFF



- 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



- 시중에서 구입할 수 있는 DO 마크가 있는 테이프는 돌비 B NR로 녹음된 것입니다.

4

주행방식을 선택합니다.

REVERSE



- 이 버튼을 누를 때마다 주행방식 모드가 다음과 같이 바뀝니다.

⏮ : 한면 재생

⏪ : 양면 재생 (앞면 → 뒷면)

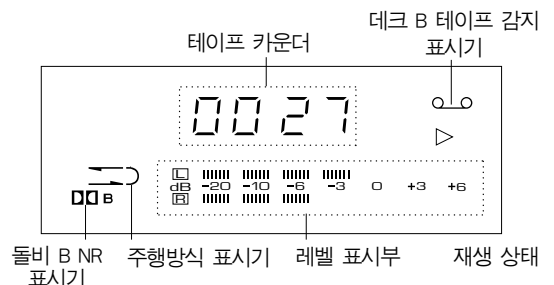
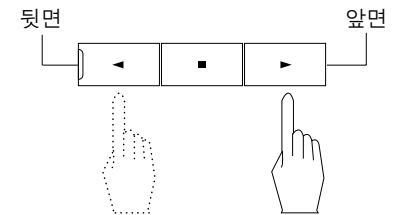
⏩ : 양면 반복재생 (→ 앞면 → 뒷면 →)

- 데크 B에서는 주행방식 모드와 상관없이 앞면만 재생합니다.

5

재생을 시작합니다.

예) 데크 A에서 재생할 때



6

재생을 잠시 멈추려면



- “||” 표시기가 켜집니다.
- 재생을 다시 시작하려면 해당 재생버튼을 누릅니다.

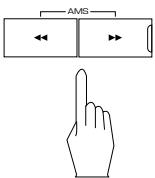
7

재생을 멈추려면



8

정지 상태에서 테이프를 빨리 감거나 되감으려면



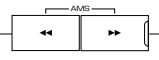
- 원하는 부분에서 정지 버튼이나 해당 재생 버튼을 누릅니다.

자동 선곡을 하려면

- 재생중인 곡의 다음 또는 이전 곡을 자동으로 찾아 재생할 때 편리합니다.
- 최대 20번째곡까지 빠르게 찾아 재생할 수 있습니다.

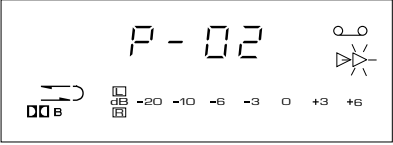
• 테이프를 ▶ 방향으로 재생중인 경우

재생중인 곡의 시작지점



다음곡의 시작지점





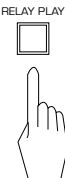
■ 주의

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

연속 재생을 하려면

1

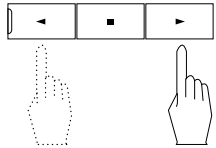
데크 A 및 B에 테이프를 각각 넣은 후 연속 재생 버튼을 누릅니다.



- “RELAY P” 표시기가 켜집니다.
- 연속재생 기능을 해제하려면 이 버튼을 다시 누릅니다.

2

해당 재생 버튼을 누릅니다.



(데크 A인 경우)

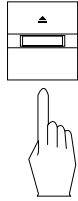
- 주행방식 모드 및 연속재생을 시작하려는 데크의 테이프면에 따라 연속재생은 다음과 같이 실행합니다.

	: 데크 A (앞면 또는 뒷면) → 데크 B (앞면) ←	또는	데크 B (앞면) → 데크 A (앞면) ←
	: 데크 A (앞면 → 뒷면) → 데크 B (앞면) ←	또는	데크 B (앞면) → 데크 A (앞면 → 뒷면)
	: 데크 A (앞면 → 뒷면) → 데크 B (앞면) ←		

녹음을 하려면

1

데크 A에 녹음할 테이프를 넣습니다.



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

2

원하는 주행방식을 선택합니다.



- 선택된 주행방식 모드에 따라 녹음은 다음과 같이 됩니다.

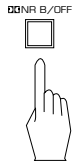
REVERSE : 한면녹음
(F), (R) : 양면녹음

■ 주의

- 양면 녹음 방식에서 뒷면을 먼저 녹음하면 뒷면만 녹음이 됩니다.

3

돌비 B NR로 녹음할 경우, 돌비 B NR로 선택합니다.



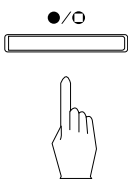
4

녹음하고 싶은 입력을 앰프에서 선택합니다.
예) 튜너를 선택할 때

- 자세한 내용은 해당기기의 사용설명서를 참조 하십시오.

5

녹음 준비를 합니다.

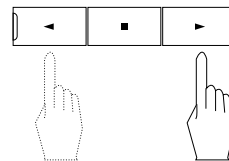


- 녹음 일시 정지상태가 되며 녹음 방지탭의 유·무에 따라 주행방향 표시기가 다음과 같이 깜박입니다.

◀▶ : 양면 녹음 가능
▶▶ : 앞면 녹음 가능
◀◀ : 뒷면 녹음 가능

6

녹음하려는 면에 해당하는 재생버튼을 눌러 녹음을 시작합니다.



- 녹음이 시작되면 녹음하려는 입력에 해당하는 기기에서 연주를 시작합니다.

7

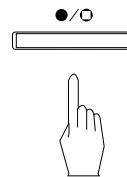
녹음을 잠시 멈추려면 (녹음일시 정지 상태)



- 녹음을 계속하려면, 해당 재생 버튼을 누릅니다.

8

녹음 일시정지 상태나 녹음중에 무음부를 만들려면



- 4초동안 무신호 녹음을 한후 녹음 일시정지 상태가 됩니다.

9

녹음을 멈추려면



CD 동시녹음을 하려면

• 본 기기가 인켈의 “DIGI LINK III” 방식으로 제어되는 CD 플레이어와 연결되었을 때, CD를 편리하게 녹음할 수 있습니다.

1

“녹음을 하려면”의 1~3의 과정을 실행합니다.

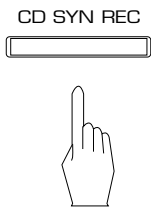
2

CD 플레이어에서 녹음하려는 테이프 길이에 맞춰 테이프 편집등을 합니다.

• 자세한 내용은 CD 플레이어의 사용설명서를 참조하십시오.

3

CD 동시 녹음을 합니다.



- 인켈의 “DIGI LINK III” 방식으로 제어되는 앰프인 경우 입력이 콤팩트 디스크로 자동선택됩니다.
- 테이프의 앞면부터 녹음을 시작한 후 8초가 지나면 CD가 자동 연주되어 녹음됩니다.

4

CD 동시녹음을 멈추려면



• CD 동시녹음 중에는 데크 A의 정지버튼 이외의 버튼은 동작하지 않습니다.

■ 주의

- 녹음 방지탭이 양쪽에 다 있어야 CD 동시녹음이 됩니다.
- CD 동시 녹음중에 앰프에서 다른 입력을 선택하면 CD 동시녹음을 중지하고 선택한 입력이 녹음됩니다.

테이프를 복사하려면

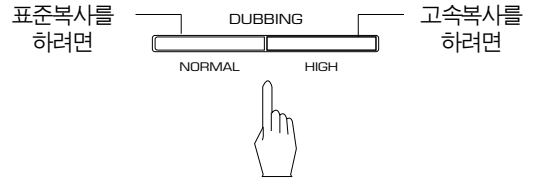
1

데크 A에는 녹음할 테이프를 데크 B에는 재생할 테이프를 각각 넣습니다.

- 앞면 복사만 하기 때문에 앞면의 녹음 방지탭이 있어야 복사가 가능합니다.
- 복사시 재생되는 테이프가 돌비 B NR로 녹음되어 있으면 녹음되는 테이프도 자동으로 돌비 B NR로 녹음됩니다.

2

복사를 시작합니다.



- 고속복사는 표준복사에 비해 1.5배 빨리 복사되지만 좋은 음질로 복사하려면 표준복사로 하십시오.

3

복사를 멈추려면

- 복사중에는 정지버튼 이외의 버튼은 동작하지 않습니다.

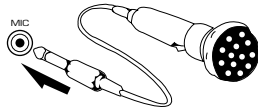


마이크를 사용하여 녹음하려면

- 본 기기는 마이크 음과 선택한 입력의 음을 혼합하여 녹음할 수 있는 마이크 믹싱 기능이 있습니다.
- 복사를 할 때는 마이크 음을 함께 녹음할 수 없습니다.

1

마이크를 마이크 단자에 꽂습니다.

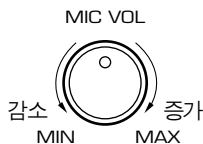


2

“녹음을 하려면 (14쪽)”의 과정 1~5를 실행합니다.

3

녹음할 입력을 미리 들으면서 마이크 음의 레벨을 조절합니다.



4

“녹음을 하려면 (14쪽)”의 과정 6~9를 실행하여 녹음합니다.

■ 주의

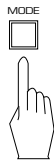
- 마이크를 사용할 때 스피커와 가까이 하여 사용하면 “삐-”하는 하울링 현상이 생길 수 있으므로 멀리하여 사용하십시오.
- 마이크를 사용하지 않을 때는 마이크 단자에서 빼주십시오.

카운터 표시를 바꾸려면

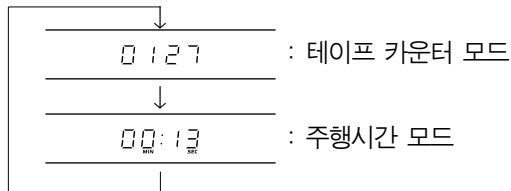
- 본 기기에는 녹음 또는 재생중인 테이프의 주행상태를 알려주는 카운터 기능이 있습니다.

카운터 모드를 바꾸려면

- 카운터 모드에는 테이프 카운터 모드와 주행시간 모드 두가지가 있습니다.
- 원하는 카운터 모드를 선택합니다.

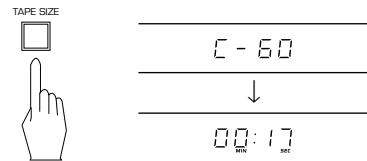


- 이 버튼을 누를 때마다 카운터 모드는 다음과 같이 바뀝니다.

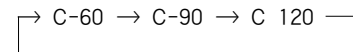


테이프 길이를 선택하려면

- 주행시간 모드에서 원하는 테이프 길이를 선택합니다.
예) 60분용 테이프 일때



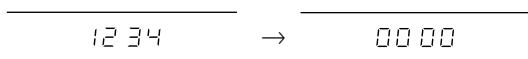
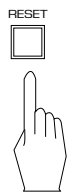
- 이 버튼을 누를 때마다 테이프 길이가 다음과 같이 바뀝니다.



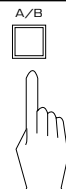
- 재생이나 녹음시 실제 주행된 시간이 나타납니다.
- 주행시간 모드에서는 표시기에서 보여주는 시간과 실제 주행된 시간에는 약 2분정도의 오차가 생길 수 있습니다.

카운터를 0으로 하려면

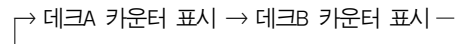
- 각각의 카운터 모드에서, 카운터를 "0000" 이나 "00분 00초"로 하려면 이 버튼을 누릅니다.
예) 테이프 카운터 모드일때



원하는 데크의 카운터를 선택하려면



- 이 버튼을 누를 때마다 선택된 데크의 카운터 상태가 다음과 같이 바뀝니다.

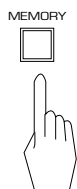


- 선택된 데크의 테이프 감지 표시기 ("O-O")가 3초동안 깜박이며 해당 데크의 카운터 모드를 표시합니다.

테이프의 원하는 부분을 기억시키려면

- 이 기능은 원하는 부분을 기억시켜 빨리 찾을 때 편리합니다.

- 테이프의 원하는 부분에서 이 버튼을 눌러 기억시킵니다.



- "MEMO"가 켜지며 원하는 부분이 기억됩니다.
- 정지상태에서 테이프의 빨리감기나 되감기중에 이 부분에 오면 자동으로 정지합니다.
- 해제하려면 이 버튼을 다시 누르거나 해당 데크의 카세트 도어를 엽니다.

Section 3. 제품에 대해

고 장이라 생각되면

소리가 나지 않거나 고장이라고 생각되면 아래와 같이 점검을 해 보십시오.

만일 점검을 하여도 상태가 나쁠 때는 직접 내부를 열지 마시고 구입하신 대리점이나 가까운 A/S 센터에 의뢰하십시오.

증 상	원 인	조 치
전원이 들어오지 않는다.	- 전원코드가 콘센트에 빠져 있습니다. - 기기의 전원 스위치를 누르지 않았습니다.	- 전원코드를 콘센트에 연결합니다. - 기기의 전원 스위치를 누릅니다.
소리가 나지 않는다.	- 녹음이 되어있지 않은 테이프를 사용했습니다. - 앰프에서 음량조절이 최소로 되어 있습니다.	- 녹음된 테이프를 교환하십시오. - 음량을 듣기 좋은 상태로 조절합니다.
녹음 및 재생음이 찌그러지거나 잡음이 많다.	- 헤드가 더럽습니다. - 테이프가 손상되어 있습니다.	- 헤드를 청소합니다. - 불량 테이프를 사용하지 마십시오.
녹음이 되지 않는다.	- 테이프가 없습니다. - 테이프의 녹음 방지탭이 떨어져 있습니다. - 녹음할 입력선택이 제대로 되지 않았습니다.	- 녹음할 테이프를 넣습니다. - 녹음 방지탭이 떨어져 있는 부분에 셀로판 테이프로 막아 줍니다. - 입력 선택을 다시 합니다.
카세트 도어가 열리지 않는다.	재생이나 녹음과 같이 데크가 동작중일 때 열려고 했습니다.	정지 버튼을 누른 후 엽니다.

규격 및 성능

- 타입 Dolby B NR이 내장된 전자제어 방식의 스테레오 더블 카세트 데크
- 트랙 시스템 4 트랙, 2 채널 스테레오 녹음/재생 (데크A)와 재생 (데크B)
- 녹음 시스템 교류 바이어스 시스템 (바이어스 주파수 : 105 kHz)
- 소거 시스템 교류 시스템
- 테이프 속도 4.76 cm/초 (1-7/8 인치/초)
- 헤드
 - 데크 A 녹음/재생 헤드×1, 소거 헤드×1 (오토리버스)
 - 데크 B 재생 헤드×1
- 모터 하이 토오크 직류 모터
- 변환 비율, WRMS 0.3 %
- 주파수 특성, - 20 dB 녹음/재생, Dolby B NR 꺼짐
 - 노말 테이프 40 ~ 12,000 Hz
 - 크롬 테이프 40 ~ 13,000 Hz
- 신호대 잡음비, 녹음/재생, 노말 테이프
 - 돌비 B NR 53 dB
 - 돌비 B NR 꺼짐 43 dB
- 입력감도/임피던스 400 mV/63 k Ω
- 출력레벨/임피던스 500 mV/1.5 k Ω

■ 전원부 및 규격

- 전원전압 AC 220 V/60 Hz 전용
- 소비전력 14 W
- 외형규격 (폭×높이×깊이) 440×141×250 mm
- 중량 (포장 제외) 4.0 kg

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