

OPERATION MANUAL

DC-9600S STEREO DOUBLE CASSETTE DECK




파스컴 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사 합니다.


사용하시기 전에 본 사용 설명서(특히 안전을 위한 주의사항)를
잘 읽어 보시고 정확하게 사용하여 주시기 바랍니다.








본제품이 정상적인 동작 상태가 아닌 상황에서 발생한 방법 및
방재사고에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.

안전상 경고 및 주의



제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

 **경고** 표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 내용입니다.

 **주의** 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 부상이 발생할 가능성이 있는 내용입니다.

-  일반적인 금지를 나타냅니다.
-  분해 금지를 나타냅니다.
-  접촉 금지를 나타냅니다.
-  반드시 지켜야 할 준수사항을 나타냅니다.
-  전원플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.
-  감전에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다.
-  화재에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다.

경고

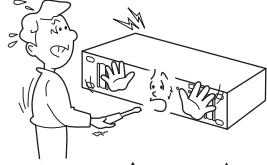
전원 및 설치	<p>하나의 전원 콘센트에 여러제품을 동시에 사용하지 마세요. - 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  화재</p>	<p>전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 놓지 마세요. - 손상된 전원 코드 사용시 감전, 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  감전  화재</p>	<p>젖은 손으로 절대 전원 코드를 꽂거나 빼지 마세요. - 감전의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  화재</p>	<p>오랫동안 사용하지 않을 경우에는 전원플러그를 콘센트로부터 뽑아 놓으세요. - 제품 수명단축 및 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 요청  화재</p>
	<p>기름, 연기, 습기가 많은 곳, 물 (빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요. - 감전, 화재의 위험이 있습니다.</p>  <p> 금지  감전  화재</p>	<p>천둥, 번개가 칠 때는 제품을 설치하지 마세요. - 감전, 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  감전  화재</p>	<p>정격이 다른 타회사 제품과 임의로 연결, 설치하여 사용하지 마세요. - 고장, 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  화재</p>	<p>열이 발생하는 제품의 설치시 벽으로부터 일정거리 (10cm) 이상의 거리를 두어 통풍이 잘 되게 설치해 주세요. - 내부온도 상승으로 인한 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  화재</p>

! 경고

청소 및 사용

사용자 임의로 절대 분해, 수리, 개조하지 마세요. (수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요.)

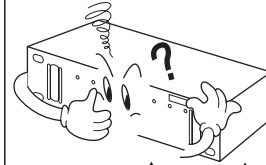
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



분해금지 감전 화재

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원코드를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.

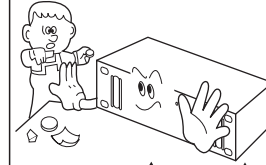
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



플러그분리 감전 화재

제품 통풍구에 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속체나 종이, 성냥등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



금지 감전 화재

DC용 제품의 경우 지정된 규격의 건전지 외에는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



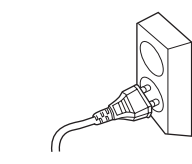
요청

! 주의

전원 및 설치

전원 플러그가 흔들리지 않도록 안쪽끝까지 정확히 꽂아주세요.

- 접촉이 불안정한 경우 화재의 원인이 됩니다.



요청 화재

전원코드를 뺄때에는 플러그를 잡고 빼주세요. (코드를 잡고 당기면 심선의 일부가 끊어 집니다.)

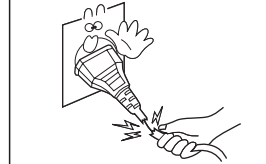
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



요청 감전 화재

전원코드를 절단하여 연결시 감전 사고의 위험이 있으니 반드시 전원을 차단한 상태에서 주의하여 설치하십시오.

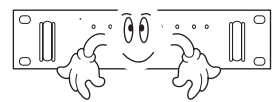
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



요청 감전 화재

제품설치시 지정된 나사를 사용하여 견고하게 고정하여 주십시오.

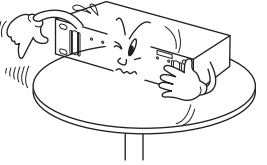
- 사용중 떨어져 다칠 수 있습니다.



요청

불안정한 곳이나 제품보다 작은 받침대에 설치하지 마십시오.

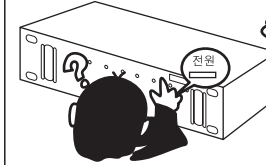
- 사용중 건드려 떨어져 다칠 수 있습니다.



요청

DC용 제품의 경우 반드시 사용 설명서와 전류를 확인하시고 제규격에 맞는 정류기를 사용 하십시오.

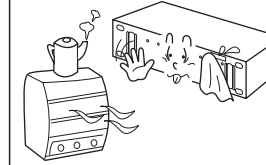
- 화재의 원인이 됩니다.



요청 화재

난방기구등 열이나는 곳이나 직사광선이 직접들어오는 곳은 피해 설치하여 주십시오.

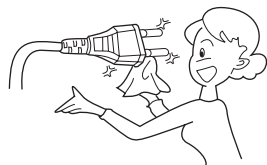
- 화재의 원인이 됩니다.



요청 고온 화재

청소 및 사용

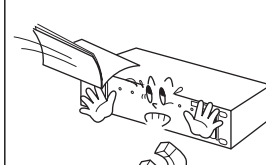
제품을 청소할 때는 전원 코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요. (왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 세제제등의 화학약품을 사용하지 마십시오.)



금지

제품을 떨어 뜨리거나 충격을 주지 마세요.

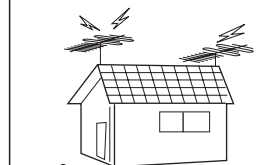
- 고장의 원인이 됩니다.



금지

제품은 지정된 최대 통화거리내에서 지정된 연결선 (케이블)을 사용하여 주십시오.

- 제품성능이 저하 됩니다.



요청

CASSETTE PLAYER

사용하시기 전에

파스컴 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

사용하시기 전에 본 사용설명서를 잘 읽어보시고 바르게 사용하여 주시기 바랍니다.

이 기기는 업무용(A 급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

품질보증에 대하여

사용설명서 후면에 품질보증란이 포함되어 있습니다.

이 보증서에 의해 구입하신 날로부터 1년간은 무상수리의 보증을 실시하고 있으며, 제품수리, 교환 환불에 대한 보상기준은 경제 기획원 "소비자 피해 보상규정"에 따라 실시하고 있습니다.

단, 품질보증 기간이 경과 하였거나 사용자 부주의, 당사 대리점이나 서비스기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 났을 경우, 기타 천재지변의 경우에는 실비의 수리비와 부품대를 청구합니다.

또한, 메카니즘 수명은 1000시간 보장을 합니다. (출장을 요할 경우에는 출장비 포함)

특징

■ 전자동 전자 제어식 자동 왕복 기능

모든 기능이 마이크로 프로세서에 의해 이루어지기 때문에 편리하고 정확하게 사용할 수 있는 DECK로써 앞 뒷면을 한꺼번에 재생 및 복사가 가능합니다.

■ 간단한 테이프 더빙 기능

간단한 동작으로 데크 A에서 B로, 데크 B에서 A로 더빙이 가능합니다.

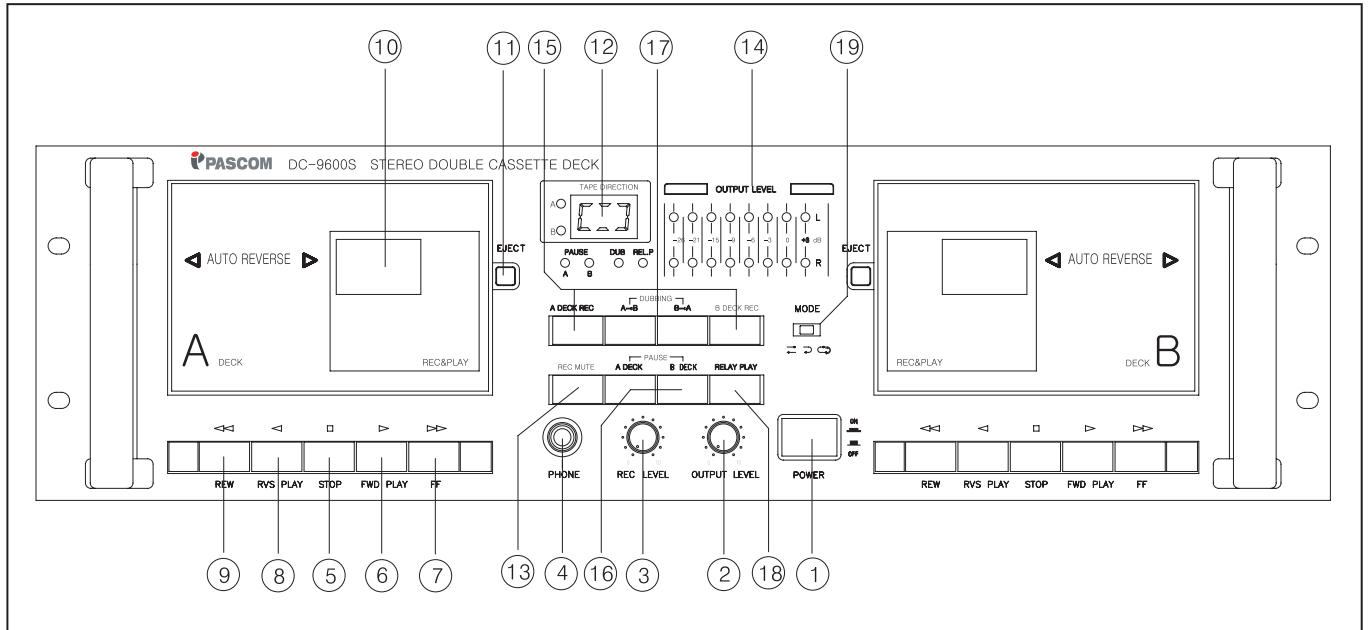
■ A DECK에서 B DECK로 연속 재생 기능

A 데크와 B 데크의 앞, 뒷면을 연속 재생 가능합니다.

■ 무신호 녹음 기능

■ 전원이 공급되면 자동적으로 녹음 또는 재생이 되는 예약 TIMER 기능.

전면의 명칭과 기능에 대하여



1. 전원 스위치
이 스위치를 누르면 전원이 켜집니다.
2. 재생출력 조절기
후면의 가변 출력 또는 헤드폰 출력을 조절하는 볼륨입니다.
3. 녹음입력 조절기
DECK에 녹음할 때 후면의 외부 입력 신호 크기를 조절하는 볼륨입니다.
4. 헤드폰 잭
헤드폰을 연결하는 잭입니다.
5. 정지버튼(■)
테이프를 정지시킬 때 누릅니다.
6. A면 재생버튼(▷)
이 버튼을 누르면 테이프의 A면을 재생합니다.
7. 빨리 감기버튼(▷▷)
이 버튼을 누르면 테이프를 →방향으로 빨리 감습니다.
8. B면 재생버튼(◁)
이 버튼을 누르면 테이프의 B면을 재생합니다.
9. 되감기 버튼(◁◁)
이 버튼을 누르면 테이프를 ←방향으로 빨리 감습니다.
10. DECK 도어
열림 버튼에 의해 작동되며 부드럽게 열리고 닫히는 기어 댐퍼식 도어입니다.

CASSETTE PLAYER

11. 열림버튼(EJECT)

이 버튼을 누르면 카세트 도어가 부드럽게 열립니다.

* DECK 동작 중에는 절대로 이 열림 버튼을 누르지 마십시오. 데크가 열리며 헤드에 중대한 손상을 가져올 수 있으므로 테이프를 꺼낼 경우 반드시 정지 버튼을 누른 후 테이프를 꺼내시기 바랍니다.

12. 테이프 진행 방향 디스플레이(TAPE DIRECTION) / A, B 데크 상태 표시등.

테이프의 현재 진행 방향 상태를 표시합니다.

A, B 데크 상태 표시등은 현재 데크의 동작 상태를 나타냅니다.

데크의 동작이 재생 중일 때는 녹색을, 녹음 중일 때는 적색을 표시합니다

13. REC/MUTE버튼

이 기능은 곡과 곡 사이에 일정한 공간을 만들어 줍니다. 이 버튼을 누르면 4초 동안 무음부를 만들고 자동적으로 다시 녹음을 위하여 녹음 일시 정지 상태(PAUSE)로 됩니다. 단, 4초 이상 무신호 녹음을 하고자 할 때는 이 버튼을 누르고 있는 동안 무신호 녹음이 되며, 버튼에서 손을 떼면 녹음 일시 정지 상태(PAUSE)로 됩니다. 다시 녹음을 재개하시려면 PAUSE 버튼을 눌러주십시오.

무신호 녹음 동안은 해당 데크 상태 표시등이 적색으로 깜박입니다.

14. LEVEL 메타

출력되는 신호 및 외부 녹음 신호의 레벨을 LED를 통하여 눈으로 식별 가능합니다.

15. A, B 데크 녹음 버튼(REC)

이 버튼을 누르면 녹음 대기 상태로 되며, 녹음을 하고자 하는 데크의 재생 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.

16. 일시 정지 버튼(PAUSE)

재생 시 테이프를 멈추게 하거나 녹음 중에 녹음을 잠시 정지하고자 할 때 이 버튼을 누르면 테이프의 진행이 중단됩니다.

17. 표준 복사 버튼(DUBBING)

이 버튼을 누르면 A에서 B로, B에서 A로 표준 속도로 테이프 복사가 됩니다. 동작 중일 때는 DUB LED 가 점등 됩니다.

18. 연속재생 버튼(RELAY PLAY)

이 버튼을 누르면 A DECK에서 B DECK로 연속 재생이 됩니다.(연속 재생 동작 방법 참조)

19. 주행방식 스위치





↔ : A면 또는 B면 한 면만 재생 또는 녹음을 합니다.

⤵ : A면에서 B면까지 재생 또는 녹음 후 정지됩니다.





↻ : 연속 재생합니다. 녹음은 A면에서 B면까지 녹음 후 정지됩니다.

주요 기능 동작 방법




- 테이프 복사 방법(A → B DUBBING)

1. 주행 방식 스위치를  또는  위치에 놓습니다.
2. A데크에 녹음이 되어 있는 테이프를 끼웁니다.
3. B데크에 공 테이프를 끼웁니다.
이때 테이프의 소거 방지탭이 있는지 확인하십시오. 제거되어 있으면 복사가 되질 않습니다.
4. A → B 복사 버튼을 누르면 복사가 시작되며 STOP 버튼을 누르면 정지 됩니다.
 - * 주행 방식 스위치  : A면만 복사 후 정지됩니다.
 - 주행 방식 스위치  : A면과 B면을 모두 복사 후 정지됩니다.
 - * B → A DUBBING 은 상기 2~4 과정을 반대로 실행하시면 됩니다.
 - * DUBBING 중에 데크 상태 표시등은 녹음중인 데크는 적색을, 재생중인 데크는 녹색으로 점등됩니다.
 - * DUBBING 중에 표시되는 레벨 미터는 출력 레벨이 아닌 DUBBING 레벨을 나타냅니다.

- 외부 녹음 방법(REC)

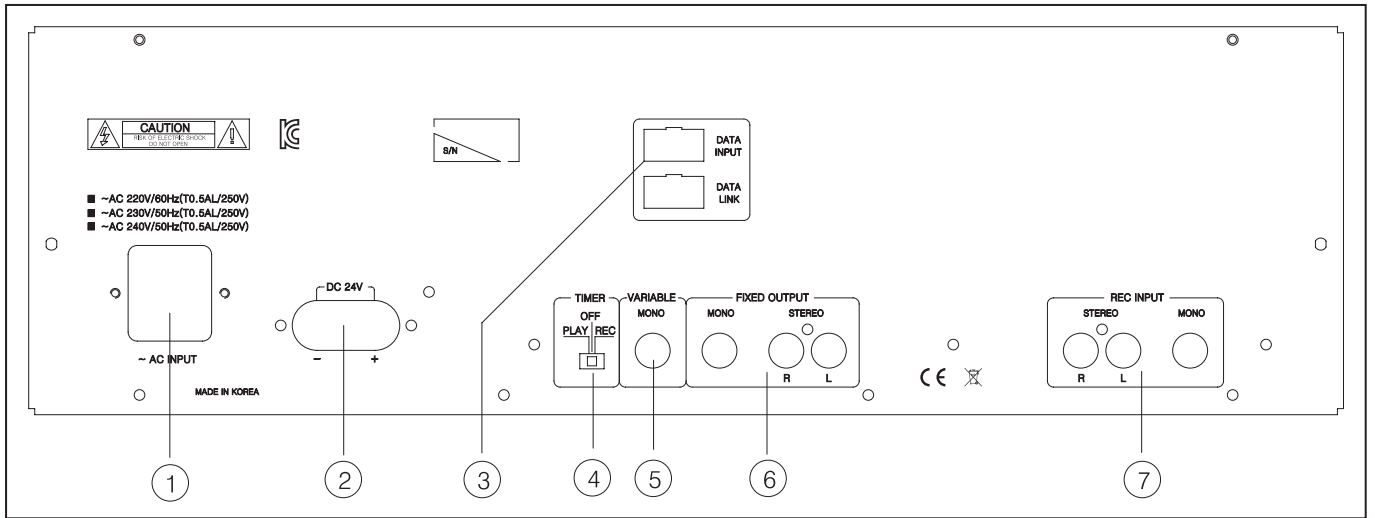
1. 녹음할 테이프를 A 또는 B 데크에 넣습니다.
이때 소거 방지탭이 있는지 확인합니다.
제거되어 있으면 녹음이 되질 않습니다.
2. 녹음 버튼(A 혹은 B DECK REC) 을 누릅니다. (한번더 누르면 해제됩니다.)
3. 녹음 할 방향의 재생버튼을 누르면 녹음이 즉시 시작되며 STOP 버튼을 누르면 정지 됩니다.
 - * 주행방식 스위치
 -  : A면 또는 B면 한 면만 녹음을 합니다
 -  : A면에서 B면까지 녹음 후 정지됩니다.
 -  :  모드와 동일합니다.
 - * 녹음 중의 데크 상태 표시등은 적색으로 점등되고, REC MUTE 동작중일 때는 적색으로 깜박입니다.
 - * 녹음 중에 표시되는 레벨 미터는 외부 입력 녹음 레벨을 나타내며, REC LEVEL 볼륨을 사용하여 레벨 미터가 적색이 점등되지 않는 범위내에서 녹음되도록 조절하여 사용하십시오.

- 연속 재생(RELAY PLAY)

1. 재생할 테이프를 A 와 B 데크에 넣습니다.
2. 주행 방식 스위치를 원하는 위치에 놓습니다.
3. RELAY PLAY 버튼을 누르고 원하는 방향의 재생 버튼을 누르면 동작을 시작하며, STOP 버튼을 누르면 정지 됩니다.
4. 주행 방식 스위치 위치에 따라 다음과 같이 동작합니다.
5. RELAY PLAY 모드일 때는 REL. P 가 점등 됩니다.
 - * 주행방식 스위치
 -  : A 데크 그리고 B 데크의 앞면, 혹은 B 데크 그리고 A 데크 뒷면을 재생한 후 정지합니다.
 -  : A 데크 와 B 데크의 앞면을 재생하고 B 데크 뒷면 그리고 A 데크 뒷면을 재생한 후 정지합니다.
 -  : A, B 데크 앞면 그리고 B, A 데크 뒷면을 연속 반복하여 재생합니다.

CASSETTE PLAYER

후면 판넬 각부의 명칭과 기능



1. 전원 입력 단자

전원 코드 연결 부위입니다. 반드시 정격 전압을 확인하신 후 콘센트에 연결하시고 FUSE를 교환할 시에는 반드시 지정된 용량의 FUSE를 사용하시기 바랍니다.

2. DC 전원 입력 단자

DC 전원 사용 시 DC 24V 전원을 공급하는 단자입니다.

3. DATA 링크 단자

디지털 시리즈와 연동하여 PC 컨트롤을 할 때 사용하는 단자입니다.

4. 예약 TIMER 기능 스위치

예약 스위치를 녹음 또는 재생 위치에 놓고 전원 스위치를 켜짐에 놓았을 때 전원이 공급되면 자동적으로 재생 또는 녹음이 되며, 또한 전원 스위치를 눌러 기기에 전원이 공급되어도 예약 스위치의 위치에 따라 동작 됩니다. 이 기능은 A 데크만 해당 됩니다.

5. MONO OUTPUT(VARIABLE)

MONO 출력 단자로서 전면의 재생 레벨 조절 볼륨에 의해 출력이 조절 됩니다.

6. FIXED OUTPUT(MONO, STEREO)

MONO, STEREO 출력 단자로서 전면의 재생 레벨 조절 볼륨에 관계없이 일정한 출력을 유지합니다.

7. REC INPUT(MONO, STEREO)

녹음하고자 하는 외부 기기의 신호를 입력하는 단자입니다. PRE AMP 등의 출력을 연결하십시오.

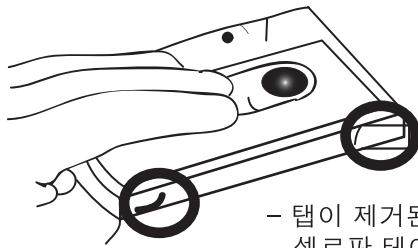
카세트 테이프의 보존 및 관리방법

- 소거 방지탭 제거하기

카세트 테이프에는 그림과 같이 소거 방지탭이 있어서 귀중한 테이프를 실수로부터 보존하실 수 있습니다. 녹음된 내용이 지워지지 않게 하려면 그림과 같이 소거 방지 탭을 드라이버나 송곳으로 가볍게 밀어 주시면 소거 방지탭이 부러져 녹음 작동이 되지 않아 테이프의 녹음 내용을 보존 하실 수 있습니다. 다시 녹음을 하실 때에는 탭 구멍을 테이프로 메우시면 원상 회복이 됩니다.



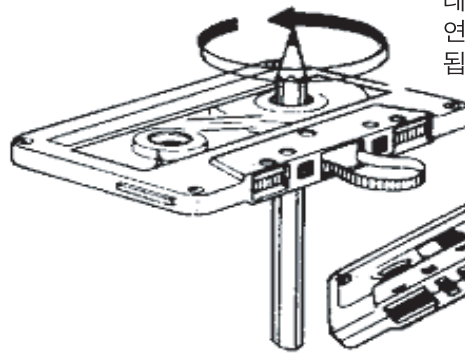
- 탭을 제거하실 땐 드라이버나 송곳으로 가볍게 밀어 주시면 탭이 떨어져 나갑니다.



- 탭이 제거된 테이프에 녹음 시는 탭구멍을 셀로판 테이프로 막으시면 됩니다.

- 느슨하거나 빠져나온 테이프 감기

테이프가 그림과 같이 카세트에서 빠져 나오거나 느슨하면 테이프가 캡스톤과 핀치 롤러 사이로 지나가지 않아 손상될 수가 있습니다. 그림같이 연필 등으로 테이프를 감아서 팽팽하게 해줘야 합니다.



테이프를 팽팽히 하시려면 연필 등으로 감아주시면 됩니다.

손가락이 테이프면에 직접 닿으면 음질이 상합니다.



CASSETTE PLAYER

보관상 주의사항

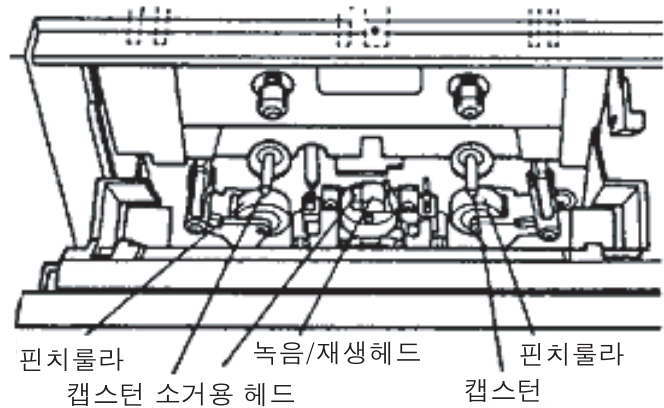
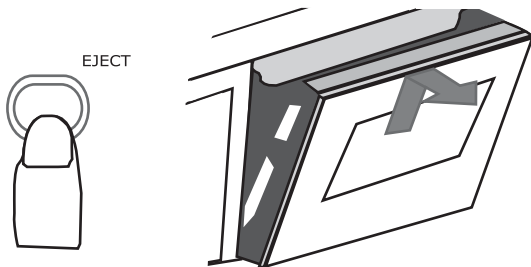
- 보관상 주의사항

- * 카세트 테이프는 자력이 있는 것들(스피커, TV 등)로 부터 격리시켜야 녹음 상태를 깨끗이 보존하실 수 있습니다.
- * 직사광선을 피하고 습기가 많은 곳에 보관을 피하셔야 합니다.
- * 카세트 테이프는 케이스에 넣어 먼지가 직접 묻지 않도록 하십시오.
테이프에 묻은 먼지는 헤드의 손상을 초래합니다.

- 헤드의 청소 방법

1. 열림 버튼을 눌러 카세트 도어를 열고 헤드를 헤드크리너로 가볍게 닦아주십시오.
(헤드크리너에는 알코올을 적셔서 사용합니다.)
2. 캡스턴과 핀치롤라를 러버 크리너로 가볍게 닦아 내십시오.
3. 카세트 도어를 다시 결합 하십시오.
4. 청소할 때 사용한 알코올이 완전히 마른 후 가동시키기 바랍니다.

* 주의: 헤드부에 드라이버, 금속 또는 자기 성분이 있는 물체를 가까이 하지 마십시오.



제품규격

■전기적 특성

정격 출력	-----	1V
신호 대 잡음비	-----	50dB
주파수 특성 (125Hz~6.3KHz)	-----	± 3dB
소비전력	-----	22W

■타입 ----- 전자제어 방식

■트랙 시스템 ----- 4트랙 2채널 MONO, STEREO 녹음/재생(데크A/B)

■녹음 시스템 ----- 교류 바이어스 시스템(주파수 105KHz)

■소거 시스템 ----- 교류 시스템

■테이프 속도 ----- 4.76cm/초.

■헤드 ----- 회전 리버스 헤드(녹음/재생 x 1, 소거 x 1)데크A/데크B

■사용전원 ----- 교류 220V/60Hz, 직류 + 24V 겸용

■중량 ----- 4.3Kg

■외형 ----- 482(W) x 132(H) x 280(D) mm

■부속품

사용설명서	-----	1부
POWER CORD	-----	1EA
55 PLUG-PLUG	-----	1EA
RCA PLUG-PLUG	-----	1EA
SCREW	-----	RACK 조립용 4EA
WASHER	-----	RACK 조립용 4EA

※ 본 규격은 당사 규정에 따라 일부 약간의 변동이 있을 수 있습니다.

설치 시 주의점

다음과 같은 장소에 설치하면 고장의 원인이 될 수 있으니 각별히 주의하여 주십시오.

■ 직사광선이 직접 닿는 곳이나 스팀, 히터, 난로 등의 발열체가 가까이 있는 곳.

■ 통풍이 나쁘고 습기나 먼지가 많은 곳.

※ RACK에 조립하여 사용할 때는 가급적 통풍이 잘 되도록 설계된 RACK를 사용하여 주십시오.

■ 자화성 기기가 가까이 있는 곳.

■ 진동이나 경사가 있는 불안정한 장소.

■ 알코올이나 분무식 살충제 등 인화성이 강한 물질이 근처에 있는 장소.

※ 본 기기를 청소할 때는 물기가 없는 부드러운 헝겊에 폴리왁스 등을 묻혀 가볍게 닦아낸 후

마른용 등으로 닦아내면 깨끗하게 보존하실 수 있습니다.

Note.

제 품 보 증 서

본 제품은 ISO 9001 품질보증 시스템에서 철저한 품질 검사를 거쳐 만들어진 제품입니다.			
보상기준	제품 수리, 교환, 환불에 대한 보상 기준은 재정 경제부 고시 제 2000-21호 규정에 의거 합니다.		
품질보증기간	1년	수리용 부품 보유기간	제품단종후 5년
소비자 피해 보 상 안 내	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 품질보증기간동안에 소비자의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 구입하신 대리점이나 본사 서비스 센터에서 무상수리를 하여 드립니다. • 품질보증기간이 경과한 경우와 보증기간이내라 하더라도 아래사항에 대하여는 실비의 수리비와 부품대를 청구 합니다. (출장을 요할경우는 출장비 포함) <ul style="list-style-type: none"> - 고객의 고의 또는 과실에 의한 고장의 경우 - 당사의 대리점이나 서비스 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 났을 경우 - 기타 천재지변에 의한 제품 고장 또는 손상이 발생한 경우 등 		
제 품 구 입 정 보	품명 및 형식명	DC-9600S	
	정격 전압	AC 220V/60Hz, DC 24V	정격 소비 전력 22W
	구 입 일	년 월 일	구입점(상호)
	<ul style="list-style-type: none"> • 품질보증 기간은 고객께서 구입한 날로부터 산정 되므로 본 제품 보증서에 구입 일자를 기재 받으시고 잘 보관 하시기 바랍니다. 		

주식회사 파스컴

본사 및 공장 : 경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333-32

TEL : (031)733-1060

FAX : (031)733-1059

HOME PAGE : <http://www.ipascom.com>

