

OPERATION MANUAL

PP-9600 PRE AMPLIFIER



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


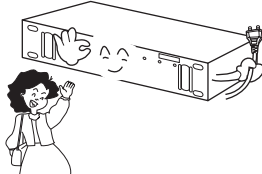


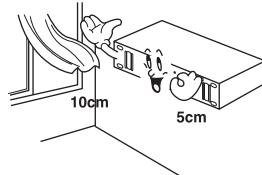
제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

 **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 많은곳, 물(빗물)이 튀는곳에는 설치 하지 마세요. - 감전, 화재의 위험이 있습니다.</p>  <p> 금지  감전  화재</p>	<p>천둥, 번개가 칠때는 제품을 설치 하지 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 벽으로 부터 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.)

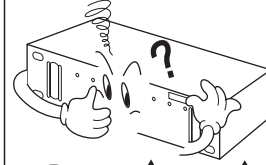
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



분해금지 감전 화재

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

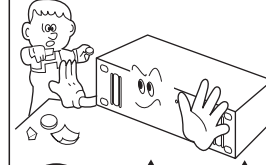
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



플러그분리 감전 화재

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

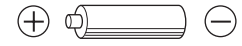
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



금지 감전 화재

DC용 제품의 경우 지정된 규격의 건전지 외에는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



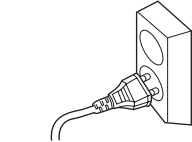
요청

! 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.)

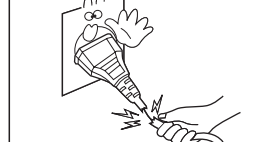
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



요청 감전 화재

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

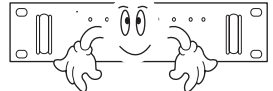
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



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 받침대와 전류를 확인하시고 제규격에 맞는 정류기를 사용 하십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



요청 화재

난방기구등 열이나는 곳이나 직사 광선이 직접들어오는 곳은 피해 설치하여 주십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



요청 고온 화재

청소 및 사용

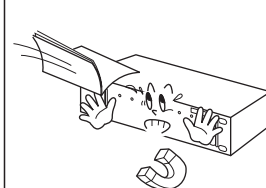
제품을 청소할 때는 전원 코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요. (왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 세정제등의 화학약품을 사용하지 마십시오.)



금지

제품을 떨어 뜨리거나 충격을 주지 마세요.

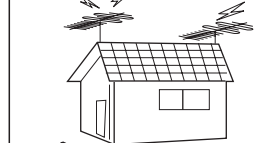
- 고장의 원인이 됩니다.



금지

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

- 제품성능이 저하 됩니다.



요청

PRE AMPLIFIER

사용하시기 전에

파스컴 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

사용하시기 전에 본 사용설명서를 잘 읽어보시고 바르게 사용하여 주시기

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.

(출장을 요할 경우에는 출장비 포함)

기능 및 특징

■ 다양한 입력

마이크 1~3, 튜너, 데크, 보조입력, CD, 차임의 입력단자를 갖추고 있으며 이들 신호를 믹싱할 수 있습니다.

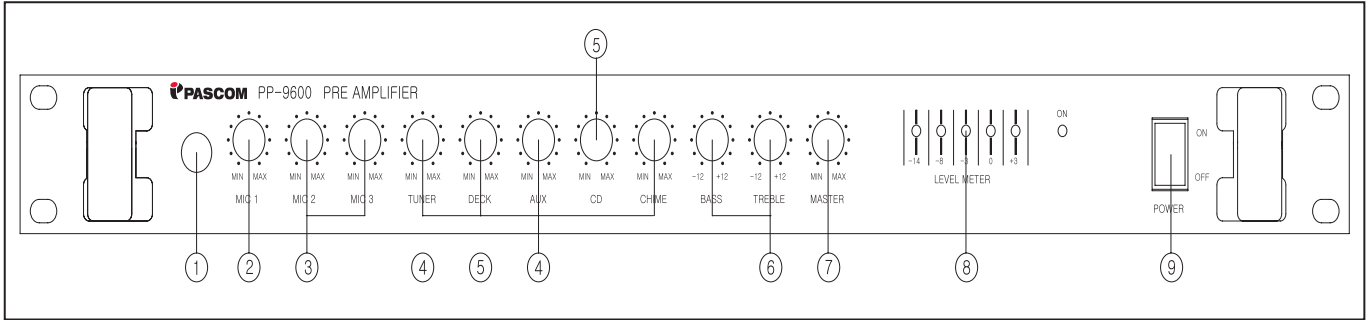
■ BALANCE 입력

입. 출력 신호선이 길어질 때 외부로 부터 유입되는 험 또는 잡음을 방지하기 위하여 마이크 1~3, 라인출력
회로를 바란스처리 하였습니다.

■ 저잡음 고이득 회로

저잡음 고이득 회로를 채택하여 65dB 이상의 S/N비와 0.5% 이하의 의율로 음의 변색을 최대한 억제 하였습니다.

전면 판넬 기능 설명



1. MIC 1 IN PUT JACK

MIC 1을 연결하는 BALANCED 입력 단자입니다.

2. MIC 1 음량조절 손잡이

MIC 1의 음량을 조절하는 손잡이입니다.

3. MIC 2~3 음량조절 손잡이

MIC 2~3의 음량을 조절하는 손잡이입니다.

4. TUNER, DECK, AUX, CHIME 음량조절 손잡이

TUNER, DECK, AUX, CHIME의 음량을 조절하는 손잡이입니다.

5. CD 음량조절 손잡이

CD의 음량을 조절하는 손잡이 입니다.

6. 음량조절 손잡이

저음 및 고음을 보상 해주는 손잡이로서 보통 12시 방향에 두지만 스피커의 청취되는 조건 또는 청취자의 기호에 따라 조절 합니다. 우측으로 돌리면 상승, 좌측으로 돌리면 감소하는데 그 정도는 저음 100Hz에서 $\pm 12\text{dB}$, 고음 10KHz에서 $\pm 12\text{dB}$ 입니다.

7. 주음량조절 손잡이

신호 전체의 음량을 조절하는 손잡이입니다.

8. LED METER

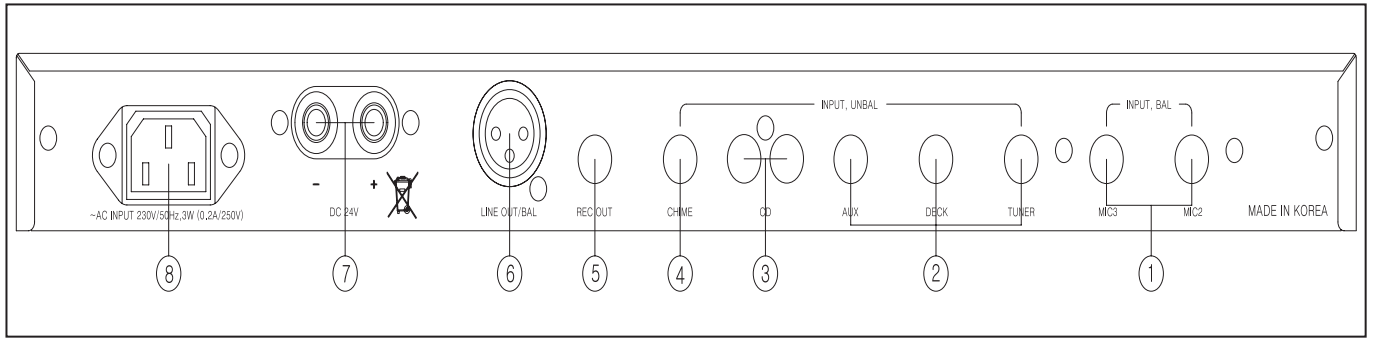
LINE OUT으로 출력되고 있는 음량의 크기를 나타냅니다.

9. 전원스위치

스위치를 누르면 기기는 동작합니다. 전원이 들어오면 LED가 점등됩니다.

PRE AMPLIFIER

후면 판넬 기능 설명



1. MIC 2,3 입력단자

MIC 2,3 을 연결하는 BALANCED 입력 단자입니다.

2. TUNER, DECK, AUX 입력단자

데크, 튜너, 보조입력 등을 연결하는 UNBALANCED 입력 단자입니다.

3. CD 입력단자

CD Player의 출력을 연결하는 단자입니다.

4. CHIME 입력단자

CHIME/SIREN을 연결하는 UNBALANCED 입력 단자입니다.

5. RECORDING OUTPUT

본 기기에서 나오는 출력을 녹음하고자 할 때 사용하는 단자입니다.

데크의 녹음 입력단자와 연결하십시오.

6. LINE 출력단자

본 기기의 출력을 앰프에 전달하기 위한 단자입니다.

BALANCED 출력이며, 앰프의 입력 단자와 연결하여 주십시오.

7. 직류 입력 단자

DC 24V 직류 전원을 입력하는 단자 입니다.

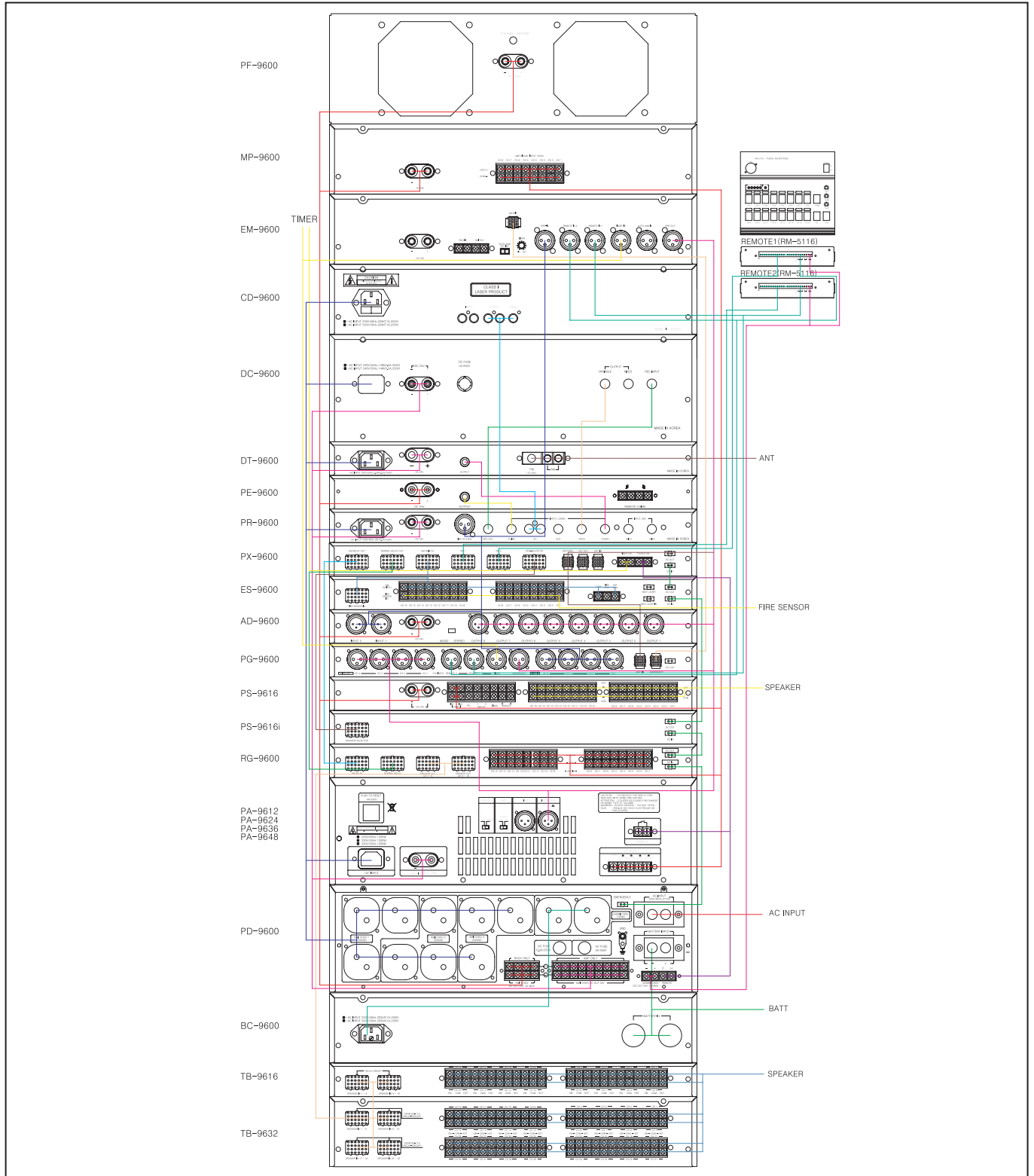
연결하시기 전에 +, - 극성을 확인하여 주십시오. (+ : 적색, - : 흑색)

8. AC INLET (전원 입력)

AC 동작시 AC 전원을 공급하기 위한 단자입니다. 내부에 AC 220V 용 퓨즈가 내장되어 있습니다.

연결시 반드시 전원을 확인하시고, 퓨즈는 동일정격 퓨즈를 사용 하시기 바랍니다.

결선도



PRE AMPLIFIER

제품 규격

- * 의율 ----- 0.5% 이하
- * 주파수 특성 ----- 40Hz - 18KHz
- * TONE CONTROL
 - 저 음 ----- 100Hz ± 12dB
 - 고 음 ----- 10KHz ± 12dB
- * 신호대 잡음비 (보조입력) ----- 70dB 이상
- * 입력감도 / 임피던스
 - 마이크 1-3 ----- 1mV/600ohm(BALANCED)
 - 튜너, 데크, 보조입력, 차임 ----- 200mV/47kohm(UNBLANCED)
 - CD ----- 1V/47kohm(UNBLANCED)
- * 출력레벨 / 임피던스
 - 녹음출력 (REC OUT) ----- 500mV/1kohm
 - 라인출력 (LINE OUT) ----- 1.2V/600ohm
- * 사용전압 ----- AC220V/60Hz, DC24V
- * 소비전력 ----- 3W
- * 외형규격 (mm) ----- 483 (W) × 44 (H) × 280 (D)
- * 중량 ----- 3.5 kg

- 본 규격은 당사 규정에 따라 일부 약간의 변동이 있을수 있습니다.

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	PP-9600	
	정격 전압	AC 220V/60Hz, DC 24V	정격 소비 전력 3W
	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>

