OPERATION MANUAL

PD-9600

POWER DISTRIBUTOR

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 방범 및
방재사고에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.

PASCOM
Better Communication

안전상 경고 및 주의

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

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

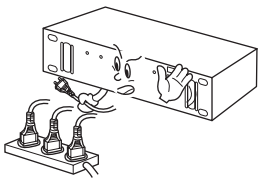
주의 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 부상이 발생할 가능성이 있는 내용입니다.

- 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.

경 고

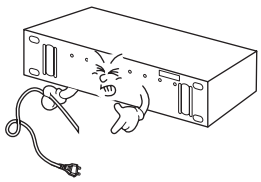
전원 및 설치

하나의 전원 콘센트에 여러제품을 동시에 사용하지 마세요.
- 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



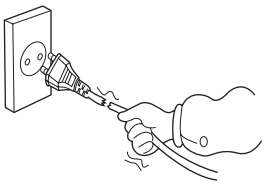
금 지 화 재

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 놓지 마세요.
- 손상된 전원 코드 사용시 감전, 화재의 원인이 됩니다.



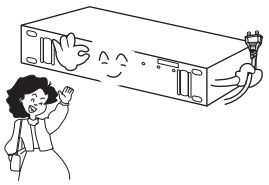
금 지 감 전 화 재

젖은 손으로 절대 전원 코드를 꽂거나 빼지 마세요.
- 감전의 원인이 됩니다.



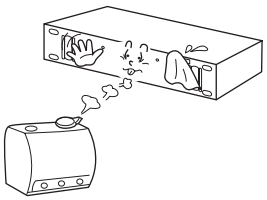
금 지 화 재

오랫동안 사용하지 않을 경우에는 전원플러그를 콘센트로 부터 뽑아 놓으세요.
- 제품 수명단축 및 화재의 원인이 됩니다.



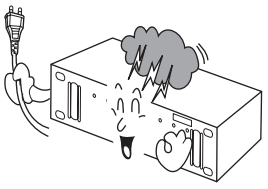
요 청 화 재

기름, 연기, 습기가 많은곳, 물(빗물)이 튀는곳에는 설치 하지 마세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



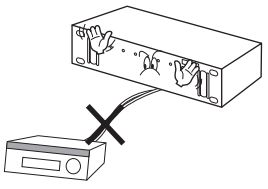
금 지 감 전 화 재

천둥, 번개가 칠는 제품을 설치 하지 마세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



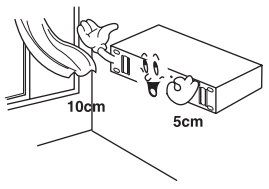
금 지 감 전 화 재

정격이 다른 타회사 제품과 임의로 연결, 설치하여 사용하지 마세요.
- 고장, 화재의 원인이 됩니다.



금 지 화 재

열이 발생하는 제품의 설치시 벽으로 부터 일정거리 (10cm) 이상의 거리를 두어 통풍이 잘 되게 설치해 주세요.
- 내부온도 상승으로 인한 화재의 원인이 됩니다.

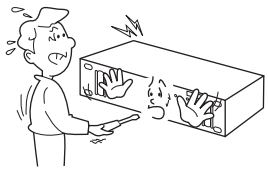


금 지 화 재

⚠ 경 고

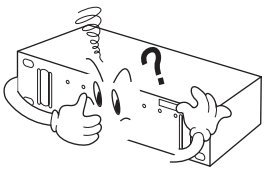
청소및사용

사용자 임의로 절대 분해, 수리, 개조하지 마세요. (수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요.)
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



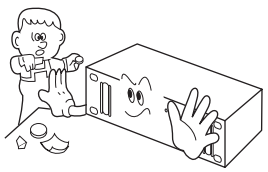
분해금지 감 전 화 재

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원코드를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



플러그분리 감 전 화 재

제품 통풍구에서 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속체나 종이, 성냥등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



금 지 감 전 화 재

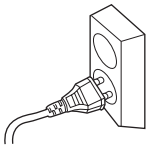
DC용 제품의 경우 지정된 규격의 건전지 외에는 사용하지 마세요.
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.

요 청

⚠ 주 의

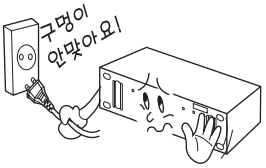
전원및설치

전원 플러그가 흔들리지 않도록 안쪽끝까지 정확히 꽂아주세요.
– 접속이 불안전한 경우 화재의 원인이 됩니다.



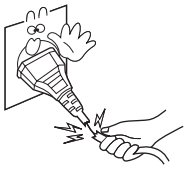
요 청 화 재

전원코드를 뺄때에는 플러그를 잡고 빼주세요. (코드를 잡고 당기면 심선의 일부가 끊어 집니다.)
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



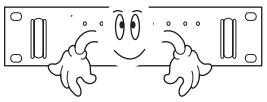
요 청 감 전 화 재

전원코드를 절단하여 연결시 감전 사고의 위험이 있으니 반드시 전원을 차단한 상태에서 주의하여 설치 하십시오.
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



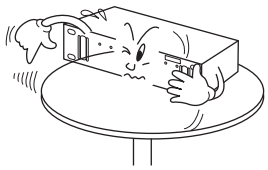
요 청 감 전 화 재

제품설치시 지정한 나사를 사용하여 견고하게 고정하여 주십시오.
– 사용중 떨어져 다칠 수 있습니다.



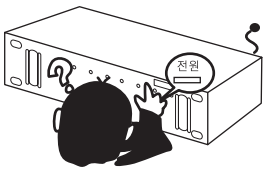
요 청

불안전한 곳이나 제품보다 작은 받침대에 설치하지 마십시오.
– 사용중 건드려 떨어지면 다칠수 있습니다.



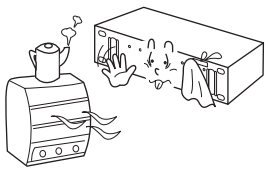
요 청

DC용 제품의 경우 반드시 사용 전압과 전류를 확인하시고 제 규격에 맞는 정류기를 사용 하십시오.
– 화재의 원인이 됩니다.



요 청 화 재

남방기구등 열이나는 곳이나 직사 광선이 직접들어오는 곳은 피해 설치하여 주십시오.
– 화재의 원인이 됩니다.



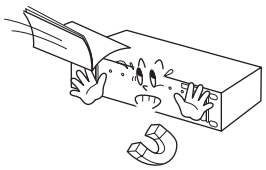
요 청 고 온 화 재

청소및사용

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

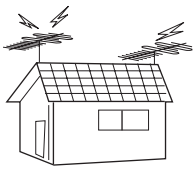
금 지

제품을 떨어 뜨리거나 충격을 주지 마세요.
– 고장의 원인이 됩니다.



금 지

제품은 지정된 최대 통화거리이내에서 지정된 연결선 (케이블)을 사용하여주십시오.
– 제품성능이 저하 됩니다.



요 청

사용하시기 전에

파스컴 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

사용하시기 전에 본 사용설명서를 잘 읽어보시고 바르게 사용하여 주시기 바랍니다.

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)

설치시 주의사항

다음과 같은 장소에 설치하면 고장의 원인이 되는 수가 있으니 각별히 주의하여 주십시오.

- 직사광선이 직접 닿는 곳이나 스팀, 히터, 난로 등 발열체가 가까이 있는 곳.
- 통풍이 나쁘고 습기나 먼지가 많은 곳.

  (RACK에 조립하여 사용할 때는 가급적 통풍이 잘 되도록 설계된 RACK을 사용하여 주십시오.)
- 자화성 기기가 가까이 있는 장소.
- 진동이나 경사가 있는 불안정한 장소.
- 알코올이나 분무식 살충제 등 인화성이 강한 물질이 근처에 있는 장소.

  ※ 본 기기를 청소하실 때는 물기가 없는 부드러운 헝겊에 포리왁스 등을 묻혀 가볍게 닦아내면 깨끗하게 보존하실 수 있습니다.

제품의 특징

● 랙 시스템(RACK SYSTEM)의 전원 제어 기능

랙 시스템(RACK SYSTEM)의 전원을 스위치 및 원격 조정기에 의해서 종합적으로 제어합니다.

● AC OUTLET단자

교류 관련기기를 동작시키기 위하여 AC OUTLET 단자를 갖추고 있어 편리하게 사용 하실 수 있습니다.

● 직류 전원 공급 기능

정전 시에도 랙 시스템(RACK SYSTEM)을 동작시키기 위하여 배터리(BATTERY) 전원입력 기능이 있어 항상 직류 정격 24V의 전원이 출력되어 편리하게 사용 하실 수 있습니다.

● 원격 조정기에 의한 동작기능

RACK SYSTEM 본체의 전원이 OFF 되어 있는 상태에도 원격 조정에 의하여 SYSTEM을 제어 하실 수 있습니다.

● 디스플레이(DISPLAY)기능

LED SEGMENT를 사용하여 정확하고 시각적으로도 피로함이 없게 설계되어 있습니다.

동작방법

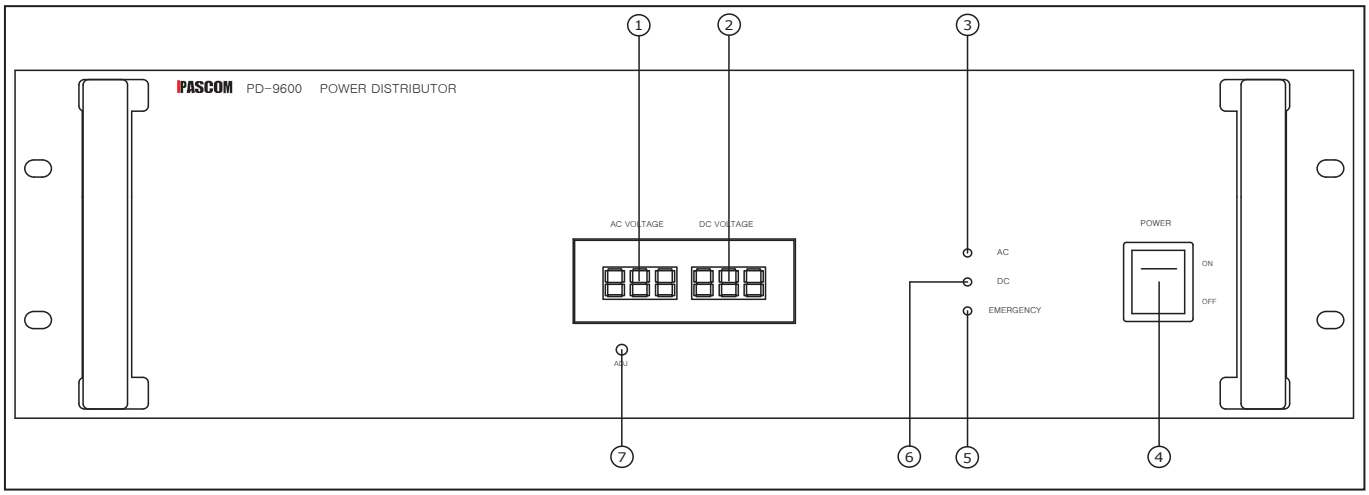
● 전원 스위치를 ON하시고 본 기기에 연결된 랙(RACK)전체의 기기를 ON 하시고 전원을 확인하여 주십시오.

● 본 기기의 전원 CORD를 제거하시고 배터리(BATTERY)를 이용하여 정전시 동작상태를 확인하여 주십시오.

※ 배터리(BATTERY) 사용 시는 배터리충전기 (BC-9600)를 사용하여야만 배터리를 이용한 정전 시 동작상태를 확인할 수 있습니다.

● 콘트롤(CONTROL)단자의 스위치를 원격제어 (REMOTE)로 사용하실 경우 원격제어(REMOTE) 시키는 기기를 동작하여 스위치가 스위칭 되어 본 기기가 동작하는지 확인하여 주십시오.

전면 판넬 기능 설명



1. 교류 메타(AC METER)

   AC 전원 전압을 지시하는 메타로서 AC전원이 ON 되어 있을 때 전압이 항상 표시됩니다.

2. 직류 메타(DC METER)

   내부 직류 전원공급 장치의 전압을 지시하는 메타로서 AC전원이 ON되고 전원 스위치를 ON 하였을 때나 원격제어로 ON 하였을 경우에 직류 출력 전압이 표시됩니다.

3. 교류 동작 램프

   본 기기 및 랙(RACK) 전원의 동작 상태를 표시하는 램프(LED)로서 교류 전원 (AC POWER) 사용시에 점등됩니다.

4. 전원 스위치(POWER SWITCH)

   후면 판넬에 있는 연동 OUTLET(SWED1,2,3)전원을 ON하거나 직류출력 정격 24V의 전원을 ON 하고자 할 때 사용하는 스위치(SWITCH)입니다.

5. 비상 전원 램프

   이 램프(LED)는 비상시에 필요한 기기의 전원공급 상태를 표시하는 램프로서 항상점등 되어 있어야만 됩니다.

6. 직류 동작 램프

   본 기기및 랙(RACK) 전원의 동작 상태를 표시하는 램프(LED)로서 직류 전원(BATTERY 전원) 사용시에 점등 됩니다.

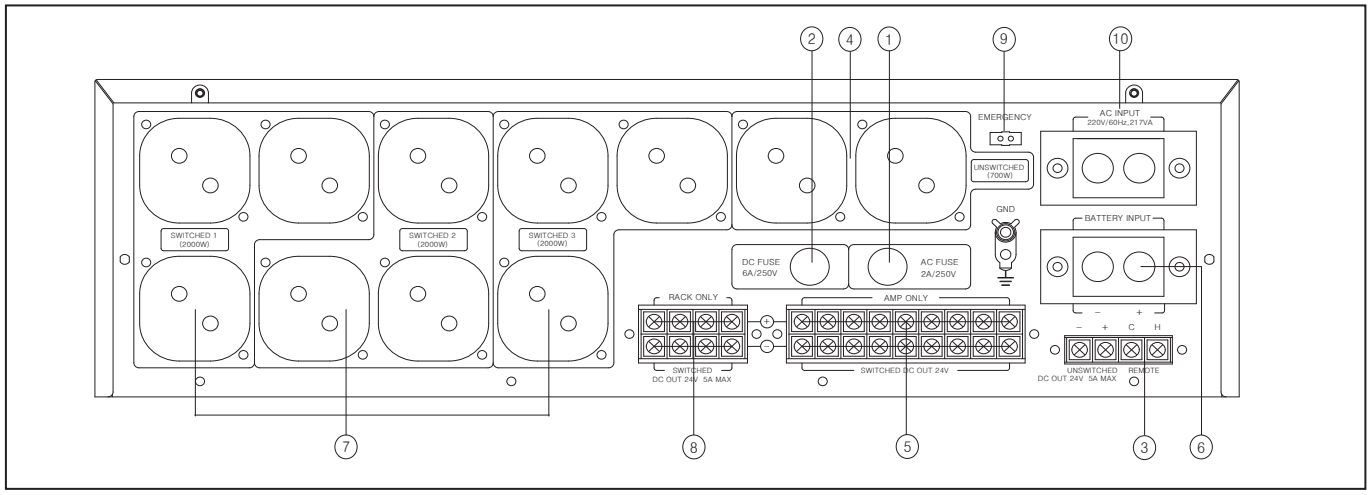
   ※ 교류, 직류메타(AC/DC METER)는 교류동작중 일 때만 표시(DISPLAY)되고 직류동작중 일때는 디스플레이 되지 않습니다.

7. 교류 메타 조정(AC METER ADJ)

   교류 메타에 표시되는 AC 전원 전압을 조정하는 조절기입니다.

   본 기기에 입력되는 AC 전원을 테스터로 측정하여, 교류메타의 표시전압과 일치되도록 조정해야 합니다

후면 판넬 기능 설명



1. 전원 휴즈(POWER FUSE)

   본 기기의 AC전원에대한 휴즈(FUSE)로서 기기에 이상이 생길 경우 전원을 차단하여 본기기를 보호하게 됩니다.

   그러므로 휴즈(FUSE)를 교환하실 때는 반드시 표시된 정격용량의 것과 같은 것으로 사용하여야 합니다.

2. 직류 휴즈(DC FUSE)

   본 기기의 직류전원에 대한 휴즈로서 기기에 이상이 생길 경우 직류 전원을 차단하여 본 기기를 보호합니다.

   그러므로 휴즈(FUSE)를 교환하실 때는 반드시 표시된 정격용량의 것과 같은 것으로 사용하여야 합니다.

3. 콘트롤 단자(CONTROL)

   원격조정으로 본 기기를 동작 시키기 위한 입력단자, 그리고 DC전원 공급단자가 준비되어 있습니다.

   - DC24V로 동작하는 기기에 전원을 공급하기 위한 단자입니다.

   - REMOTE (HOT, COM단자)

   REMOTE의 H,C 단자를 스위칭 하시면 본 기기는 동작을 합니다.

단, 전원스위치는 OFF 상태에서만 스위칭 동작이 됩니다.

4. 비연동-AC OUTLET (UNSWED)

   AC전원이 항상 공급되는 단자로서 전원이 OFF 되어서는 안될 기기류를 여기에 접속합니다.

5. 직류전원 출력단자

   AMP DC INPUT 단자에 연결하여 사용하실 수 있으며 정전 시에 배터리 전압이 AMP로 공급됩니다.

6. 직류전원 입력단자

   RACK SYSTEM을 정전 시에 사용하기 위한 단자로서 BC-9600의 배터리 단자로부터 배터리 전원을

   공급받아 사용하며 연결하실 때에는 극성이 바뀌지 않도록 주의하여 주십시오.

7. 연동 1, 2, 3 AC OUTLET(SWED 1, 2, 3)

AC 전원 공급 단자로서 전원스위치 (POWER SWITCH)를 켰을때 또는 원격조정으로 기기를 동작 시킬때 AC전원이 공급됩니다.

8. 직류전원 출력단자

RACK SYSTEM의 직류전원을 공급하는 단자로서 정격 24V의 전원이 공급되며 전원스위치(POWER SWITCH)의 ON, OFF 및 원격조정(REMOTE SWITCH))으로 전원을 제어할 수 있습니다.

9. 비상 전원 단자 (EMERGENCY POWER)

이 단자에는 전원이 항상 출력되는 단자로서 비상시에도 전원이 항상 공급되도록 되어 있습니다.

10. RACK 전체 전원(AC INPUT)

본 기기의 전원 및 OUTLET의 전원을 곱하는 AC 전원 공급단자 입니다.

제 품 규 격

■ 전기적 특성

AC OUTLET ---------- SWED : 2000W x 3

UNSWED : 700W x 1

원격 조작 신호 입력 ---------- 1

직류전원 출력 ---------- 직류정격 24V/3A, 24V/2A

■ 사용전원 ---------- AC 220V/60Hz

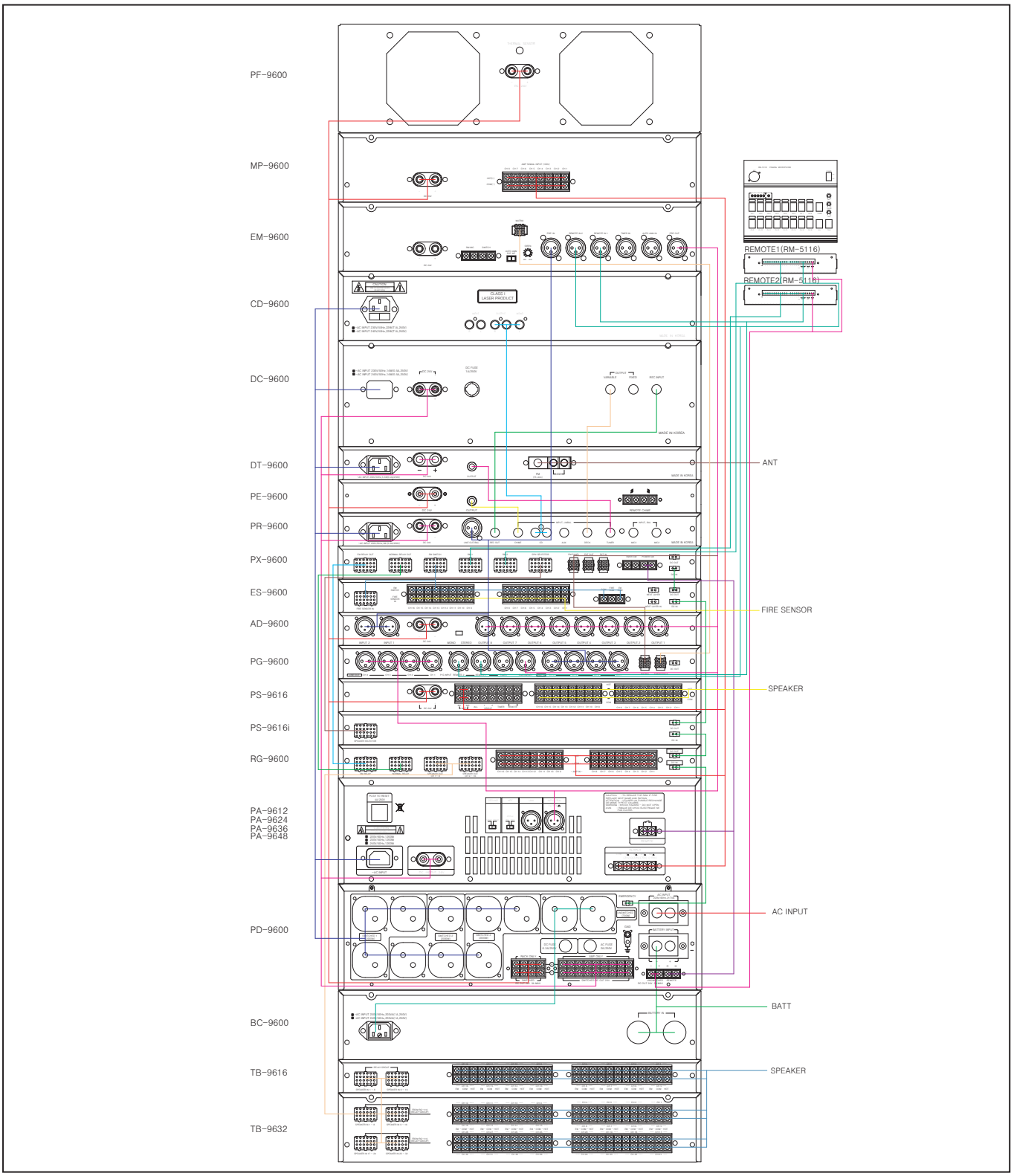
■ 소비전력 ---------- 275VA

■ 중량 ---------- 19Kg

■ 외형 ---------- 482(W) × 132(H)× 280(D) mm

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

결 선 도


PF-9600
MP-9600
EM-9600
CD-9600
DC-9600
DT-9600
PE-9600
PR-9600
PX-9600
ES-9600
AD-9600
PG-9600
PS-9616
PS-9616i
RG-9600
PA-9612
PA-9624
PA-9636
PA-9648
PD-9600
BC-9600
TB-9616
TB-9632
REMOTE1(RM-5116)
REMOTE2(RM-5116)
ANT
FIRE SENSOR
SPEAKER
AC INPUT
BATT
SPEAKER

* MEMO *

제 품 보 증 서

<table>
<tr><td colspan="5">본 제품은 ISO 9001 품질보증 시스템에서 철저한 품질 검사를 거쳐 만들어진 제품입니다.</td></tr>
<tr><td>보상기준</td><td colspan="4">제품 수리, 교환, 환불에 대한 보상 기준은 재정 경제부 고시 제 2000-21호
규정에 의거 합니다.</td></tr>
<tr><td>품질보증기간</td><td colspan="2">1년</td><td>수리용 부품
보유기간</td><td>제품단종후 5년</td></tr>
<tr><td>소비자 피해
보 상 안 내</td><td colspan="4">• 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)
- 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</td></tr>
<tr><td rowspan="4">제 품 구 입
정 보</td><td>품명 및 형식명</td><td colspan="3">PD-9600</td></tr>
<tr><td>정격 전압</td><td>AC 220V/60Hz</td><td>정격 소비 전력</td><td>275VA</td></tr>
<tr><td>구 입 일</td><td>년 월 일</td><td>구입점(상호)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">• 품질보증 기간은 고객께서 구입한 날로부터 산정 되므로 본 제품 보증서에 구입 일자를 기재 받으시고 잘 보관 하시기 바랍니다.</td></tr>
</table>

주식회사 파스컴

본사 및 공장 : 경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333-32
TEL : (031)733-1060, FAX : (031)733-1059

A / S 전용 : TEL : (070)7844-6787, FAX : (031)733-1059

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

MADE IN KOREA
WWW.ipascom.com