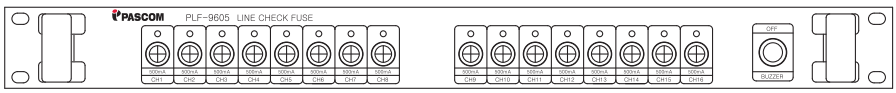
OPERATION MANUAL

PLF-9605

LINE FUSE CHECK



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.

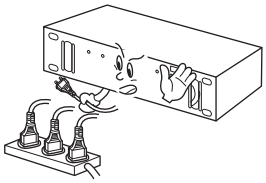
주의 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 부상이 발생할 가능성이 있는 내용입니다.

- 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

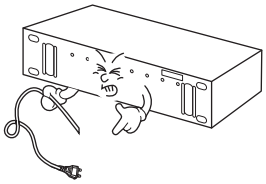
전원 및 설치

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



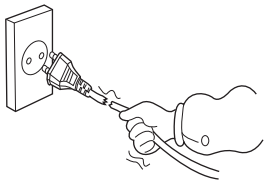
금지 화재

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



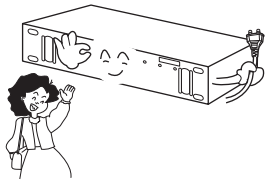
금지 감전 화재

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



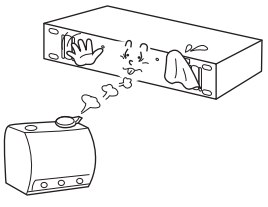
금지 화재

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



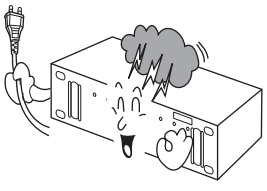
요청 화재

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



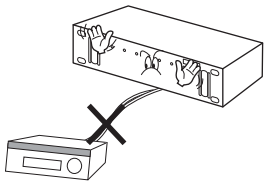
금지 감전 화재

천둥, 번개가 칠때는 제품을 설치하지 마세요.
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



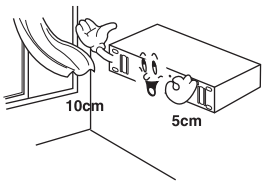
금지 감전 화재

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



금지 화재

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

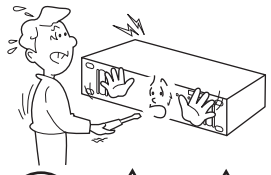


금지 화재

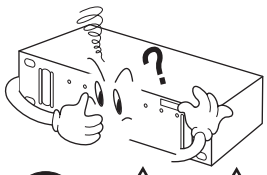
경 고

청소 및 사용

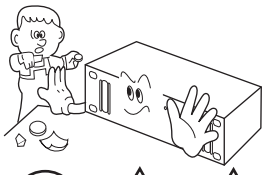
사용자 임의로 절대 분해, 수리, 개조하지 마세요.(수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센타로 연락하세요.
– 감전, 화재의 원이이 됩니다.



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



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

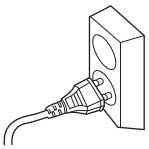


DC용 제품의 경우 지정된 규격의 건전지 외에는 사용하지 마세요.
– 감전, 화재의 원이이 됩니다.

주 의

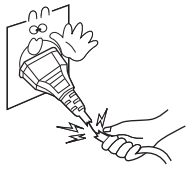
전원 및 설치

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

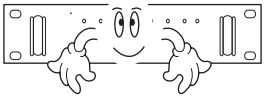


전원코드을 뺄때에는 플러그를 잡고 빼주세요. (코드를 잡고 당기면 심선의 일부가 끊어 집니다.)
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.

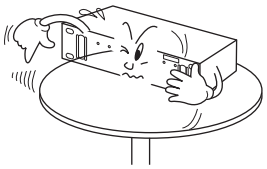
전원코드를 절단하여 연결시 감전 사고의 위험이 있으니 반드시 전원을 차단한 상태에서 주의하여 설치 하십시오.
– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



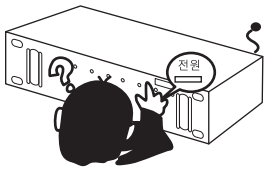
제품설치시 지정한 나사를 사용하여 견고하게 고정하여 주십시오.
– 사용중 떨어져 다칠 수 있습니다.



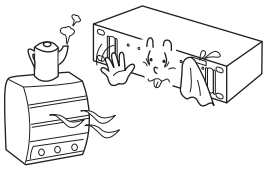
불안전한 곳이나 제품보다 작은 받침대에 설치하지 마십시오.
– 사용중 건드려 떨어지면 다칠수 있습니다.



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

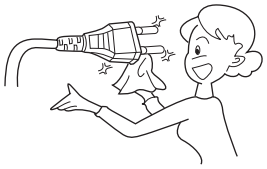


난방기구등 열이나는 곳이나 직사광선이 직접들어오는 곳은 피해 설치하여 주십시오.
– 화재의 원인이 됩니다.

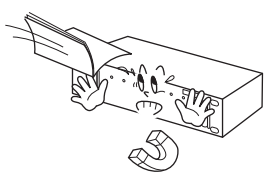


청소 및 사용

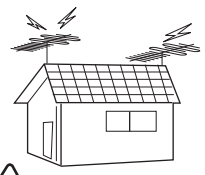
제품을 청소할 때는 전원 코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
(왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 세정제등의 화학약품을 사용하지 마십시오.)



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



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



LINE FUSE CHECK

사용하시기 전에

저희 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.

(출장을 요할 경우에는 출장비 포함)

동작에 대하여

본 기기에 전원을 넣기 전에 반드시 스피커 결선 상태를 확인하여 주십시오.

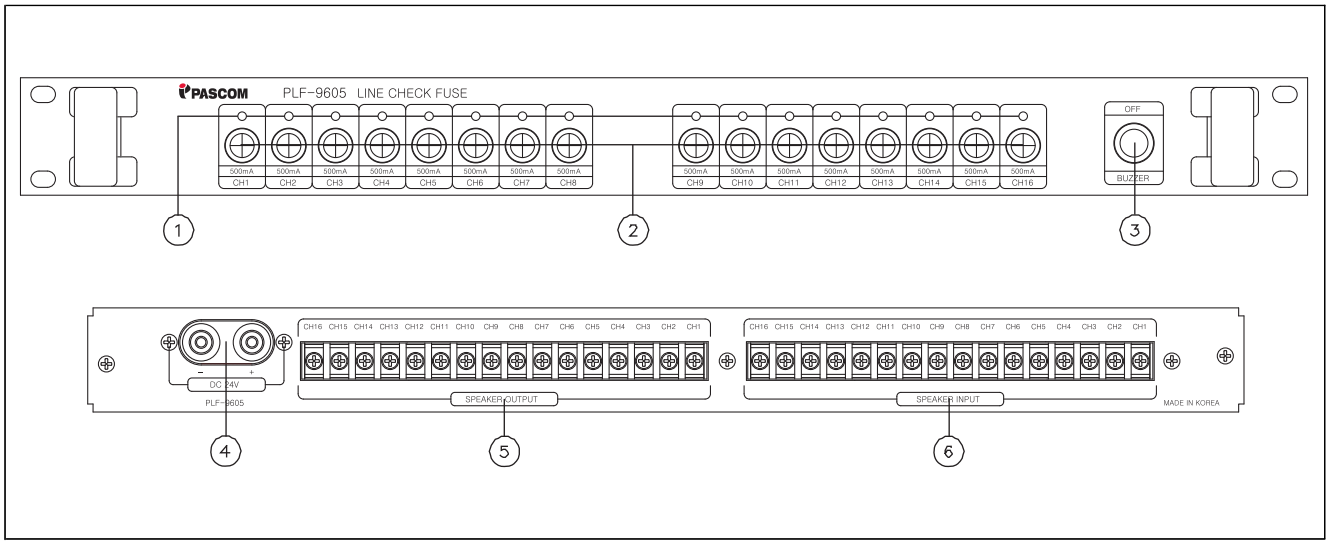
스피커 선로가 쇼트 등으로 과전류가 흐르게 되면 내장되어 있는 FUSE 가 단선되고 BUZZER 가 울리며 해당 채널 LED 가 점등합니다.

제품의 특징

- 총 16개의 FUSE 내장 스피커 라인 입출력.
  - 총 16개의 스피커 라인에 쇼트 등의 과전류에 대응할 수 있는 FUSE 를 내장하였습니다.
- 스피커 쇼트 등에 의한 FUSE 단선 표시 LED
  - 스피커 라인 쇼트 등으로 과전류가 흘러 FUSE 가 단선되면 해당 라인의 LED 가 점등되어 FUSE 가 단선되었음을 표시합니다.
- BUZZER 경고음
  - 스피커 라인이 쇼트되어 FUSE 가 단선되면 BUZZER 경고음이 울리게 되어 청각적으로 쉽게 인지할 수 있습니다.
- DC 전원 동작
  - DC 전원(+24V)을 사용하므로 랙 시스템 DC 전원을 사용할 수 있습니다.

1. PLF-9605

전면 판넬 각 부의 명칭과 기능



1) FUSE 단선 표시 LED

FUSE 가 단선되면 표시되는 LED 입니다.
LED 가 점등되면 FUSE 단선이므로 적절한 용량의 FUSE 로 교체하십시오.

2) FUSE HOLDER

스피커 라인에 직렬 연결되는 FUSE 가 내장되어 있는 휴즈 홀더입니다.
FUSE 가 단선되어 LED 가 점멸하면 스피커 라인의 쇼트 등 문제를 확인 후 조치하시고
적절한 용량의 FUSE 로 교체하십시오.

3) BUZZER OFF 스위치

스피커 라인 쇼트 등으로 FUSE 가 단선되면 BUZZER 가 울리게 되는데 이 때 BUZZER 음을
중지시키는 스위치입니다.

4) DC 전원 연결 단자

DC +24V 전원을 연결하는 단자로 연결 시 극성에 유의하여 주십시오.

5) SPEAKER OUTPUT

AMP 로 부터 입력된 오디오 신호가 FUSE를 거쳐 출력되는 단자로 스피커에 연결하십시오.

6) SPEAKER INPUT

AMP 또는 릴레이 그룹 등으로 부터 오는 오디오 라인을 연결하는 단자입니다.

LINE FUSE CHECK

* FUSE 교체 시 유의 사항 *

1) 본 제품은 기본적으로 500mA 용량의 FUSE 를 내장하고 있습니다.
   시공 현장의 상황에 따라 FUSE 용량을 다르게 적용하여야 할 경우도 있습니다.

2) 아래 표를 참조하여 연결된 스피커 용량에 따라 적절한 FUSE로 교체하여
   사용하십시오.

FUSE 및 스피커 용량

FUSE 용량	스피커 용량	권장 AMP
300mA	최대 30W	60W~120W
500mA	최대 50W	240W~360W
800mA	최대 80W	480W~600W

* 스피커 용량은 하이 임피던스 앰프 100V 출력 기준입니다.
* 타사 앰프를 사용하거나 권장 AMP 보다 낮은 용량의 AMP 를 사용할 경우
  스피커 선로가 쇼트 되어도 FUSE 가 끊어지지 않는 경우가 발생할 수 있으니
  필히 쇼트 시험 등을 하고 FUSE 용량을 확정하시기 바랍니다.

※ 전기적 특성

■ 입출력 채널 ---------- 총 16채널

■ FUSE 용량 ---------- 기본 500mA
(연결된 스피커 용량에 따라 차등 적용)

※ 사용전압 ---------- DC 24 V

※ 소비전력 ---------- 1W

※ 중량 ---------- 3kg

※ 외형 ---------- 483(W) × 44(H) × 280(D) mm

부속품

■ 사용설명서 ---------- 1부

■ 예비 FUSE ---------- 300mA : 16개
500mA : 5개
800mA : 16개

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

LINE FUSE CHECK

* NOTE *

* NOTE *

* NOTE *

제 품 보 증 서

<table>
<tr><td colspan="6">본 제품은 ISO 9001 품질보증 시스템에서 철저한 품질 검사를 거쳐 만들어진 제품입니다.</td></tr>
<tr><td>보상기준</td><td colspan="5">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 colspan="2">제품단종후 5년</td></tr>
<tr><td>소비자 피해 보 상 안 내</td><td colspan="5">• 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 경우등</td></tr>
<tr><td rowspan="4">제 품 구 입 정 보</td><td>품명 및 형식명</td><td colspan="4">PLF-9605</td></tr>
<tr><td>정격 전압</td><td>DC 24V</td><td>정격 소비 전력</td><td colspan="2">1W</td></tr>
<tr><td>구 입 일</td><td>년 월 일</td><td>구입점(상호)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="5">• 품질보증 기간은 고객께서 구입한 날로부터 산정되므로 본 제품 보증서에 일자를 기재 받으시고 잘 보관 하시기 바랍니다.</td></tr>
</table>

주식회사 파스컴

본사 및 A/S 센터 : 경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333-32

TEL : (031) 733-1060 FAX : (031) 733-1059

A/S 전용 TEL : (070) 7844-6787 FAX : (031) 733-1063

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

MADE IN KOREA

www.ipascom.com