

OPERATION MANUAL


PF-9600 AUTO BLOWER











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

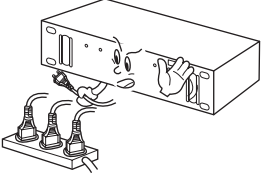

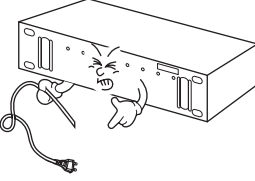


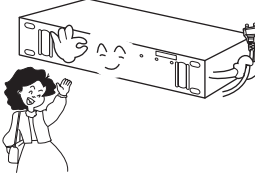

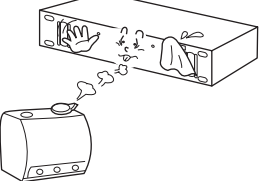





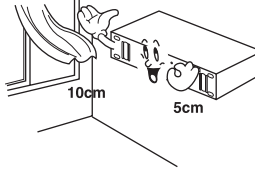
제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

 **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.

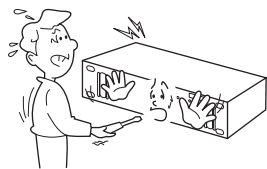
경고

| | | | | |
|---------|---|--|--|---|
| 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>천등, 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. - 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  화재</p> |

경고

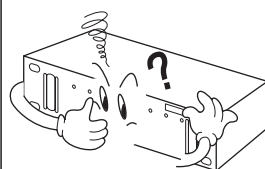
청소 및 사용

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



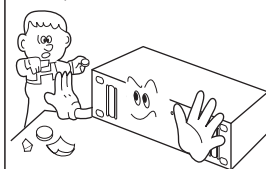
분해금지 감전 화재

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, 성냥 등의 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.

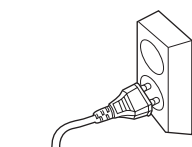


요청

주의

전원 및 설치

전원 플러그가 흔들리지 않도록 안쪽끝까지 정확히 꽂아주세요.
- 접촉이 불안정한 경우 화재의 원인이 됩니다.



요청 화재

전원코드를 뺄 때에는 플러그를 잡고 빼주세요. (코드를 잡고 당기면 심선의 일부가 끊어 집니다.)
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



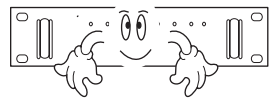
요청 감전 화재

전원코드를 절단하여 연결시 감전 사고의 위험이 있으니 반드시 전원을 차단한 상태에서 주의하여 설치하십시오.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



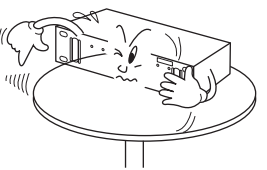
요청 감전 화재

제품설치시 지정된 나사를 사용하여 견고하게 고정하여 주십시오.
- 사용중 떨어져 다칠 수 있습니다.



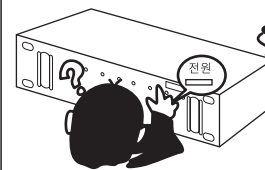
요청

불안정한 곳이나 제품보다 작은 받침대에 설치하지 마십시오.
- 사용중 건드려 떨어져 다칠 수 있습니다.



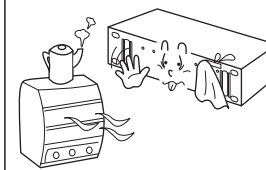
요청

DC용 제품의 경우 반드시 사용 전압과 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

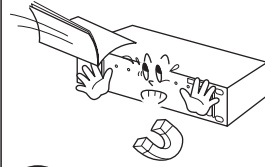
청소 및 사용

제품을 청소할 때는 전원 코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아주세요.
(왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 세정제 등의 화학약품을 사용하지 마십시오.)



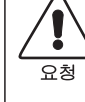
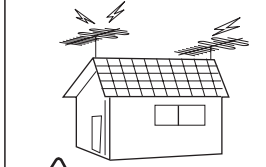
금지

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



금지

제품은 지정된 최대 통화거리내에서 지정된 연결선 (케이블)을 사용하여 주십시오.
- 제품성능이 저하 됩니다.



요청

AUTO BLOWER

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)

동작에 대하여

- P.A RACK용 자동 환풍장치

P.A 시스템 RACK의 내부온도가 상승하면 자동으로 환풍기가 작동하여 RACK SYSTEM 내부의 열 상승을
방지하여 줍니다.

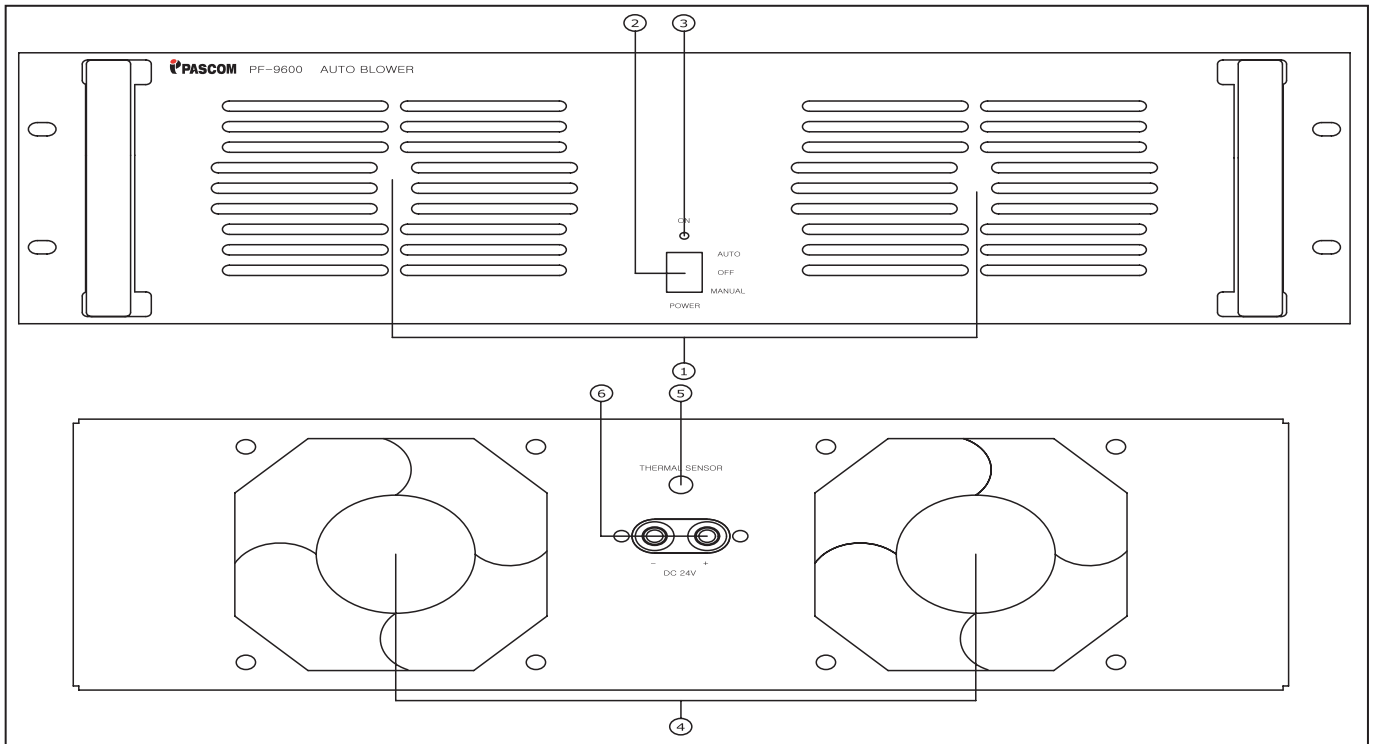
- 고감도 온도감지 장치

고감도 온도감지 소자를 사용하여 온도감지 특성이 매우 우수합니다.

- 저소음 FAN사용

저소음 FAN을 사용하여 2대의 FAN이 고속으로 회전해도 소음이 거의 발생하지 않습니다.

전,후면 판넬 기능 설명



1. 환풍 홀

FAN 동작 시 내부의 열을 외부로 환풍 시키는 홀입니다.

2. 선택 스위치

꺼짐,수동,자동의 선택스위치로서 '꺼짐' 위치에서는 FAN이 동작하지 않고, '수동' 위치에는 온도에 상관없이 항상 FAN이 동작합니다.

또한 'AUTO' 시에는 RACK 내부온도가 38℃가 되면 자동으로 FAN이 동작합니다.

3. 전원 LED

본 기기의 전원 표시 LAMP로서 DC24V 전원이 공급되면 LED가 점등됩니다.

4. FAN

저소음 FAN으로서 본 기기의 전면 판넬 선택 스위치에 의해서 동작하여 RACK SYSTEM 내부의 열을 외부로 환풍 시켜줍니다.

5. 온도센서

온도센서 홀 로써 홀 안에 있는 온도센서가 SYSTEM 내부의 열을 감지하여 38℃가 되었을때 FAN이 동작합니다.

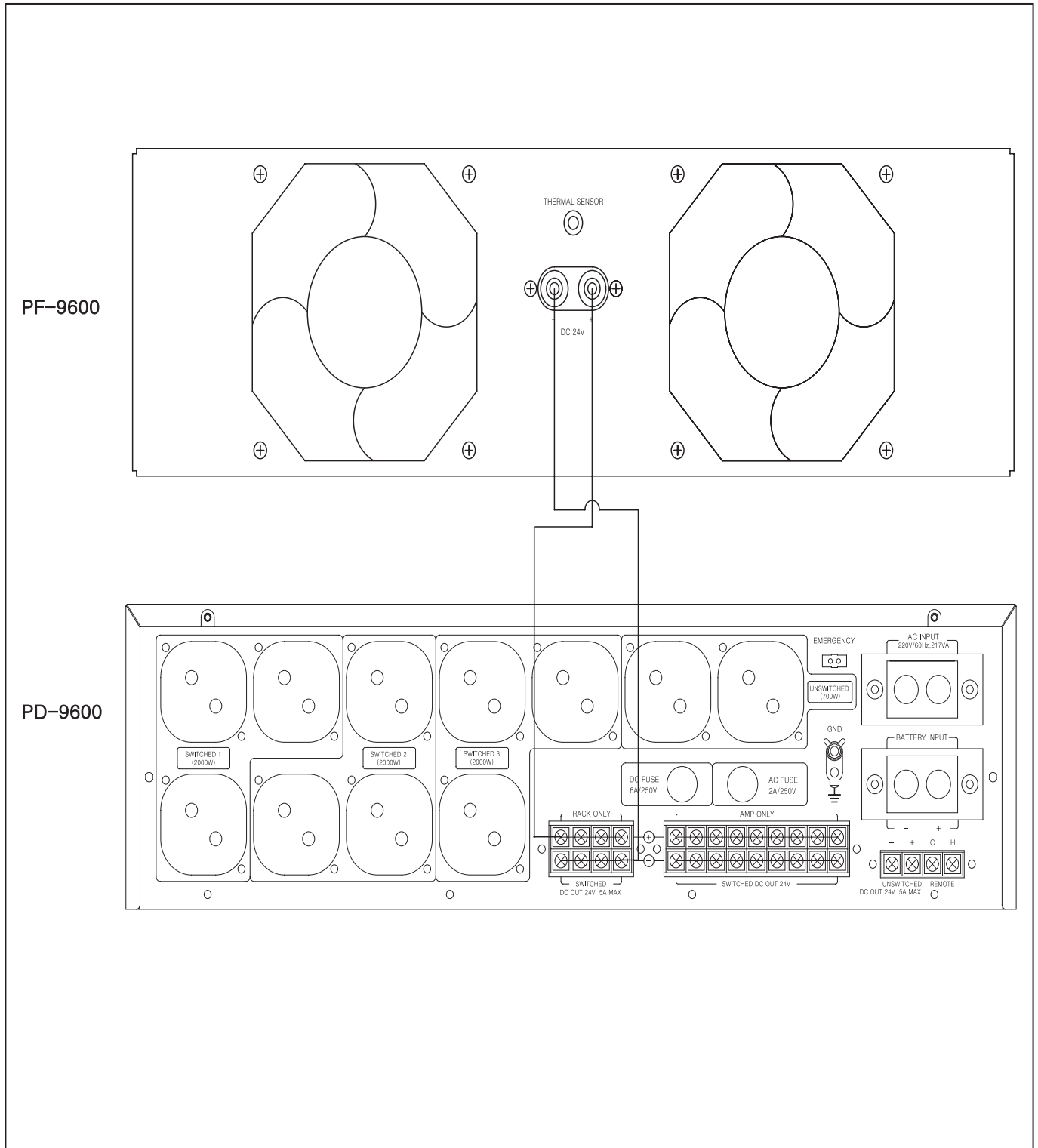
6. 직류전원 입력단자

직류 전원(+24V)입력 단자입니다.

RACK 시스템의 전원 공급기 (PD-9600)에서 DC 24V 전원을 공급받습니다.

AUTO BLOWER

결선도



제품규격

▶ 전기적 특성

| | |
|--------------|------------|
| 동작 구분 | 꺼짐, 수동, 자동 |
| 자동시 FAN 동작온도 | 38℃ 이상 |
| 사용 전원 | 직류 +24V |

▶ FAN의 특성

| | |
|-------------|-------------------------|
| 소비 전류 | 240mA (MAX) |
| 회전 속도 | 2600RPM(24V 공급시) |
| 최대 AIR FLOW | 2.33m ³ /min |
| SOUND NOISE | 40dBA |

▶ 외형규격 및 중량

| | |
|------|------------------|
| 외형규격 | 481 × 133 × 39mm |
| 중량 | 1.4Kg |

▶ 부속품

| | |
|-------------------|-----|
| 사용설명서 | 1EA |
| SCREW (RACK 조립용) | 4EA |
| WASHER (RACK 조립용) | 4EA |

설치상 주의 사항

▶ RACK 전체의 전원 스위치를 OFF하여 주십시오.

직류 전원 입력단자에 전원을 연결하시고 전면 판넬의 전원 표시용 LED가 점등되어 있는지 확인하여 주십시오.

본 기기의 양쪽 FAN 근처에 다른 기기의 연결 배선이 지나가지 않도록 주의 하십시오.

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

- ▶ 직사광선이 직접 닿는 곳이나 스팀, 히터 난로 등 발열체가 가까이 있는 곳.
- ▶ 통풍이 나쁘고 습기가 많은 곳.
- ▶ 진동이나 경사가 있는 불안정한 장소.
- ▶ 알코올류나 분무식 살충제나 인화성이 강한 물질이 근처에 있는 장소.
- ▶ 자화성 기기가 가까이 있는 장소.
- ▶ 본 기기를 청소할 때에는 물기가 없는 부드러운 헝겊에 포리엑스등을 묻혀 가볍게 닦아 내신후 마른용 등으로 닦아내면 깨끗하게 보존할 수 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 | PF-9600 | |
| | 정격 전압 | DC 24V | 정격 소비 전력 |
| | 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

A / S 전용 : TEL : (070)7844-6787

FAX : (031)733-1059

HOME PAGE : [http:// www.ipascom.com](http://www.ipascom.com)

