

OPERATION MANUAL


DRT-9600 DIGITAL TUNER











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

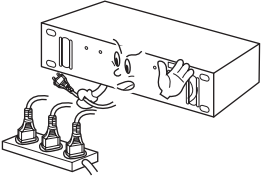


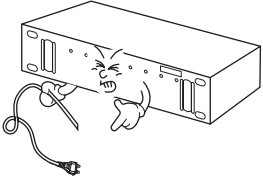




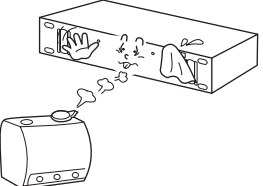


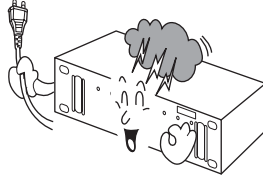




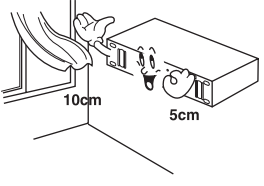

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

 **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.

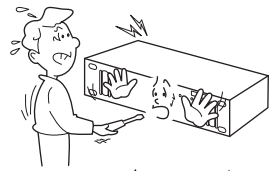
경고

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>천동, 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 벽으로부터 일정거리 (10cm) 이상의 거리를 두어 통풍이 잘 되게 설치해 주세요. - 내부온도 상승으로 인한 화재의 원인이 됩니다.</p>  <p> 금지  화재</p>

! 경고

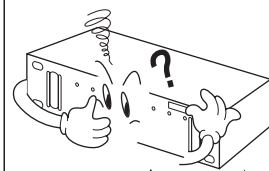
청소 및 사용

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



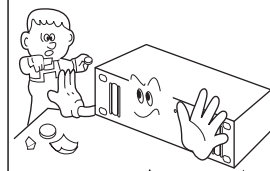
분해금지 감전 화재

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



플러그 분리 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.

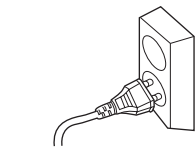


요청

! 주의

전원 및 설치

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



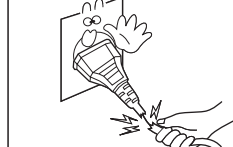
요청 화재

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



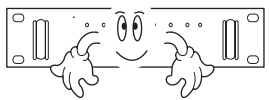
요청 감전 화재

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



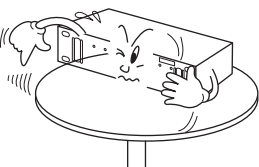
요청 감전 화재

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



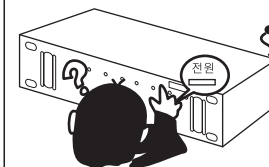
요청

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



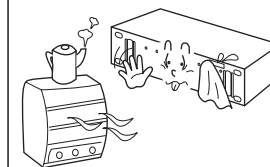
요청

DC용 제품의 경우 반드시 사용 받침대와 전류를 확인하시고 제규격에 맞는 정류기를 사용 하십시오.
- 화재의 원인이 됩니다.



요청 화재

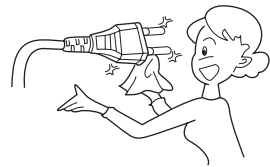
난방기구등 열이나는 곳이나 직사 광선이 직접들어오는 곳은 피해 설치하여 주십시오.
- 화재의 원인이 됩니다.



요청 고온 화재

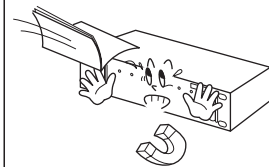
청소 및 사용

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



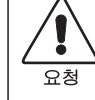
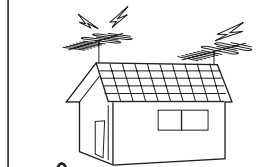
금지

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



금지

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



요청

1. 사용하기 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.

2. 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)

3. 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 포리락스 등을 묻혀 가볍게 닦아내면 깨끗하게 보존하실 수
있습니다.

4. 제품의 특징

■ 고감도 수신부 채택

수신부에 고감도 FRONT END를 채택하여 우수한 수신 감도를 자랑합니다.

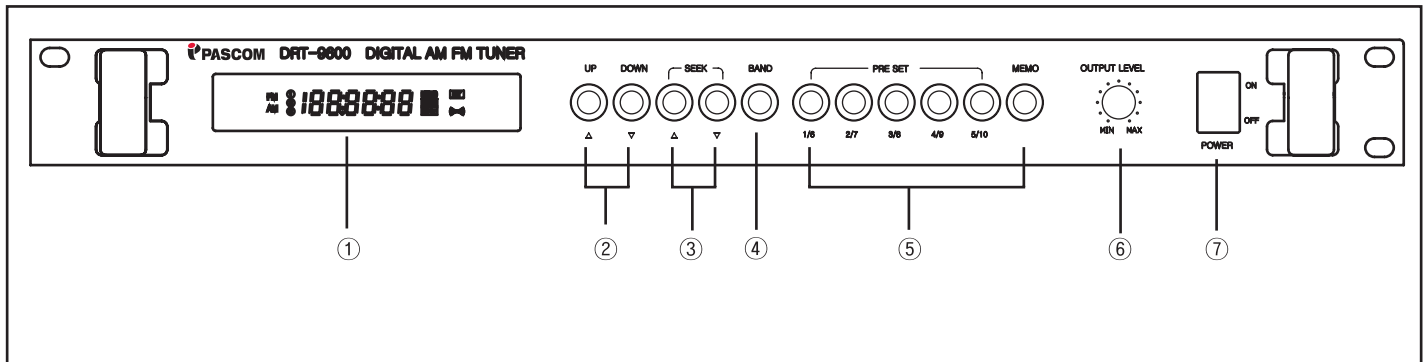
■ MEMORY 기능

FM 30개국, AM 30개국 총 60개의 방송을 MEMORY할 수 있습니다.

■ 방송 자동 선택 기능

본 기기의 전면 패널에 있는 SEEK UP, DOWN 버튼을 누르면 자동으로 방송이 동조됩니다.

5. 전면 패널 기능 설명



① DISPLAY

본 기기의 동작 상태를 표시합니다.

② UP/DOWN

주파수 올림 또는 내림 스위치입니다.

△을 누르면 주파수는 올라가고, ▽을 누르면 주파수가 내려갑니다.

③ SEEK 스위치

△, ▽스위치를 누르면 주파수가 UP, DOWN 되며, 방송이 수신되면 자동으로 멈추어 방송을 청취할 수 있습니다.

④ BAND 스위치(AM/FM 선택 스위치)

AM 또는 FM을 선택하는 스위치입니다.

(초기에 FM1 상태에서 스위치를 누르면 FM2, FM3, AM1, AM2, AM3 순으로 전환 합니다.)

⑤ 주파수 기억 스위치

방송국 주파수를 기억하는 스위치 입니다.

사용방법 : 방송이 수신되면 MEMO 버튼을 누르고 기억하고자 하는 번지의 버튼을 누르시면 됩니다.

EX)(만일 89.1MHz의 방송을 1번에 저장하고자 하는 경우 먼저 89.1MHz 에 주파수를 동조시키고 MEMO 버튼을 누른다음 1번 버튼을 누르시면 됩니다. 6~10까지는 원하는 버튼을 1초 정도 누르시면 선택됩니다.)

⑥ 출력 가변 VOLUME

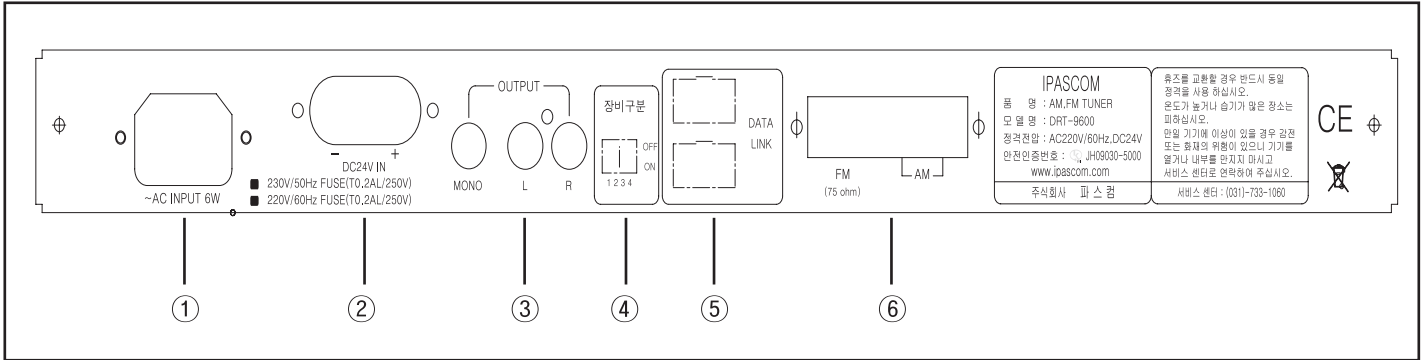
본 기기 뒷면 ③OUTPUT 단자의 출력을 가변시켜주는 VOLUME입니다.

적당한 크기로 맞추어 주십시오.

⑦ 전원 스위치

스위치를 누르면 본 기기가 동작하며 DISPLAY부가 동작 상태를 나타냅니다.

6. 후면 판넬 기능 설명



① AC INLET

AC 전원을 공급하기 위한 단자입니다. 내부에 AC 220V용 퓨즈가 내장되어 있습니다. 연결 시 반드시 전원을 확인하시고, 퓨즈는 동일 정격 퓨즈를 사용하시기 바랍니다.

② DC 입력 단자.

DC 24V 직류 전원을 입력하는 단자입니다. 사용하기 전에 +, - 극성을 확인하여 주십시오.(+ : 적색, - : 흑색)

③ OUTPUT 단자.

본 기기의 출력 단자입니다. PRE AMPLIFIER의 TUNER INPUT 단자와 연결하십시오.

④ 장비구분

DRT-9600의 장비 구분을 위한 설정 스위치입니다.

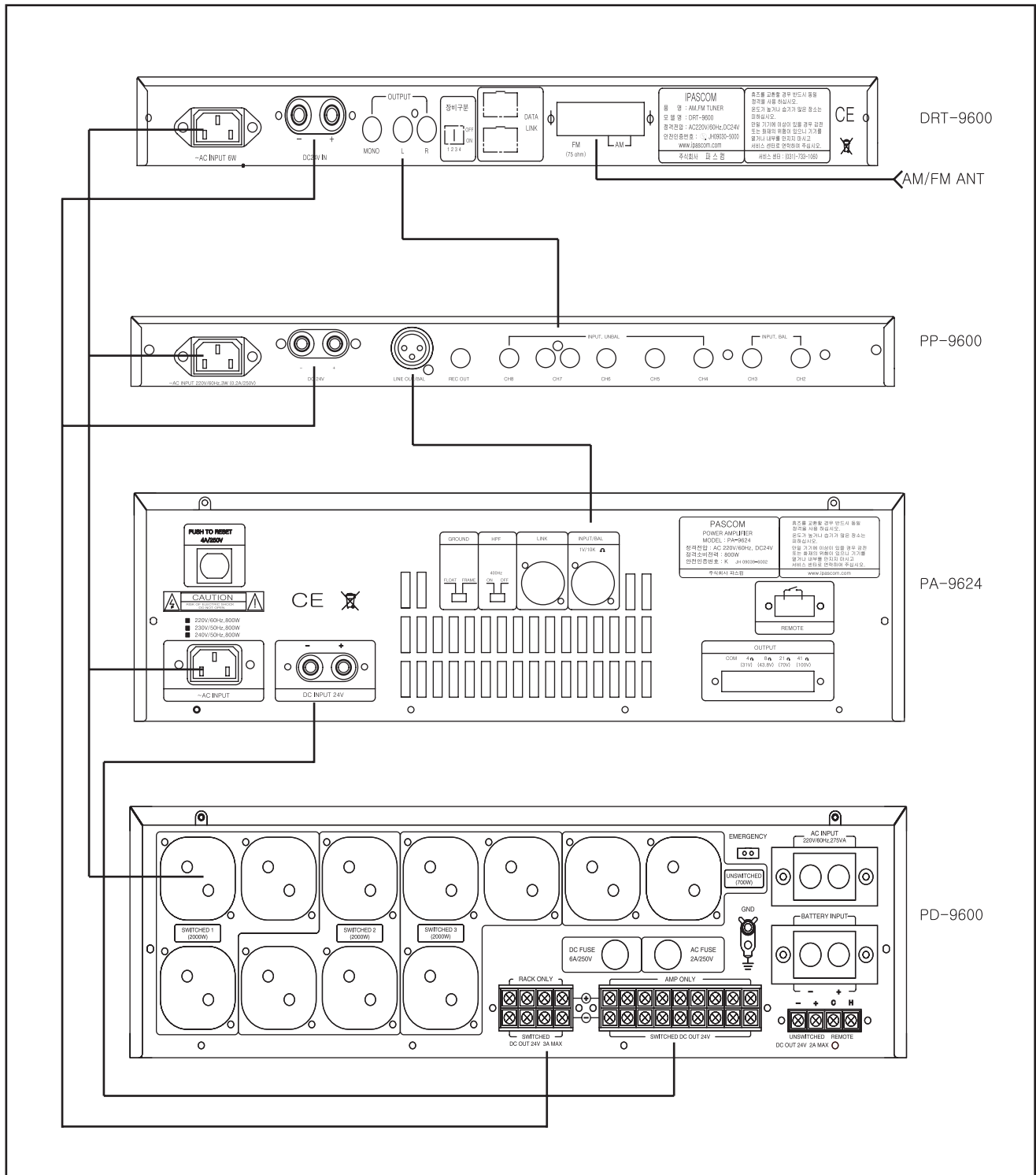
⑤ DATA, LINK 단자.

디지털 시리즈 제품과 연동 시 연결 합니다.

⑥ AM/FM ANT 단자.

AM/FM 안테나를 연결하는 단자입니다. 내부 안테나 연결 시 수신이 되지 않을 시는 외부 안테나를 연결하여 사용하시기 바랍니다.

7. 결선도



8. 제품 규격

- FM -

*TUNING RANGE	87.5MHz ~ 108MHz
*FREQUENCY STEP	100KHz
*USABLE SENSITIVITY	6dB
*SIGNAL TO NOISE RATIO	-58dB
*FREQUENCY RESPONSE	40Hz ~ 15KHz
*TOTAL HARMONIC DISTORTION	0.6%
*OUTPUT LEVEL	600mV
*AUTO STOP	29dB

- AM -

*TUNING RANGE	522KHz ~ 1611KHz
*FREQUENCY STEP	9KHz
*USABLE SENSITIVITY	30dB
*SIGNAL TO NOISE RATIO	-40dB
*FREQUENCY RESPONSE	60Hz ~ 2KHz
*TOTAL HARMONIC DISTORTION	1.4%
*OUTPUT LEVEL	400mV
*AUTO STOP	20dB

*사용 전압	AC 220V/60Hz, DC24V
*소비전력	12W
*외형 규격	483(W) X 44(H) X 280(D)
*중량	3.5Kg

※ 본 규격은 당사 규정에 따라 일부 약간의 변동이 있을 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 경우등 			
제 품 구 입 정 보	품명 및 형식명	DRT-9600		
	정격 전압	AC 220V/60Hz DC 24V	정격 소비 전력	12W
	구 입 일	년 월 일	구입점(상호)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 품질보증 기간은 고객께서 구입한 날로부터 산정되므로 본 제품 보증서에 일자를 기재 받으시고 잘 보관 하시기 바랍니다. 			

주식회사 파스컴

본사 및 공장 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 146-8 우림2차 B동 B101호

TEL : (031)733-1060

FAX : (031)733-1059

A / S 센터 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 510-4 B동 3층

TEL : (070)7844-6787

FAX : (031)733-1063

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

