

OPERATION MANUAL

PG-9600 PROGRAM EXCHANGER



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

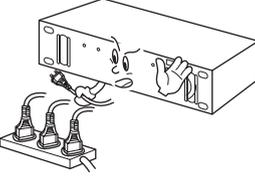
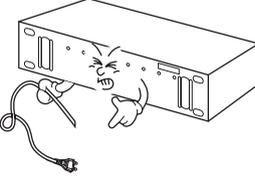
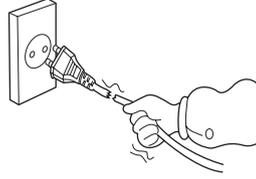
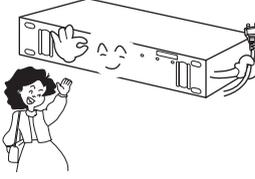
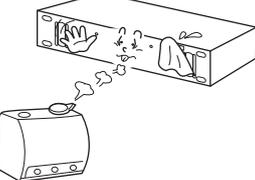
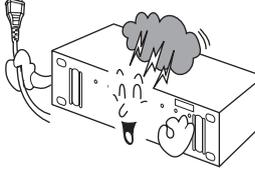
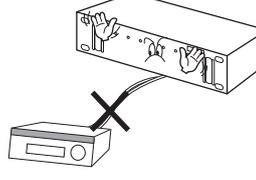
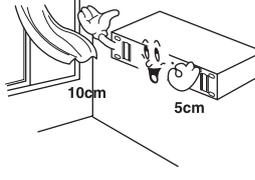
제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

 **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>

PROGRAM EXCHANGER

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

■ 당사 매트릭스 기기와 연결하여 REMOTE, TIMER, 비상 방송 등이 입력될때 자동으로 신호를 전환 시켜줍니다.

■ 우선순위 기능

입력된 신호의 우선 순위를 정해 놓아 우선 순위가 낮은 신호를 차단하고 우선 순위가 가장 빠른 신호만 출력이
됩니다. (EM > TIMER > RM1 > RM2)

■ 4원화 기능

학교, 호텔, 백화점등 4원화 방송이 필요로 할 때 사용 가능하도록 입력 4회로 출력 4회로 구성하였습니다.

■ INDICATOR 기능

방송중인 신호가 어떤 신호인지 쉽게 알아볼 수 있도록 각 입력 신호별 LED를 부착하여 식별이 용이 하도록
하였습니다.

PROGRAM EXCHANGER

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 바랍니다. 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.

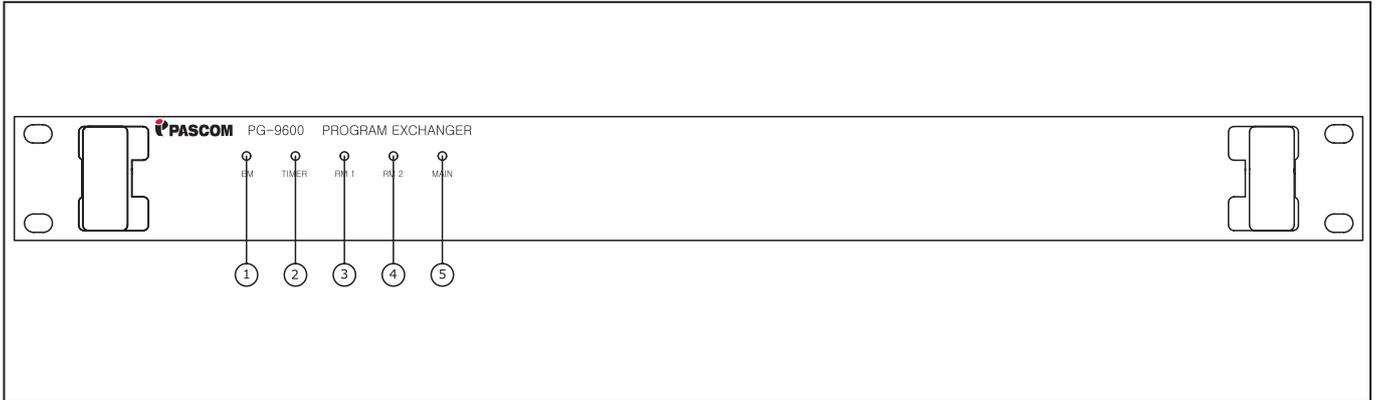
단, 품질보증 기간이 경과 하였거나 사용자 부주의, 당사 대리점이나 서비스기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 났을 경우, 기타 천재지변의 경우에는 실비의 수리비와 부품대를 청구합니다.

(출장을 요할 경우에는 출장비 포함)

기능 및 특징

- 당사 매트릭스 기기와 연결하여 REMOTE, TIMER, 비상 방송 등이 입력될때 자동으로 신호를 전환 시켜줍니다.
- 우선순위 기능
입력된 신호의 우선 순위를 정해 놓아 우선 순위가 낮은 신호를 차단하고 우선 순위가 가장 빠른 신호만 출력이 됩니다. (EM > TIMER > RM1 > RM2)
- 4원화 기능
학교, 호텔, 백화점등 4원화 방송이 필요로 할 때 사용 가능하도록 입력 4회로 출력 4회로 구성하였습니다.
- INDICATOR 기능
방송중인 신호가 어떤 신호인지 쉽게 알아볼 수 있도록 각 입력 신호별 LED를 부착하여 식별이 용이 하도록 하였습니다.

전면 패널 기능 설명



1. 비상용 방송 LED

EM방송(비상방송)이 동작될 때 점등되고, 끝났을 때 소등됩니다.

2. TIMER LED

AUTO TIMER가 동작될 때 점등되고, 끝났을 때 소등됩니다.

3. REMOTE 1 LED

REMOTE 1 방송이 동작될 때 점등됩니다.

4. REMOTE 2 LED

REMOTE 2 방송이 동작될 때 점등됩니다.

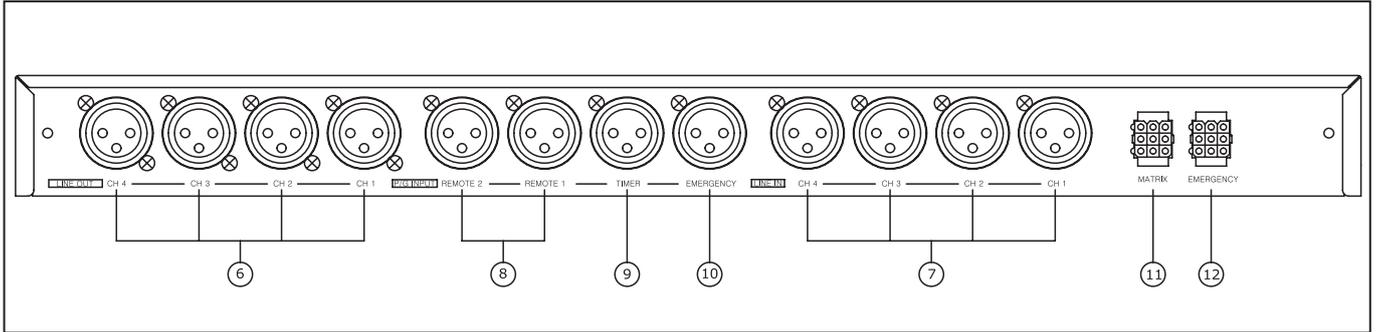
5. POWER LED(전원지시 LED)

본 기기의 전원공급 상태를 지시하며 전원이 공급되면 점등됩니다.

EMERGENCY UNIT(EM-9600)가 점등될 때 같이 점등됩니다.

PROGRAM EXCHANGER

후면 판넬 기능 설명



1. LINE OUTPUT JACK

본 기기의 각기 다른 출력을 MAIN AMP에 전달하기 위한 JACK이며 BALANCE TYPE으로 UNBALANCE로 사용 시에는 -,G를 SHORT 시켜주십시오.

2. LINE INPUT JACK

FIRE AMP 또는 MIXER의 출력을 연결하는 JACK입니다.

BALANCE TYPE(+,-,G)으로 사용 가능토록 되어 있으며 각기 다른 신호를 4개까지 연결할 수 있습니다.

만약 UNBALANCE로 사용 시에는 -,G를 SHORT 시켜주십시오.

3. REMOTE JACK

REMOTE(당사 기종 RM-9616)출력을 연결하는 JACK입니다.

4. TIMER JACK

TIMER의 출력을 연결하는 JACK입니다.

5. EM(비상) JACK

비상방송(당사기종 EM-9600)의 출력을 연결하는 JACK 입니다.

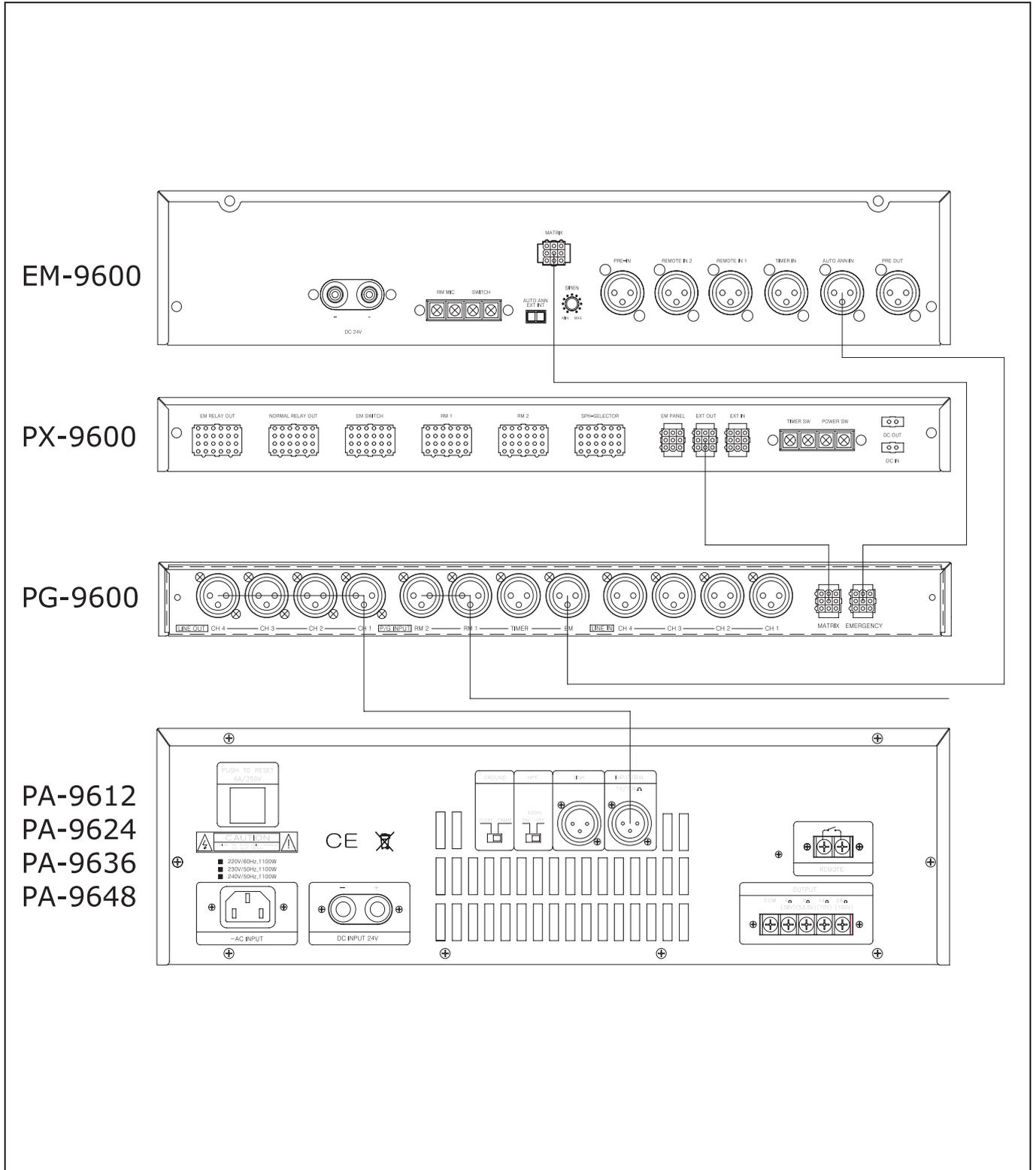
6. MATRIX CONNECTOR (매트릭스 연결 JACK)

당사 기종 PX-9600 후면 PANEL의 EM 연결 JACK과 연결합니다.

7. EM CONNECTOR (비상 연결 JACK)

당사 기종 EM-9600의 후면 PANEL의 MATRIX CONNECTOR와 연결합니다.

결 선 도



PROGRAM EXCHANGER

제품 규격

■ 전기적 특성

운영방법	-----	자동
PGM EXCHANGER 기능	-----	4회로
INDICATOR	-----	POWER LED
		RM1 LED
		RM2 LED
		TIMWR LED
		EM LED

■ 사용전원 ----- DC 24V

■ 중량 ----- 4.8Kg

■ 외형 ----- 482(W) × 44(H) × 280(D)mm

■ 부속품

사용 설명서	-----	1부		
9 PIN PLUG-PLUG CORD	-----	MATRLX CONNECTOR	연결용	1EA
SCREW	-----	RACK	조립용	4EA
FIBER WASHER	-----	RACK	조립용	4EA

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

설치시 주의점

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

- 직사광선이 직접 닿는 곳이나 스팀, 히터, 난로 등의 발열체가 가까이 있는 곳.
- 통풍이 나쁘고 습기나 먼지가 많은 곳.
 - ※ RACK에 조립하여 사용할 때는 가급적 통풍이 잘 되도록 설계된 RACK를 사용하여 주십시오.
- 자화성 기기가 가까이 있는 곳.
- 진동이나 경사가 있는 불안정한 장소.
- 알코올이나 분무식 살충제 등 인화성이 강한 물질이 근처에 있는 장소.
 - ※ 본 기기를 청소할 때는 물기가 없는 부드러운 헝겊에 포리락스 등을 묻혀 가볍게 닦아낸 후 마른용 등으로 닦아내면 깨끗하게 보존하실 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	PG-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

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

