## 사용하시기 전에

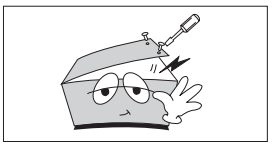
**사용하시기 전에 본 기기의 성능을 충분히 발휘시키기 위해 본 설명서를 처음부터 끝까지 잘 읽으시고 올바른 사용법으로 오래 도록 아이에스솔루션 제품을 사용하여 주십시오.**

## 보증에 대하여

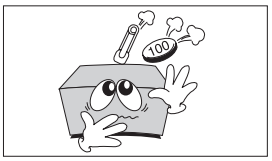
- 사용설명서 후면에는 보증란이 포함되어 있습니다. 이 보증서에 의해 구입하신 날로부터 1년간은 무료 수리의 보증을 실시하고 있습니다. 단, 보증기간 중이라도 보증서에 대리점의 확인이 없는 경우 또는 소비자의 부주의로 고장이 났거나 파손이 되었을 경우에는 실비의 수리료를 청구하는 경우가 있으므로 구입하신 대리점에서 보증서에 반드시 확인을 받아 주십시오.
- 포장에 사용된 포장용 박스 등은 잘 보관하셨다가 이사를 하시거나 애프터서비스를 받으실때 이용해 주십시오.
- 본 기기의 애프터서비스용 부품의 보유기간은 5년간 입니다. 자세한 것은 구입하신 대리점 또는 당사 서비스센터로 문의하시길 바랍니다.

※ 주의: 애프터서비스용 부품이란 외장을 제외한 회로기능 부품을 말합니다 (당사 규정에 따른 것임).

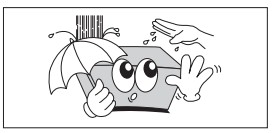
## 취급시 주의사항



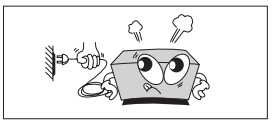
기기의 뚜껑을 열지 마십시오.
만일 기기의 내부를 만지게 되면 감전될 우려가 있습니다.



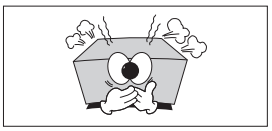

머리핀, 동전과 같은 이물질이 본 기기 안에 들어갈 경우에는 감전과 화재의 위험이 있습니다.



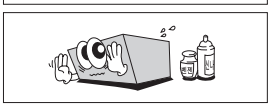
젖은 손으로 기기를 만지지 마십시오.
감전의 위험이 있습니다.



전원 코드를 뽑으실 때 코드를 잡고 빼지 마십시오. 코드가 손상되어 합선 또는 단선 위험의 원인이 됩니다. 반드시 플러그를 잡고 뽑으십시오.

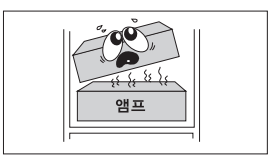


만일 기기 내에서 타는 냄새가 심하게 날 때에는 전원 코드를 빼시고 가까운 A/S 지점에 신고하여 주십시오.

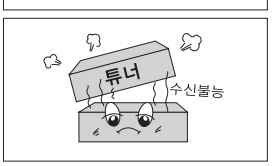


본 기기의 외부를 닦으실 때에는 가솔린, 벤젠, 신나등으로는 닦지 마시고 건조된 깨끗한 천으로 닦아주십시오.

## RACK 설치시 주의사항

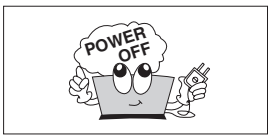



앰프위는 안됩니다. 아래쪽으로 설치해 주십시오.

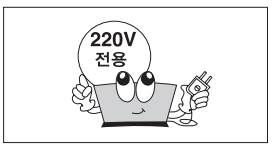



튜너와는 되도록 멀리해 주십시오.

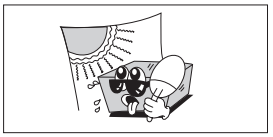
## 설치시 주의사항



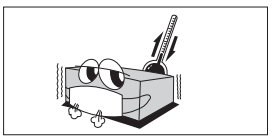

본 제품의 각 기기간의 접속이 끝나기 전에는 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂지마십시오. 고장의 원인이 될 수도 있습니다.



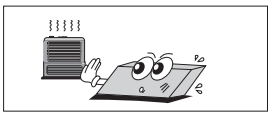

본 제품의 전압은 교류 220V/60Hz 전용으로 되어 있습니다.



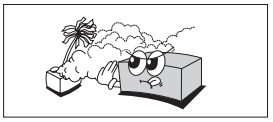
통풍이 잘되는 서늘한 곳에 설치하며, 직사광선에 노출되는 곳에는 설치하지 마십시오.



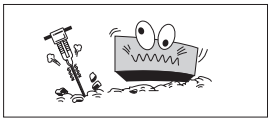
–10° C 이하의 저온이나 +40° C 이상의 고온인 곳에는 설치하지 마십시오. 제품의 성능 저하나 고장의 원인이 될 수 있습니다.



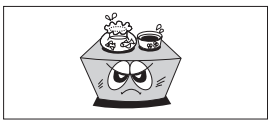
난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.



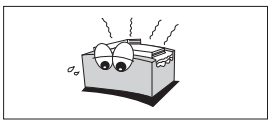
습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.



진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

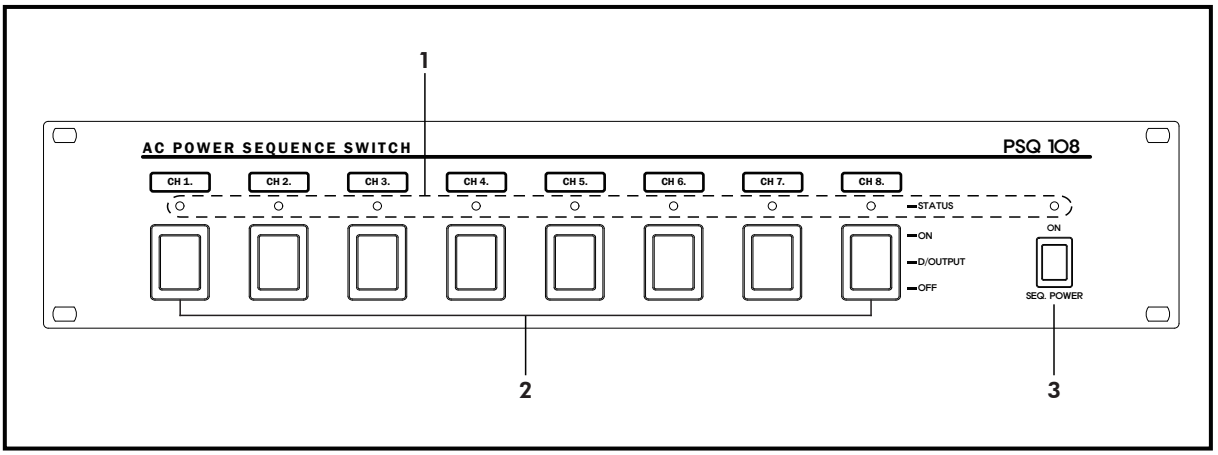


기기위에 물그릇이나 꽃병, 어항등을 놓지 마십시오.
(TABLE TYPE만 해당)



기기에 있는 방열구를 막지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## 전면 판넬 각부의 명칭과 기능

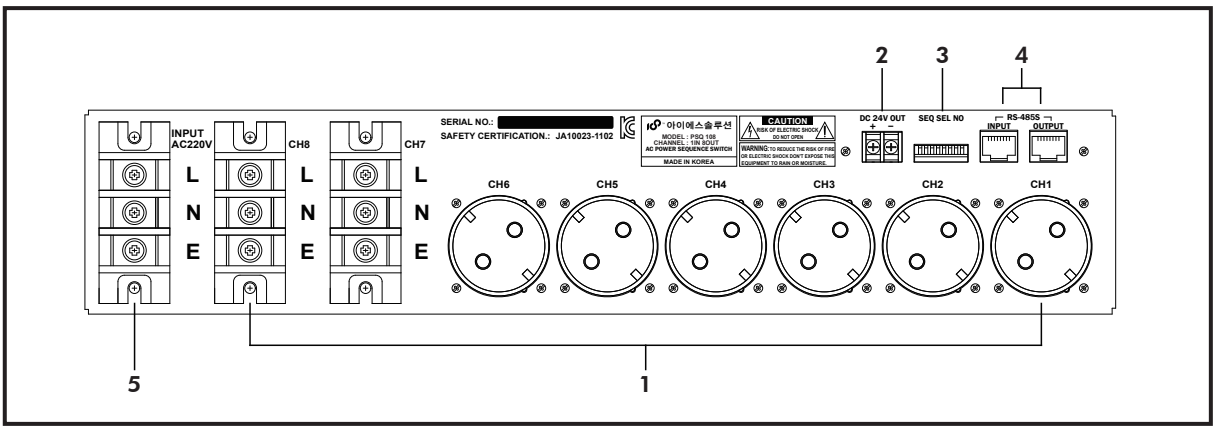



1. **채널 동작상태 LED**
   채널별 동작상태 표시 LED 입니다. 채널 동작시 적색 LED 점등.

2. DIRECT SWITCH
   직접 방식 전력 공급 스위치 입니다.
   세트의 이상 유무에 관계없이 모든 채널에 원활한 전력을 공급 할수 있는 DIRECT 스위치가 구성 되어 비상시 운영자가 직접 동작 하여 보다 안정적인 시스템 구성이 가능 합니다.

3. SEQ. POWER SWITCH : 순차 전원 동작 스위치 입니다.

## 후면 판넬 각부의 명칭과 기능




1. AC 220V POWER OUTPUT CONNECTOR
   전원 출력 소켓입니다.

2. **DC 전원 출력 단자**
   DC 24V / 0.8A 전원을 출력 합니다.(+/− 극성을 주의하세요)

3. **SEQUENCE 선택 스위치**
   채널별 SEQUENCE 동작 유무를 선택 하는 스위치 입니다.

4. **원격 통신 제어(RS−485) 단자**
   셋트 연동 및 컴퓨터 또는 AMX와 같은 장비와 연결 하는 단자 입니다.

5. **MAIN 전원 입력 단자 :** 본장비의 AC 220V 메인 전원 입력 단자 입니다.(감전주의!)

# 아이에스솔루션

## 제품보증서

| | | |
|---|---|---|
| 제 품 명 | | |
| MODEL NO | | |
| 보 증 기 간 | | 구입일로부터 1년간 |
| 구 입 일 자 | | 년 월 일 |
| 구입자 | 주 소 | |
| | 성 명 | TEL: |
| 판매자 | 대리점명 | TEL: |
| | 주 소 | 성 명: 인 |

Integrated Sound Solution™

본사 · 공장: 서울시 강북구 번동 411-103 선경빌딩 6층
TEL:(02)6221-1450 , FAX:(02)6221-1451

### 보증내용(조건)

■무상서비스 – 보증기간내의 경우
■유상서비스 –
1. 보증기간이 경과한 경우
2. 보증기간 이내인 경우
- 사용상의 취급 부주의로 인한 고장시
- 당사 서비스기사 이외의 수리나 개조
- 수송중의 잘못으로 인한 고장시
- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상시
- 전원의 이상으로 인한 고장시
- 보증서의 제시가 없을때
- 소모성 부품이 마모된 때

* 본 제품의 수리용 회로부품 보유기간은 제조일로 부터 5년간 입니다.

### 제품보증규정

● 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
● 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우에는 구입하신 날로부터 보증기간 중에는 무상으로 수리해드립니다.
● 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리해드립니다.
● 이 보증서의 각란에 소정항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무료서비스를 받지 못하므로 구입처에서 확인을 받으셔서 보관 바랍니다.

### 서비스신고 안내

* 제품에 고장이 발생하였을 경우는 구입 하신 대리점에 연락하시고, 처리불가능시에는 본사 서비스 센터에 수리를 의뢰하여 주십시오.
– 신고하실 때에는 주소, 성명, 전화번호 및 집의 약도와 함께 고장상태, 불편한 사항을 알려주십시오.
● 이 보증서에 기재되지 않은 사항은 품목별 소비자 피해보상규정(경제기획원 고시)에 따릅니다.

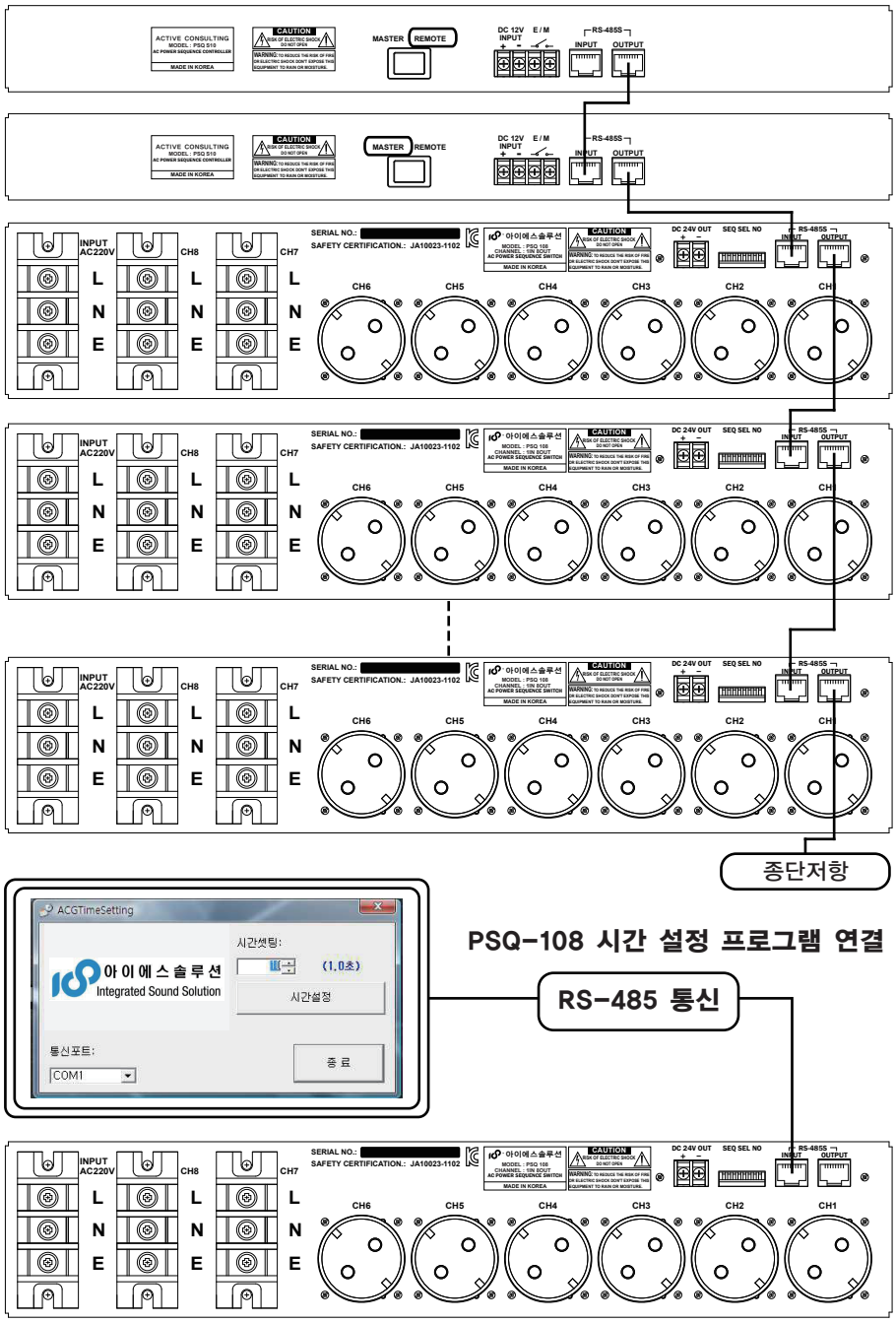
### Note

### ● 수리 및 점검내역 ●

| 년월일 | 수 리 내 역 및 사 용 설 명 내 용 | 유 · 무상 | 수 리 처 | 기사성명 | 서 명 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |

* 서비스 받으신 후 꼭 기록 서명을 받아 다음 서비스에 혜택을 받으십시오.
* 유상 서비스 받으신 후 에는 영수증을 필히 받으십시오.

# 원격 통신 제어(RS-485) 연결 방법




● **POWER ON START (MAIN POWER SWITCH ON)**

세트 1 POWER ON(1~8CH) → 세트 2 POWER ON(1~8CH) → 세트 3 POWER ON(1~8CH)

● **POWER OFF START (MAIN POWER SWITCH OFF)**

세트 3 POWER OFF(8~1CH) → 세트 2 POWER OFF(8~1CH) → 세트 1 POWER OFF(8~1CH)

※ 중 요

1. 링크 연결 사용시 Sub 장비의 설정 상태입니다.
   – POWER SWITCH는 항상 OFF 상태이어야 합니다.
2. 출고시 CHANNEL 간의 ON/OFF 시간은 1초입니다.