

안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 제품을 사용하기 전에 제품 매뉴얼을 정독한 후 올바르게 사용하여 주십시오.

**1 안전을 위한 주의 사항**

**⚠ 경고**

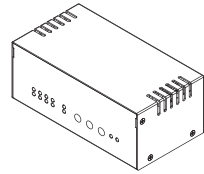
- \* 제품을 임의로 개조, 수리하지 마십시오. 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다. 수리가 필요한 경우 당사로 연락하여 주십시오.
- \* 제품에 물이 닿지 않도록 주의하십시오. 이상 작동에 의한 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- \* 제품의 점검 및 보수를 할 경우에는 반드시 주 전원을 차단하여 주십시오. 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- \* 제품은 확실하게 고정해 주십시오. 제품의 전도, 낙하 등으로 인한 사고의 위험이 있습니다.
- \* 발화물, 인화물 등의 위험물이 존재하는 장소에서는 사용하지 마십시오. 본 제품은 방폭형 제품이 아닙니다.
- \* 본 제품은 산업용으로 제조된 제품입니다. 사용 전 접지하여 주십시오. 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

**! 주의**

- \* 전원이 인가된 상태에서 이온나이저를 컨트롤러와 분리하지 마십시오. 오작동으로 인한 사고의 위험이 있습니다.
- \* 전원 연결 전에 제품의 전원 사양을 확인해 주십시오. 지정된 범위를 벗어나는 전원을 입력할 경우 제품 고장 및 사고의 위험이 있습니다.
- \* Cable 연결은 매뉴얼의 「설치 및 연결」 항목을 확인하고 연결해 주십시오. 연결이 잘못되면 고장 및 이상 동작의 가능성이 있습니다.
- \* 제품의 각종 Cable은 단선의 우려가 있으니 주의하십시오. Cable이 손상되었을 경우 즉시 교체하여 주십시오. 고장, 화재의 위험이 있습니다.
- \* 진동이 있는 장소에 설치하지 마십시오. 충격이나 진동으로 인한 제품 고장 및 사고의 위험이 있습니다.
- \* 사용 범위(정전기 제거) 외의 용도로 사용하지 마십시오. 제품 고장 및 사고의 위험이 있습니다.

**2 패키지 내용 확인**

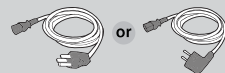
- ▶ 제품 구성  
제품의 패키지에는 아래와 같은 제품 구성물이 포함되어 있습니다.



\* Controller  
SNC-04  
1ea



Extension Cable  
SCC-NC-1-001  
5m / 1~4ea



Power Cable  
SPC-MT-1-001  
AC 100V, 50/60Hz, 1.8m / 1ea



D-Sub Cable  
SDC-SN-6-001  
5m / 25Pin-25Pin / 1ea

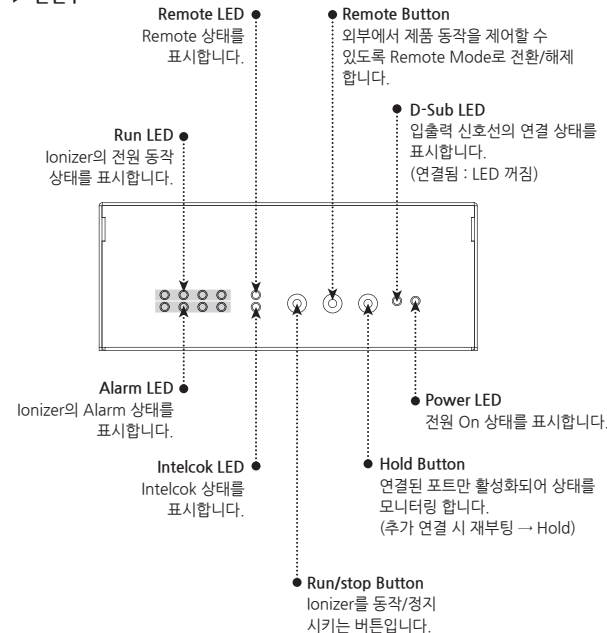


Ground Cable  
SGC-MT-6-001  
1m / Ø4-Ø6[mm] / 1ea

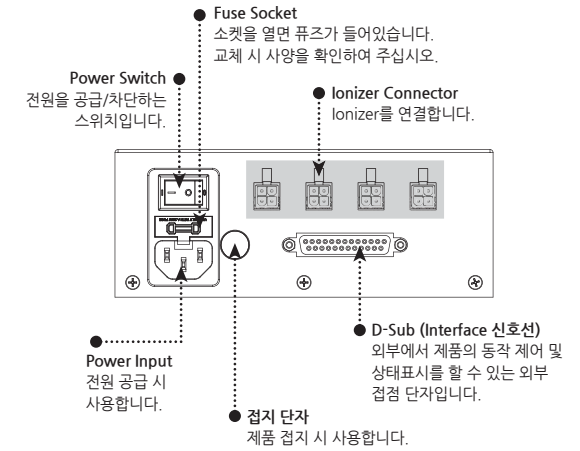
or  
Power Cable  
SPC-MT-2-001  
AC 220V, 50/60Hz, 1.8m / 1ea

**3 각 부분의 명칭**

▶ 전면부



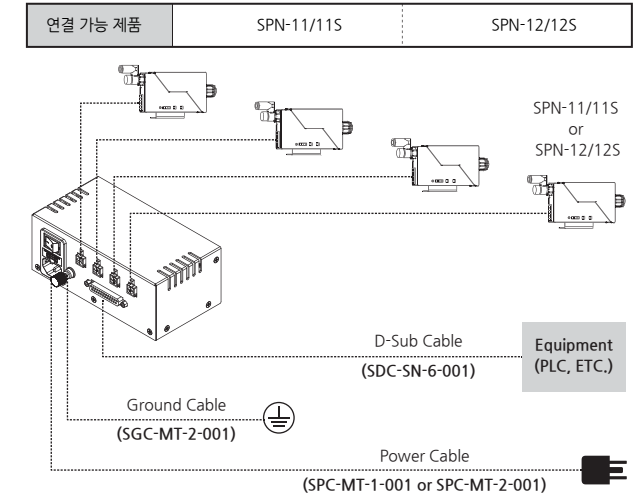
▶ 후면부



**4 설치 및 연결**

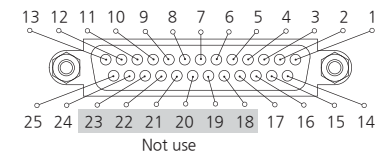
▶ 연결 방법

아래의 그림을 참고하여 제품을 연결하십시오.



**D-sub (Interface 신호선)**

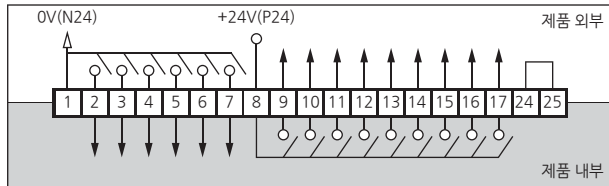
D-Sub 25Pin



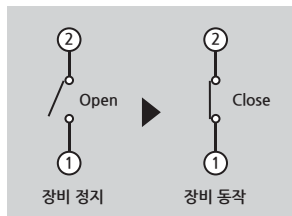
입출력 신호선 사양

<주의> 1번 핀과 8번 핀의 사양을 확인 후 반드시 연결하여 주십시오.  
미 연결시 정상 동작이 되지 않습니다.

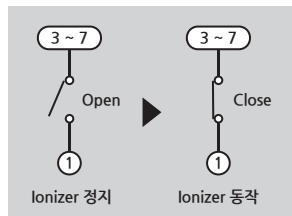
No.	입/출력	핀 명칭	Descriptions	기능
1	-	Input Common(N24)	Input 공통단자(외부 입력) : 0V(N24)	입력
2	Input	InterLock IN	InterLock Input	
3	Input	Remote_ALL	1,2,3,4 번 Port 모두 On	
4	Input	Remote_1	1번 Port On	
5	Input	Remote_2	2번 Port On	
6	Input	Remote_3	3번 Port On	
7	Input	Remote_4	4번 Port On	
8	-	Output Common(P24)	Output 공통단자(외부 입력) : +24V(P24)	
9	Output	Run State	1,2,3,4번 Port중 한 Port 이상 On 시 출력	
10	Output	InterLock OUT	InterLock Signal	
11	Output	Alarm (Any)	1,2,3,4번 Port중 한 Port 이상 Alarm 발생 시 출력	
12	Output	Alarm 1	1번 Port Alarm 발생 시 출력	
13	Output	Alarm 2	2번 Port Alarm 발생 시 출력	
14	Output	Alarm 3	3번 Port Alarm 발생 시 출력	
15	Output	Alarm 4	4번 Port Alarm 발생 시 출력	
16	Output	Cable Alarm	Cable 연결 Error 시 출력	
17	Output	Power Alarm	Power on 시 출력	
24	Output	D-Sub Alarm	D-Sub Cable State ※ 24~25 내부 연결 (케이블 자체 제작 시 주의)	
25	Output			



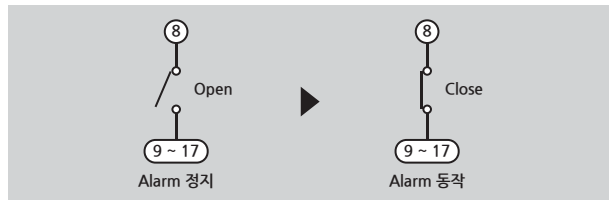
▶ Interlock 입력



▶ Remote 입력



▶ Alarm 출력

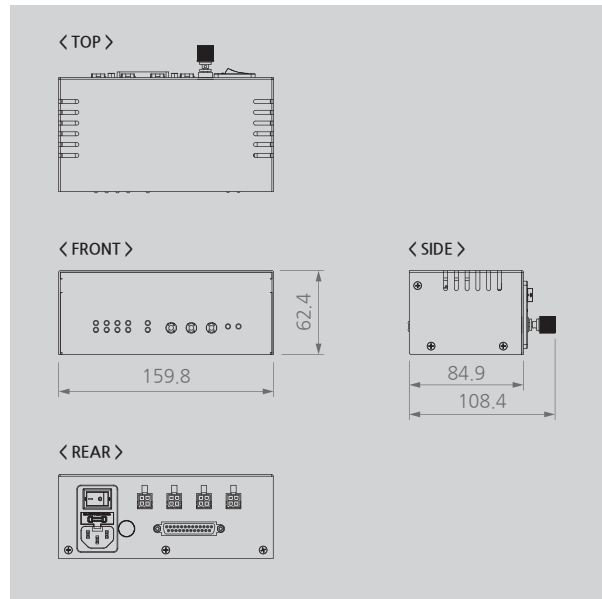


5 문제 해결

▶ 고장신고 전 확인사항

증상	확인사항	조치사항
제품이 동작하지 않습니다.	전원 플러그가 빠져 있습니까?	전원 플러그를 꽂은 후 다시 작동시켜 보십시오.
	사양범위를 벗어난 전원이 입력되어 있습니까?	사양범위의 전원을 입력합니다. (AC 100~240V, 50/60Hz)
	컨트롤러 후면의 전원 스위치가 꺼져 있습니까?	전원 스위치를 켭니다.
제전이 되지 않습니다.	설치장소의 온도도가 너무 높거나 낮습니까?	사양범위의 환경에 설치합니다.
제전 성능이 저하 되었습니다.	접지되지 않았습니까?	「설치 및 연결, 항목을 참조하여 바르게 접지합니다.
	각종 Cable이 단선되거나 손상된 것은 아닙니까?	단선되거나 손상된 Cable을 동일 사양으로 교체합니다.

6 외형도



7 사양

Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100~240V, 50~60Hz
Power Consumption	7W
Current Consumption	31mA (AC 220V)
Operation Circumstance	0°C ~ +50°C(32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Weight	800g
Material	EGI
Interface	Remote, Interlock, Run Stat, Hold, Alarm (Alarm : H/V Abnormal, Power Cable Abnormal, Extension Cable Abnormal, Controller Off, )
Warranty	1 year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

SUNJE Hi-Tek Co., Ltd.

www.sunstat.com

|(주) 선재하이테크 본사  
부산광역시 기장군 일광읍 청광길 8  
T) 051-720-7500 F) 051-720-7501

| Sunje (SHANGHAI) Trading Co.,Ltd.  
205B, Building A, No.1018 Mingzhu Road,  
Qingpu District, Shangha, China  
T) +86-21-5433-9761 F) +86-21-5433-9762

| 영업본부  
경기도 오산시 경기대로 632번길  
129-20 3층  
T) 031-203-9034 F) 031-202-9034

| Sunje Technology Co., Ltd.  
2F, No.6, Lane.102, Sinhe Rd, Sinfong  
Township, Hsinchu County, Taiwan 30472  
T) +886-3-568-7891 F) +886-3-568-7950

고객센터 070-7714-9033

영업상담 031-203-9034