

# Instruction Manual **SUNJE**

## SHV-H



안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 제품을 사용하기 전에 제품 매뉴얼을 경독한 후 올바르게 사용하여 주십시오. 제품 매뉴얼의 사용방법 및 주의사항을 따르지 않아 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.

### 1 안전을 위한 주의 사항

#### ▲ 경고

- \* 제품을 임의로 개조, 수리하지 마십시오. 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다. 수리가 필요한 경우 당사로 연락 주십시오. <임의 분해 시 A/S 불가>
- \* 제품에 물이 닿지 않도록 주의해 주십시오. 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.
- \* 낙하, 진동 등의 충격을 가하지 마십시오. 제품 고장 및 파손의 위험이 있습니다.
- \* 발화물, 인화물 등의 위험물이 존재하는 장소에서는 사용하지 마십시오. 본 제품은 방폭형 제품이 아닙니다.
- \* 상업에서 사용하지 마십시오. 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

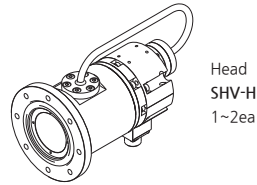
#### ❗ 주의

- \* 전원이 인가된 상태에서 Head Cable을 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. 전원선 및 통신선이 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(경전기 제거) 외의 용도로 사용하지 마십시오. 제품 고장 및 사고의 위험이 있습니다.
- \* 제품에 붙어있는 경고라벨은 확인 가능한 위치에 오도록 설치하여 사용해 주십시오.
- \* 조사부를 맨손으로 만지지 마십시오. 오염에 의한 성능 저하 및 불량 발생의 위험이 있습니다.
- \* 진공 플랜지 설치부에 흠집을 내지 않아 주십시오. 진공 플랜지 성능 저하 및 진공 유지가 되지 않을 가능성이 있습니다.

### 2 패키지 내용 확인

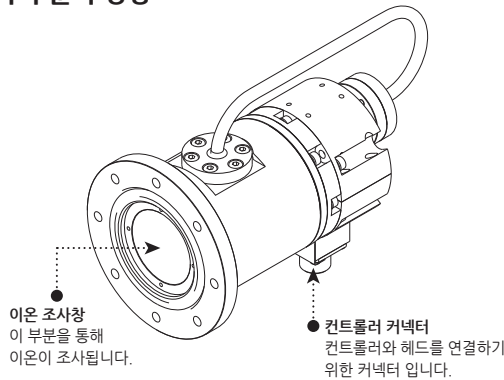
#### ▶ 제품 구성

제품의 패키지에는 아래와 같은 제품 구성물이 포함되어 있습니다.



Head  
SHV-H  
1~2ea

### 3 각 부분의 명칭



### 4 설치 및 연결

#### ▶ 헤드 설치 조건 확인

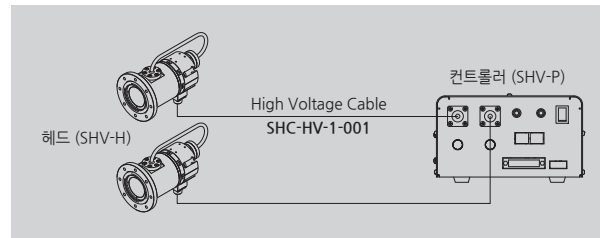
다음의 설치 조건을 만족하는지 확인하여 주십시오.

- 진공 공간
- 조사창과 대전체 사이에 장애물이 없는 곳
- 유지 보수가 가능하도록 작업 공간이 확보된 곳
- 주위에 발화물 및 인화물 없는 곳
- 부유물이나 주위 이물이 거의 없는 곳
- 고정 물체에 진동이 없는 곳

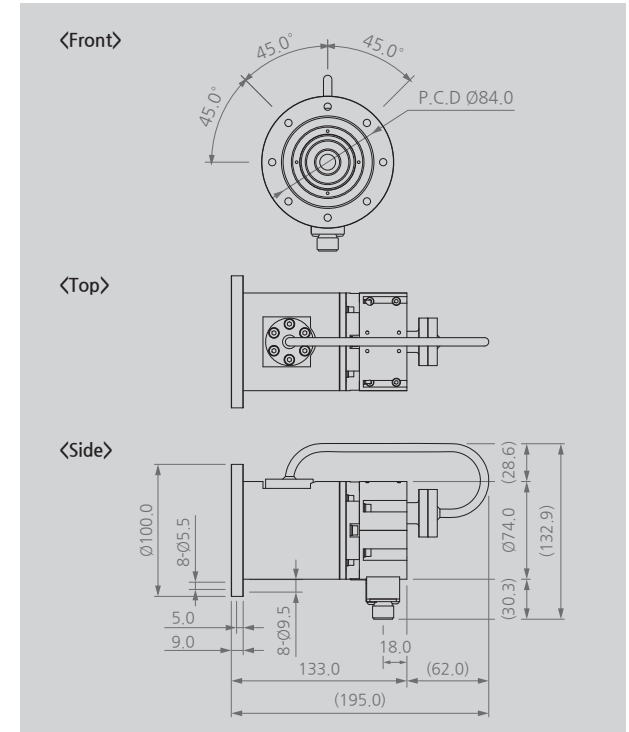
#### ▶ 연결 방법

##### 헤드 연결하기

Head Cable을 이용하여 헤드와 컨트롤러를 서로 연결 합니다.



### 5 외형도



### 6 사양

Parameter	Description / Value
Ion Generation Method	Electro-Magnetic Field
Operation Circumstance	10 <sup>-5</sup> ~ 10 <sup>-8</sup> torr
Material	SUS 304, Polycarbonate
Weight	2.86kg
Warranty	1 year

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

## SUNJE Hi-Tek Co., Ltd.

[www.sunstat.com](http://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