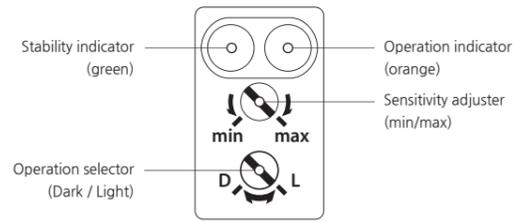




5 設定方法 (SPN-11S)



▶動作感度設定(感度ボリューム)  
動作感度の調整が必要な場合に使用



▶ライトオン/ダークオン切替(動作変換スイッチ)  
出荷時の基本仕様はライトオンに設定されていますが、必要に応じて動作モード変更可能



6 メンテナンス

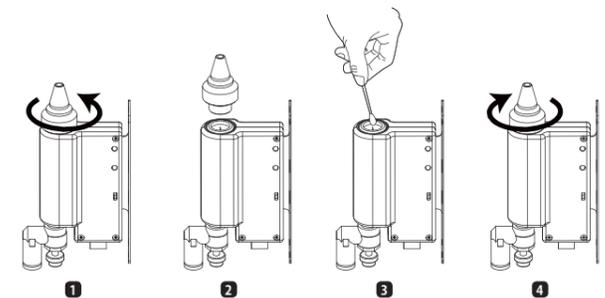
メンテナンスは性能維持のため重要な項目です。下記の説明をよくお読みになり、定期的なメンテナンスを行ってください。放電針の寿命は使用環境によって変わります。湿度が高かったり埃が多い環境でご使用の際または放電針の清掃/交換を怠った場合は、性能が落ちる原因となるため定期的なメンテナンスが必要です。したがって、放電針は定期的に清掃することをお勧めします。(1ヶ月に1回以上)

**注意**

- \* 本製品は高電圧を使います。メンテナンス時まず主電源を落としてください。感電、事故の原因になる恐れがあります。
- \* 放電針はすごく鋭いです。放電針に指など身体を直接接触しないでください。怪我の恐れがあります。

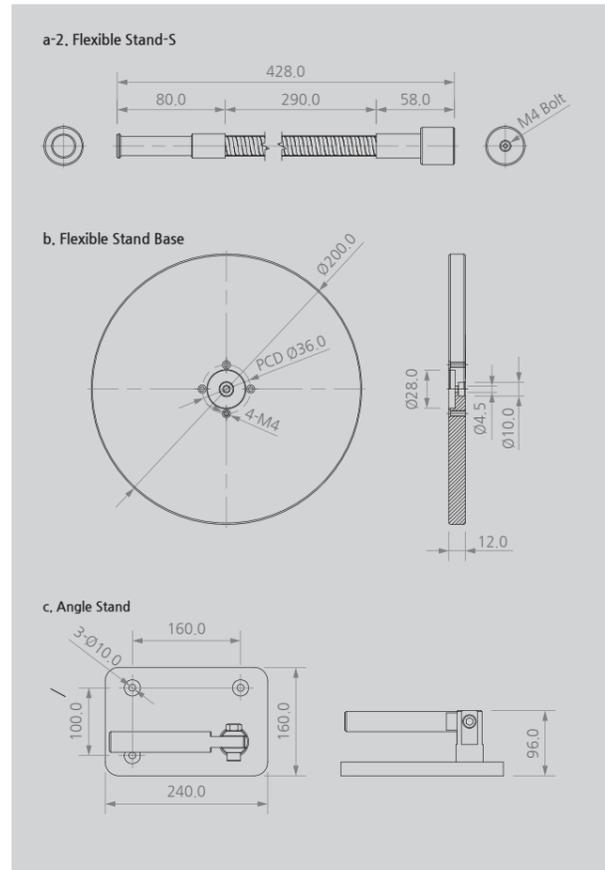
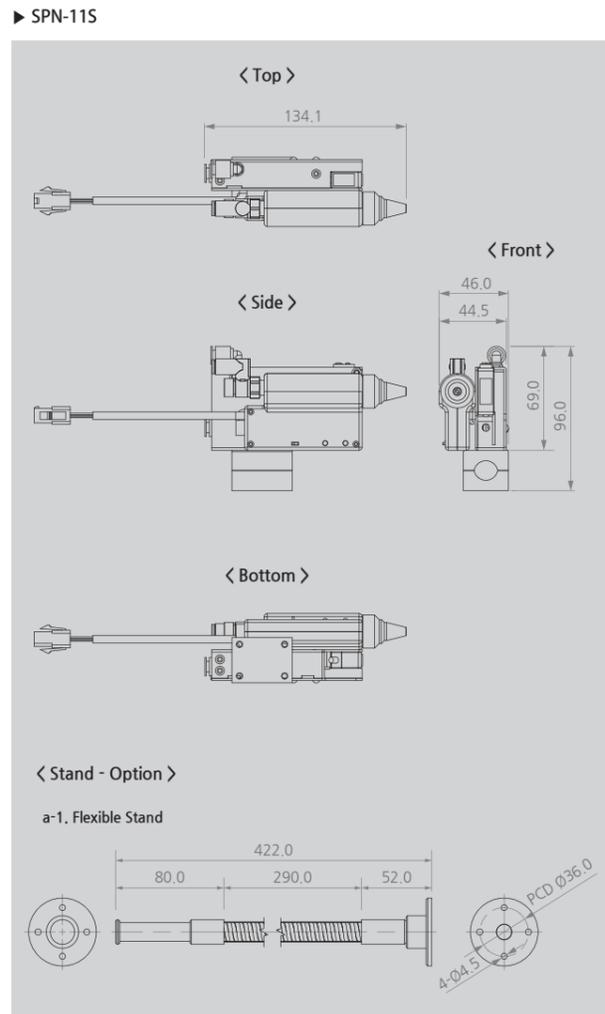
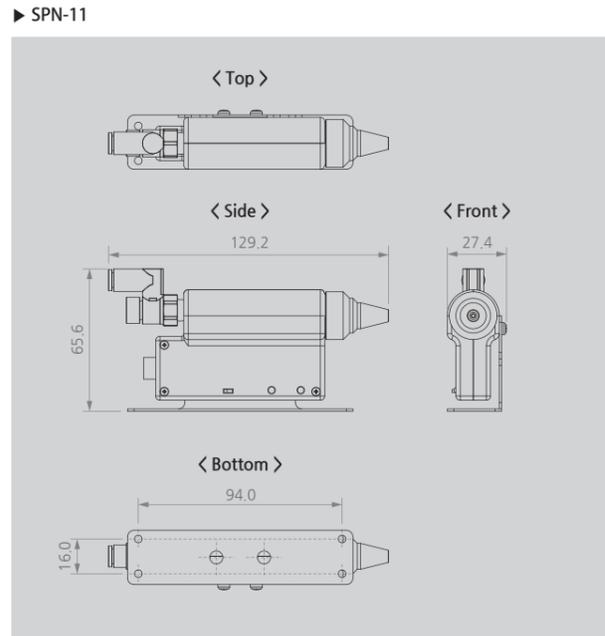
▶放電針の掃除  
使用環境により放電針の汚染程度が相違しますので、接地環境の管理基準に合わせ放電針掃除周期をきめてメンテナンスしてください。

- ▶放電針の掃除手順
- 清掃の前に必ず SPN-11/11S の電源を OFF にしてください。
  - 本体前面部のノズル部を左回りに回し、本体から取り外してください。
  - 放電針をアルコールを含ませた綿棒で拭いてください。(アセトン使用禁止)
  - 清掃の際、折れたり損傷のある放電針は交換してください。
  - 清掃後、アルコールを乾かしてからノズル部と本体を連結してください。
  - SPN-11/11S の電源を ON にしてください。



- ▶放電針の交換周期
- 放電針が折れたりひどく損傷している場合は交換してください。
  - 放電針の交換周期は、一般的に一年ですが使用環境に応じ異なる場合があります。

7 Dimensions



8 Specification

▶ SPN-11

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V (Adaptor Input : AC 100~240V,50/60Hz Output : DC 24V, 1A)
Power Consumption	9W
Current Consumption	40mA (AC 220V)
Ion Generation Method	High Frequency AC (Piezo)
Ion Balance	Within ±15V (300mm)
Air Purge Supply Pressure	0.1~0.5MPa (CDA(Clean Dry Air), N2)
Air Tube Diameter	Ø6
Operation Circumstance	0°C ~ +130°C(32 F ~ 266°F), 35% ~ 85% RH
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm (50mm)
Nozzle Material	Teflon
Electrode Material	Tungsten / Titanium
Main Body Material	Non-Flammable ABS
Weight	130g
Alarm Function	H/V Abnormal
Interface	Alarm(H/V Abnormal)
Warranty	1 year

※ デザイン及び製品仕様は品質向上のため予告なく変更される場合があります。

▶ SPN-11S

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V (Adaptor Input : AC 100~240V,50/60Hz Output : DC 24V, 1A)
Power Consumption	15W
Current Consumption	68mA (AC 220V)
Ion Generation Method	High Frequency AC (Piezo)
Ion Balance	Within ±15V (300mm)
Air Purge Supply Pressure	0.1~0.5MPa (CDA(Clean Dry Air), N2)
Air Tube Diameter	Ø6
Operation Circumstance	0°C ~ +130°C(32 F ~ 266°F), 35% ~ 85% RH
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm (50mm)
Nozzle Material	Teflon
Electrode Material	Tungsten / Titanium
Main Body Material	Non-Flammable ABS
Sensor	Photoelectric Sensor
Weight	250g
Alarm Function	H/V Abnormal
Interface	Alarm(H/V Abnormal)
Warranty	1 year

Photoelectric Sensor(E3Z-D62)

Detection System	Diffuse-scan
Scanning Distance	1m
Operation Mode	Light-ON / Dark-ON
Emitter	Infrared LED(850nm)
Ambient Light Immunity	Incandescent Lamp : Max. 3,000 lux Sunlight : Max. 10,000 lux

※ デザイン及び製品仕様は品質向上のため予告なく変更される場合があります。

SUNJE Hi-Tek Co., Ltd. [www.sunstat.com](http://www.sunstat.com)

Head Office & Factory (Busan)  
8 Cheonggwang-gil, Ilgwang-eup, Gijang-Gun, Busan, Korea  
T) +82-51-720-7500 F) +82-51-720-7501

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

Sales Headquarter (Osan)  
3rd floor, 129-20, Gyeonggi-daero 632 beon-gil, Osan-si, Gyeonggi-do, Korea  
T) +82-31-203-9034 F) +82-31-202-9034

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

Customer Center +82-70-7714-9033 Sales Contact +82-31-203-9034