

New

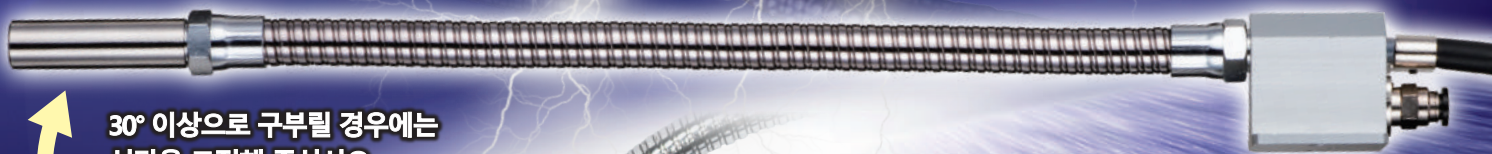
정전기제거
하이 파워 플렉시블 (€ RoHS)
No. **HPF-1**

대전량이 많은 작업에 최적!

- 300mm의 플렉시블 튜브로 각도를 자유롭게 조정할 수 있습니다.
- 설치가 어려운 장소에서도 대전물을 핀포인트로 제전할 수 있습니다.
- 압축공기를 사용할 수 있어 파워풀한 제전·제진이 가능합니다.

- 방전침(방전전극)에 마모가 적은 티탄 채움
- 고압 케이블은 유연하고 내구성이 뛰어난 실리콘 보호 케이블 채용
- 전용 고압전원유닛에 이온밸런스 이상검지·자동정지회로 내장 (고압전원유닛 GP-1 4kV)
- 안전회로/이상검지회로(고압전원유닛 GP-1 4kV)

**핀포인트
제전**



30° 이상으로 구부릴 경우에는
선단을 고정해 주십시오.
(최소 간격: 내측 반경 60mm)



케이블 길이 3m
※5m까지 주문제작 가능

상용 주파수형 고압전원
STATBUSTER

OUTPUT 4kV



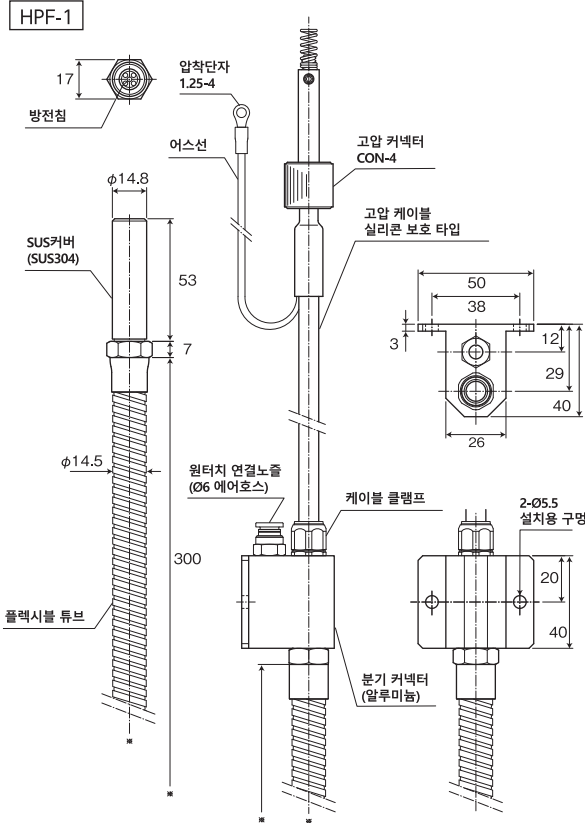
신개발

[별매]
고압전원유닛
No. **GP-1 4kV**

4kV용 GP-1을 사용해 주십시오.

용도 : 포장재, 제대기, 인쇄기, 파츠피더

■ 사이즈 (단위:mm)

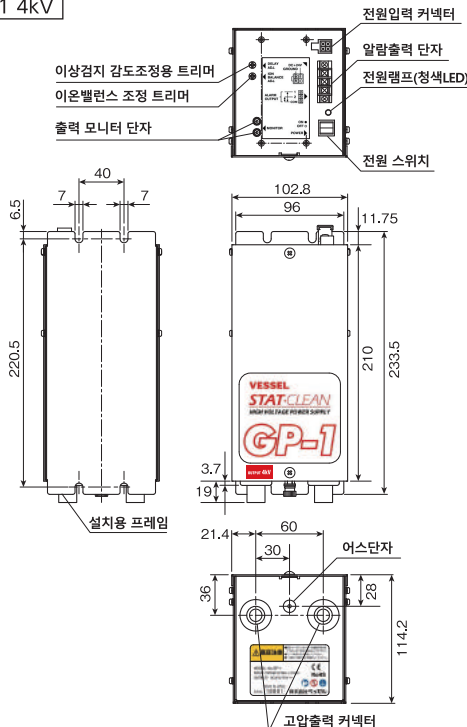


■ 정전기제거 하이 파워 플렉시블 사양

모델명	HPF-1
제품	고전압 인가식 제전기
구조	직결형 (통전중 전극에 닿으면 전격을 받습니다.)
적용 고압전원	고압전원유닛 GP-1 4kV
제전방식	교류 코로나 방전방식
인가전압/주파수	AC3.5kV/50~60Hz (GP-1 4kV에서 설정/조정합니다.)
사용유체/입력압	클린 드라이 에어/최대입력압 0.4MPa
사용온도/습도	0~45°C/10~80%RH (결로·빙결이 없을 것)
보관온도/습도	-10~50°C/10~80%RH (결로·빙결이 없을 것)
설치거리	50mm~300mm 정도 (대전물~노즐 선단)
제전시간	약 1초 이후 (입력에어압 0.3MPa, 거리 150mm의 경우)
이온밸런스	GP-1에서 조정가능 (차지 플레이트 모니터 혹은 동등품이 필요)
설치장소	옥내
보호회로	고압전원유닛 GP-1 4kV에 고전압 이상검지/자동정지회로 내장
고압 케이블	표준 3m ^{※1} , 실리콘 보호 케이블
단말 커넥터	고압 커넥터 CON-4
에어접속	Ø6mm 튜브, 원터치 연결노즐
재질	노출선단 커버 : SUS304, 방전침 : 티탄, 절연재 : 불소수지 플렉시블 튜브 : STEEL Cr 도금, 에어분기부 : 알루미늄
중량	약 690g (고압 케이블 3m, 고압 커넥터 포함)
소음	약 95dBA (입력에어압 0.3MPa일 경우)
에어 소비량	약 150L/min. (입력에어압 0.3MPa일 경우)
장치 기대수명	약 10,000시간 (8시간x250일x5년) ^{※2}

※1 별도 주문 제작으로 케이블 길이를 5m까지 변경할 수 있습니다. ※2 보증기간은 아닙니다.

GP-1 4kV



■ 고압전원유닛 사양

모델명	GP-1 4kV
사용온도/습도	0~50°C, 10~90%RH (결로·빙결이 없을 것)
보관온도/습도	-30~70°C, 10~95%RH (결로·빙결이 없을 것)
설치장소	옥내
정격 입력전압	DC24V±10%
출력가변 범위	AC출력 4kV
無부하시(ms)	DC출력 -150~+550V
이차단락전류	5mA 이하
출력 모니터	출력전압의 1/1000V±5%를 모니터 단자로 출력
저전압 검출	고전압 단락 혹은 이상 스파크 발생 등, 각 출력설정 전압의 약 85%이하로 출력이 떨어지면 이상검지 작동
과전류 검출	출력전류가 약 4mA 이상이 되면 이상검지 작동
이상검지 감도 조정	이상검지 대응속도 조정가능 (외부 트리머로 조정)
전원입력 커넥터	몰렉스 5569-04A1-210
고전압 출력 커넥터	세라믹제 고압출력단자 2개
경보출력 단자	C접점 릴레이 출력
스위치 및 표시	ON-OFF 록커 스위치, 청색 LED전원 램프 (이상검지시 소등)
재질	본체 SPCC, 백색도장
사이즈	W102.8 x D233.5 x H114.2mm
중량	약 4.5kg

⚠ 경고

- 제품을 안전하게 사용하기 위해 취급설명을 반드시 읽어 주십시오.
- 방폭구조를 필요로 하는 장소에서는 절대 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 고전압을 인가하므로 물, 기름, 용제 등이 묻지 않도록 해 주십시오.

- 결로에 주의해 주십시오. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.
- 방전침에 고전압이 인가되므로 공구나 바늘 등의 금속, 손가락이나 손, 얼굴 등을 가까이 하지 마십시오.

제품상담 및 구입문의

KTS (주)한국두성

TEL : 02)2245-1323/4

FAX : 02)2213-3342

VESSEL 베셀 한국 총판