

정전기 제거 하이파워 바 No.HPB

※각 모델의 표준 가격, 사이즈에 대해서는 가운데 연을 참고하십시오.

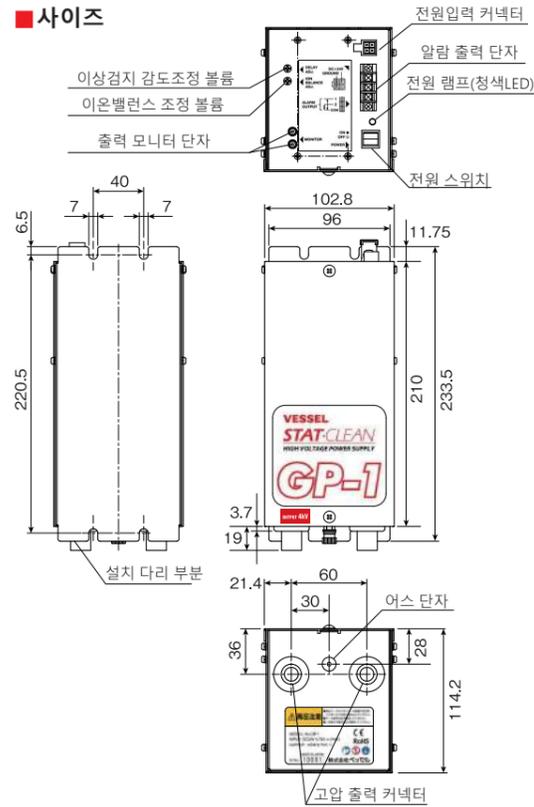
CE RoHS



- 초슬림 설계, 좁은 장치내 설치에 최적
- 침전극에는 마모가 적은 티타늄 채용
- 유연하고 내구성이 높은 실리콘 실드 고압 케이블 채용

고압전원 유닛 No.GP-1 4kV

■ 사이즈



- 경고**
- 상품을 안전하게 사용하기 위해서는 취급설명서를 반드시 읽어주십시오.
 - 방폭구조를 필요로 하는 구역 내에서는 절대 사용하지 마십시오.
 - 본품은 고전압을 인가하기 때문에, 물, 기름, 용제 등이 닿지 않도록 해주십시오.
 - 결로에 주의하십시오. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.
 - 방전침은 고전압이 인가되어 있기 때문에 공구나 철사 등의 금속, 손가락이나 손, 얼굴 등을 가까이하지 마십시오.

■ 사양

형식	HPB-300/600/810/1005/1200/1500/1800
종별	고전압인가식 제전기
구조	직결형(통전중에 전극을 만지면 전기충격을 받을 수 있습니다)
적용고압전원	고압전원유닛 GP-1 4KV(별도판매)
제전방식	교류 코로나 방전방식
인가전압/주파수	AC 3.5 kV /50/60 Hz (GP-1 4kV사용)
사용온도/습도	0~45 °C / 10~85 %RH(결로·결빙이 없을 것)
보존온도/습도	0~50 °C / 10~85 %RH(결로·결빙이 없을 것)
고압케이블	표준3m(실리콘 실드 케이블)
말단 커넥터	고압 커넥터 CON-4
재질	본체: 알루미늄, 절연재 재질:난연PBT(V-0), 방전침: 티타늄
중량	중량 540g/m(케이블 불포함)
설치장소	옥내
장치기대수명	10000시간 기준 (8시간×250일×5년) ※보증 기간은 아닙니다.
부속품	취급설명서, 고압케이블(설치 완료), 설치용 볼트M5(설치 완료)

● 에어 바(옵션※)

사용유체/입력압	클린 에어/ 최대 입력압 0.7 MPa
에어 접속	φ8mm 튜브 적용, 원터치 연결
재질	파이프: 진유(놋쇠)

※사용하는 하이파워 바에 맞춰 제작합니다. 문의해 주십시오.

■ 사양

형식	GP-1 4kV
정격입력전압	DC 24 V±10%
출력	AC 4 kV
무부하시(rms)	DC출력 -150 ~ +550 V
이차단락전류	5mA이하
출력모니터	출력전압 1/1000 V ±5%를 모니터 단자에 출력
저전압검출	고전압 단락 또는 이상 스파크 발생시 등에 각 출력 설정 전압의 약 85%이하의 출력이 되었을때, 이상 검지 동작 과전류 검출
과전류검출	출력전류가 약4mA이상 되었을 때 이상검지 동작
이상검지감도조정	이상검지 응답속도를 조정가능(외부 볼륨으로조정)
전원입력 커넥터	몰렉스 5569-04A1-210
고전압출력 커넥터	세라믹제 고압출력 단자 2개
경보출력단자	C점점 릴레이 출력
스위치 및 표시	ON-OFF로커 스위치, 파란색 LED전원램프(이상 검지시 소등)
사용 온도/습도	0~+50 °C/10~90 %RH (결빙·결로가 없을 것)
보존 온도/습도	-30~+70 °C/10~95 %RH (결빙·결로가 없을 것)
재질	케이스SPCC, 백색 도장
사이즈	W 102.8×D 233.5×H 114.2 mm
중량	약4.5kg
설치장소	옥내
장치기대수명	10000시간이 기준(8시간×250일×5년) ※보증기간은 아닙니다.
부속품	취급설명서

New
정전기 제거
하이파워바 CE RoHS
No.HPB-Series

**다량의 대전량/움직이는 대상물
작업용**

- 초슬림 설계, 좁은 장치내 설치에 최적
- 침전극에는 전식마모가 적은 티타늄 채용
- 고압케이블은 유연하고 내구성이 높은 실리콘실드 케이블



- 고압전원 유닛 No.GP-1 4KV(별매)로 이온밸런스 조정, 이상검지, 자동정지, 경보출력 대응
- 옵션으로 에어어시스트바도 준비



상용주파수형의 고압전원
STATBUSTER

OUTPUT 4kV



신발매
【별매】
고압전원 유닛
No. GP-1 4kV

이 제품은 4kV용 GP-1을 사용해 주십시오.

봉투 제작 / 필름 포장 / 성형 / 반송·취득 / 식품용기의 제전·제진에

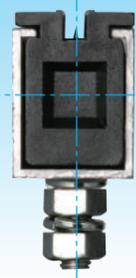
지금까지 사용하던 정전기제거바에서 교환·교체를 추천합니다.

■ 티타늄 방전침 채용

일반적인 스테인레스침에 비해 마모가 덜하고, 장기간 사용에 견딥니다.
방전침 피치 15mm. 이온 생성이 많은 고속 필름 라인 등에 적합합니다.

■ 초슬림

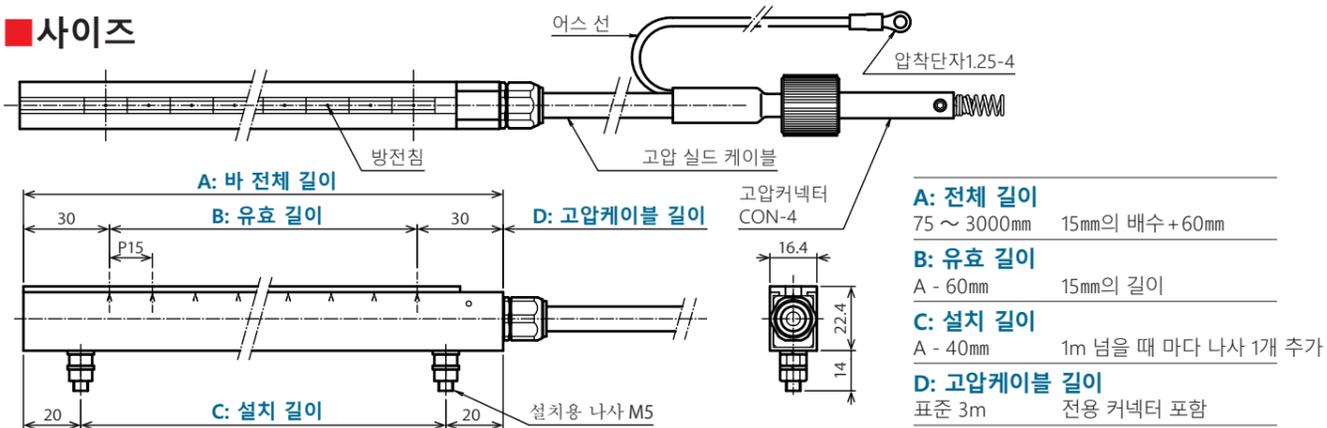
16.4×22.4mm(바 단면) 좁은 장소에서도 설치가 가능합니다.



■ 설치용 볼트 (M5) 부속

표준2개, 전장이 1m를 넘을 때마다 1개 추가됩니다.

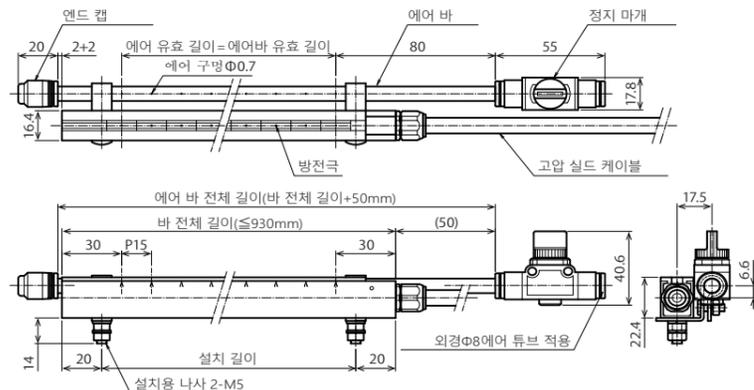
■ 사이즈



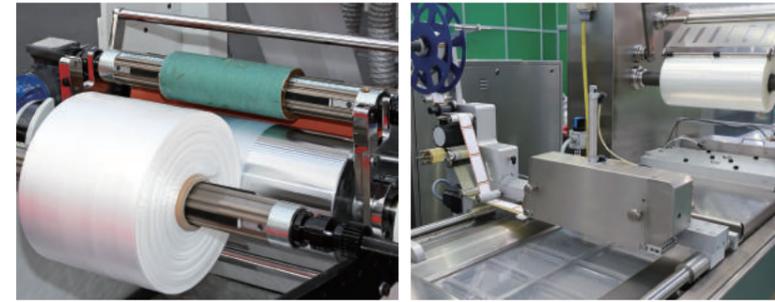
■ 에어어시스트바(No.AAB-)제작

에어어시스트바가 필요한 경우, 별작으로 제작합니다.
문의해 주십시오.

(오른쪽 그림은 제작 예시)



■ 어플리케이션

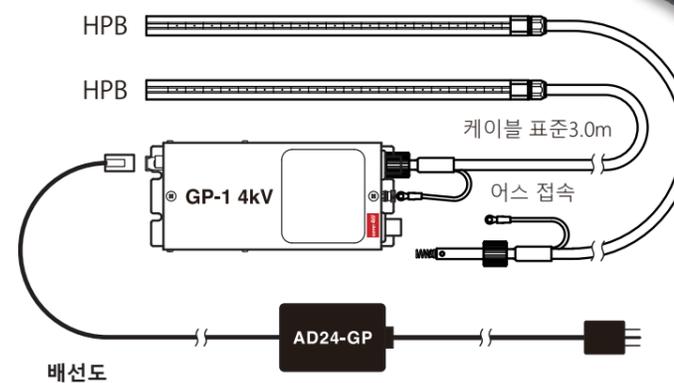


- 먼지 부착 : 권출권취기, 진공성형의 박리대전
- 잘라낸 부스러기 부착 : 슬리터 권취, 재단기
- 스태틱 마크 : 필름 주행시의 방전
- 인체로의 전격 : 롤에서의 정전기 축적에 의한 방전
- 잉크 튼 : 롤러와 필름의 박리대전
- 노이즈 : 정전기에 의한 검사장비 예러
- 축적 차이 : 삼지인쇄기의 시트 축적
- 주름이나 사형 : 인플레기 권취 시

■ 전용 고압전원 유닛

No. GP-1 4kV를 사용해 주십시오.

최대 2대 접속 가능



■ 고압실드케이블

고압케이블이 실드타입이기 때문에 배선을 접지로 부터 띄울 필요가 없습니다.

■ 사양

품번 No.	방전극수	중량 (kg)	전체길이 A (mm)	유효길이 B (mm)	설치길이 C (mm)	JAN (4907587)
HPB-300	17	0.16	300	240	260	022035
HPB-600	37	0.32	600	540	560	022233
HPB-810	51	0.44	810	750	770	022370
HPB-1005	64	0.54	1005	945	965	022509
HPB-1200	77	0.65	1200	1140	1160	022639
HPB-1500	97	0.81	1500	1440	1460	022837
HPB-1800	117	0.97	1800	1740	1760	023032