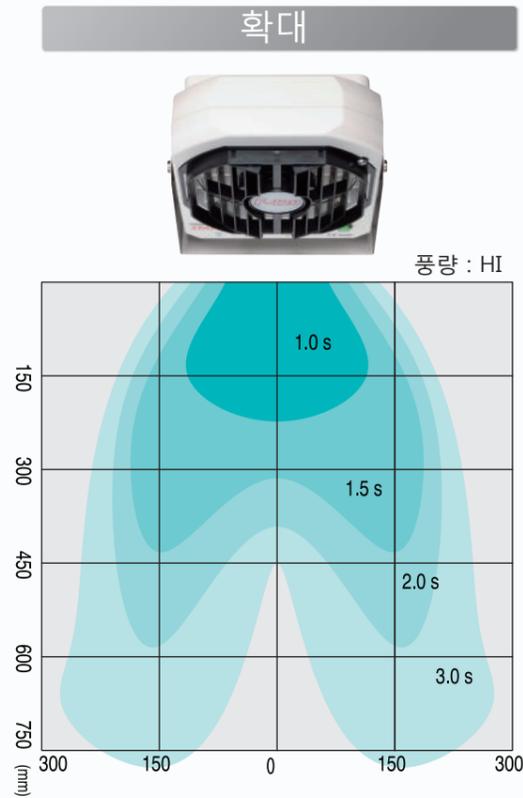
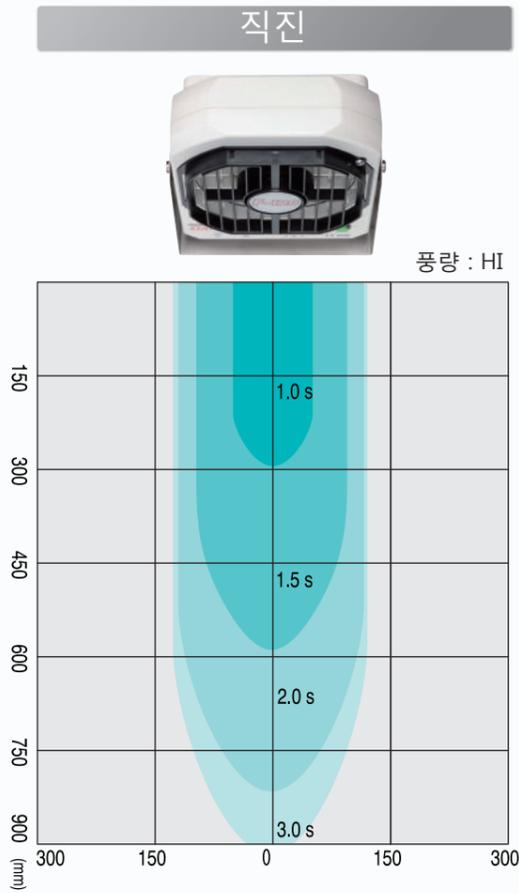
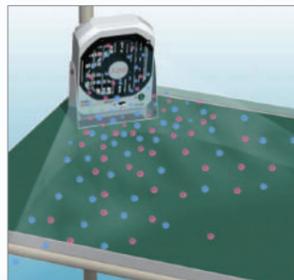


대풍량 팬과 버터플라이 바의 조합으로
작업 · 용도에 맞는 제전공간을 실현합니다.



고속으로 흘러가는
기판제조
자동라인 및
액정필름의 컷트
장치로의 설치.
제봉기 부착 및 성형기의
컨베이어 위에서의
제전에 최적입니다.



납땀 및 필름의
부착 작업.
전자디바이스의
부품스토크의
영역제전 등에
최적입니다.

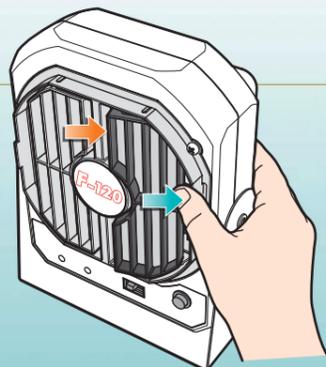
Butterfly Bar

OPEN

바깥쪽을 누르면 OPEN
...에어가 확대됩니다.

CLOSE

중심부근을 누르면 CLOSE
...에어가 직진합니다.



왕나비(Monarch)
먼 거리를 무리로 대이동하는 유명한 나비.

STAT·CLEAN F-120

STATIC ERASER BENCHTOP

소형 압전 트랜스의 개발에 의해
슬림&컴팩트 실현!



데이지체인 가능

입출력 단자를 이용하여 2대까지
접속가능.
(전기용량이 1.5A이상의
스위칭 전원이 필요)



눈으로 가동상태 확인



2색 LED를 이용한 새로운 알람기능.
전원을 넣으면 램프가 그린점등.
이온발생과 팬이 정상적으로 작동하고
있는 것을 확인 할 수 있습니다.
적점등으로 각종 이상을 알림.
알람출력도 가능.

대전압 걱정이 적다.

이온밸런스 ±10%이내.
장시간 사용해도 이온밸런스의
흐트러짐이 적다. 도주파 교류방식 채용.

외부 어스단자 부착



어스단자를 별도 설치하고 있습니다.
어댑터를 경규하여 어스를
잡기 어려운 경우에 편리합니다.

저전압 DC24V

입력전압은 DC24V의 저전압.
설비에 설치할 때 안전적이다.

24V

RoHS/CE규격

환경대책의 RoHS
안전 기준의 CE마킹에
대응하고 있습니다.

RoHS
CE

유지보수 용이



침전극 유닛은 프론트커버에
세팅되어 있습니다.
프론트커버를 제거하면
간단하게 침교환과 청소가
가능합니다.

제전성능 측정 데이터

기준 : 25.0°C 습도 : 50.0% 측정기 : TREK158(20pF 150×150mm)

이온밸런스(V)
제전시간+(s)
제전시간-(s)

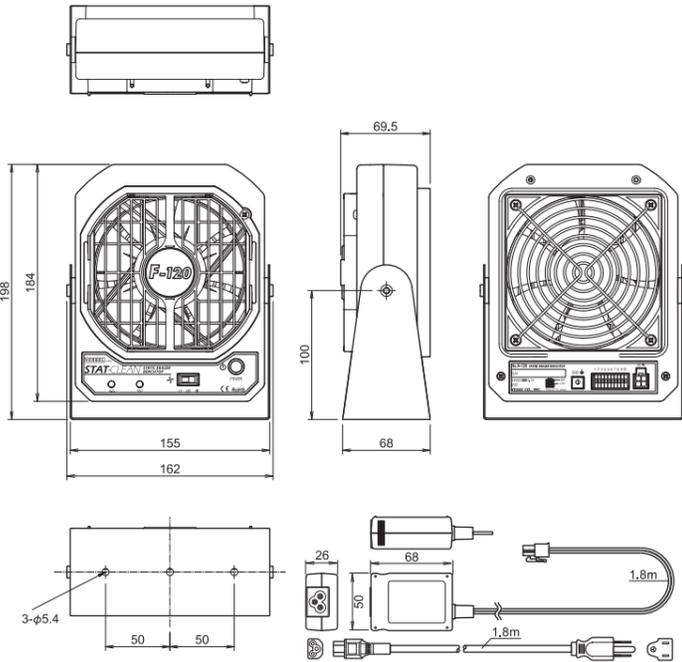
풍향	150mm	300mm	600mm	900mm
HI	-40 V	-14 V	-2 V	+3 V
	5.2 s	5.7 s	5.0 s	4.7 s
	28.3 s	11.9 s	6.7 s	6.2 s
	0.8 s	0.9 s	1.5 s	2.3 s
MD	+4 V	+4 V	+1 V	+5 V
	0.8 s	1.0 s	1.8 s	2.9 s
	-4 V	+6 V	+6 V	+5 V
	15.0 s	9.3 s	4.2 s	4.4 s
LO	-4 V	+6 V	+6 V	+5 V
	15.0 s	9.3 s	4.2 s	4.4 s
	20.2 s	8.9 s	6.5 s	6.6 s
	0.8 s	1.0 s	1.8 s	2.9 s

풍향	150mm	300mm	600mm	900mm
HI	-	-	-12 V	-9 V
	-	-	6.9 s	3.8 s
	-	-	10.2 s	6.0 s
	-30 V	-30 V	-14 V	-9 V
MD	1.3 s	1.3 s	2.1 s	3.9 s
	1.7 s	1.8 s	2.9 s	5.8 s
	-9 V	-2 V	+2 V	+5 V
	0.7 s	1.3 s	4.0 s	6.1 s
LO	0.8 s	1.6 s	5.5 s	8.8 s
	-24 V	+30 V	+21 V	+22 V
	1.8 s	1.7 s	2.7 s	5.0 s
	1.2 s	1.4 s	2.8 s	4.6 s

풍향	150mm	300mm	600mm	900mm
HI	-	-	+20 V	+10 V
	-	-	3.6 s	4.3 s
	-	-	9.5 s	7.0 s
	-40 V	-30 V	-28 V	-7 V
MD	1.5 s	1.4 s	2.2 s	4.0 s
	2.2 s	2.2 s	3.6 s	7.3 s
	-5 V	-9 V	+12 V	+12 V
	0.9 s	1.5 s	4.9 s	8.9 s
LO	0.9 s	1.8 s	5.7 s	9.2 s
	+27 V	+35 V	+40 V	+35 V
	1.3 s	2.3 s	3.9 s	7.0 s
	1.3 s	1.7 s	3.0 s	5.0 s

풍향	150mm	300mm	600mm	900mm
HI	-	-	-10 V	-10 V
	-	-	5.6 s	4.6 s
	-	-	11.9 s	8.1 s
	-48 V	-42 V	-16 V	-10 V
MD	1.7 s	1.6 s	2.7 s	5.8 s
	2.7 s	2.5 s	4.2 s	9.0 s
	-9 V	-7 V	+12 V	+9 V
	1.0 s	1.8 s	5.2 s	9.1 s
LO	1.0 s	2.1 s	6.6 s	12.1 s
	+26 V	+50 V	+38 V	+30 V
	2.6 s	2.9 s	4.4 s	7.1 s
	1.7 s	1.9 s	3.4 s	6.0 s

외경수치도



사양

이온발생방식	고주파 교류 코로나 방전식
인가전압	AC10kV(p-p)
입력전압·전류	DC24V±5% 700mA(max.)
높이×폭×깊이	H198×W162×D69.5(스탠드 포함)
중량	0.9kg
풍량	3.66m³/min(풍량최대)
소음	62.1dBA(풍량최대, 풍향직진, 측정거리 1m)(측정치)
오존	0.05ppm이하(측정거리 50mm)
이상경고	고전압출력정지(적LED), 팬잠금시(적LED)
보호기능	팬모터 회전 감시기능(구속검출), 고전압출력 섯다운기능(과부하검출), 프론트커버 안전장치(개방시 회로차단)
사용온도·습도	5~40°C 35~65%RH(단, 결로결빙 없을 것)
보존온도·습도	0~60°C 35~85%RH(단, 결로결빙 없을 것)
사용거리	150~900mm
설치장소	욕내의 비위험장소
제전시간	1.3초이하(풍량최대, 풍향직진, 측정거리 300mm)(측정치)
이온밸런스	±10V이내(출하시, 풍량최대, 풍향직진, 측정거리300mm)(측정치)
재질	본체 : 난연성 ABS수지 스탠드 : 스테레스 프론트커버 : 난연성 ABS수지 방전침 : 스테레스
부속품	취급설명서

교환부품 : 침전극유닛 F-120H, 프론트커버 F-120FC

옵션부품 : 필터세트 F-120FS, 필터 F-12EF

- 警告**
- 상품을 안전하게 사용하기 위해 취급설명서를 반드시 읽어 주십시오.
 - 방폭구조를 필요로 하는 영역내에서는 절대 사용하지 말아 주십시오.
 - 본 제품은 고전압을 인가하므로, 물, 기름, 용제 등이 묻지 않도록 하여 주십시오.

● 개량을 위해 예고없이 사양·사이즈·가격 등이 변경될 수 있습니다.

- 결로에 주의하여 주십시오. 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
- 방전침은 고전압이 인가되어 있으므로, 공구 및 철사 등의 금속, 손가락 및 손, 얼굴 등을 가까이 하지 말아 주십시오.

VESSEL

Butterfly Bar!

원하는 대로 제전공간 확보



—— 使い易さが私達の使命です ——
株式会社 ベツセル

STAT-CLEAN

F-120

정전기제거 팬