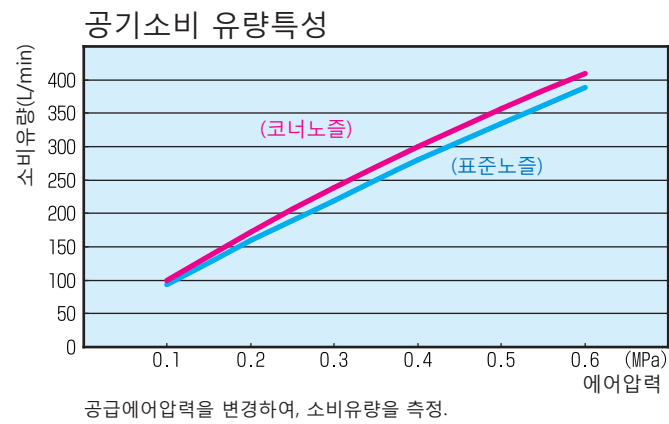
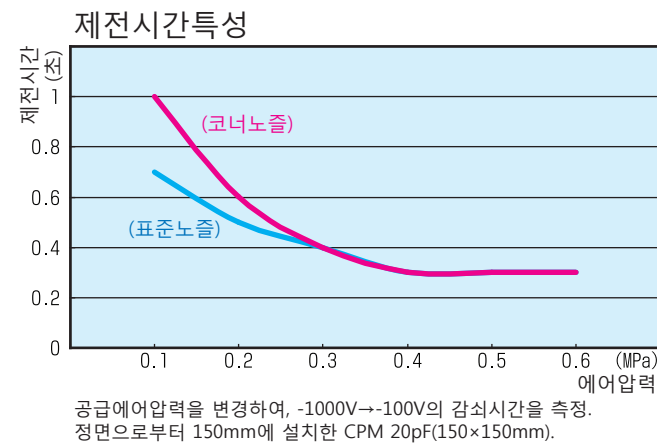
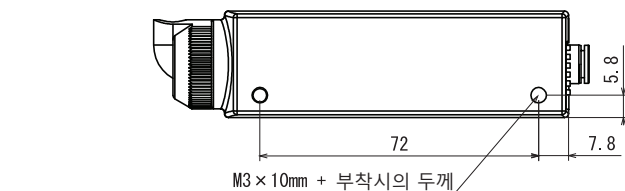
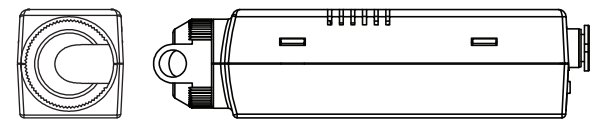
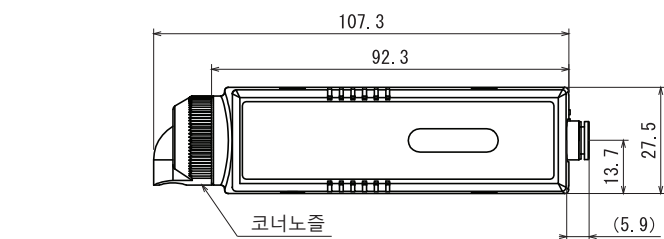
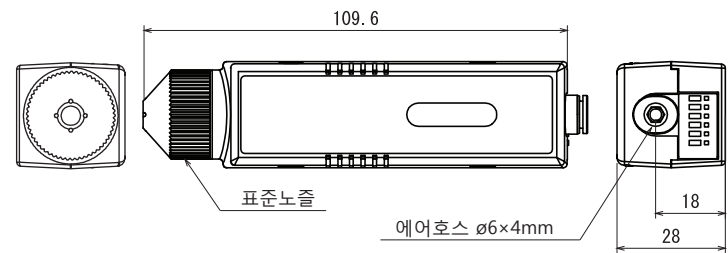




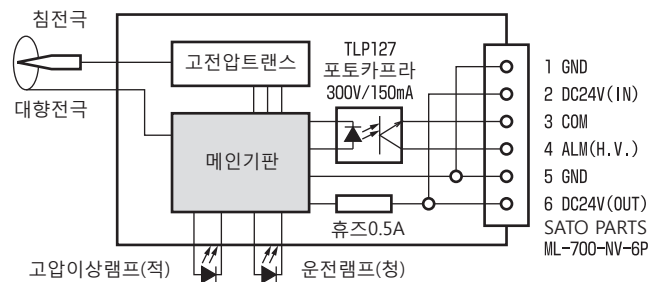
외관수치



옵션부품

스피드 컨트롤러 G-7SC
마이크로 필터 G-7F
침전극 교환용 드라이버 G-7DR
전원어댑터 (I/P:AC100V-240V O/P:DC24V 0.75A) AD24-1T

회로도



사양

이온발생방식	: 압전고주파 교류코로나 방전식
인가전압	: AC 5.0 kV p-p
입력전원	: DC 24 V ±5% RIPL(P-P) 10%이하
소비전류	: 100mA
사용유체	: 클린에어 또는 질소 N ₂
사용에어압력	: 0.1~0.6MPa
공기소비유량	: 상기표 참조(측정치이며 보증치는 아닙니다.)
이온밸런스	: ±10V (표준노즐장착, 0.3MPa시, 거리 150mm)
제전시간	: 상기표 참조(측정치이며 보증치는 아닙니다.)
오존발생량	: 0.05ppm이하(0.2MPa시, 측정거리50mm)
안전기능	: 고압이상시 정지시에 적색 점등표시(운전시는 청색표시) : 전류휴즈 0.5A/DC60V를 기판위에 배치
중량	: 62g (표준노즐장착시) : 61g (코너노즐장착시)
치수	: 길이 109.6×폭 27.5×높이 28mm (표준노즐장착시) : 길이 107.3×폭 27.5×높이 28mm (코너노즐장착시)
사용환경온도·습도	: 5~40℃ 35~65%RH (단, 결로빙결이 없을 것)
보관환경온도·습도	: 0~60℃ 35~85%RH (단, 결로빙결이 없을 것)
내진동	: X Y Z 축 각방향 주파수10-55Hz 주기60분
재질	본체/노즐 : 난연ABS수지 방전침 : 스텐레스
부속품	: 취급설명서, 표준노즐 1개, 코너노즐 1개

소음치	: 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6 MPa
(표준노즐장착)	: 83.1	90.4	94.0	96.2	97.6	98.8 dBA
(코너노즐장착)	: 80.7	88.5	92.0	94.4	96.7	98.2 dBA

※소음은 분출되는 곳의 정면으로부터 1m에서 측정(단, 측정기 수음부가 직접 분출바람에 닿지 않는다)



- 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.

- 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.

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

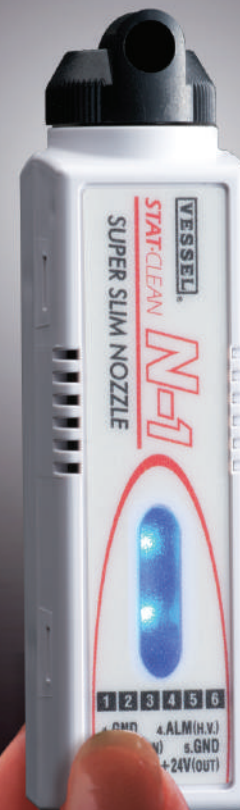
—— 使い易さが私達の使命です ——

株式会社 **ベツセル**

- 홈페이지 주소 http://www.vessel.co.jp/

VESSEL®

초소형 슬림 바디
회전노즐로 모든 방향으로의 설치 가능



STAT-CLEAN

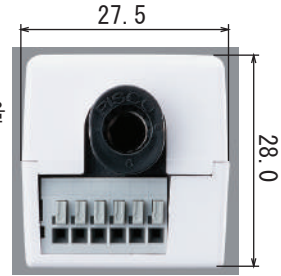
N-1

슈퍼 슬림 노즐

우수한 제전성능과 신개념의 회전노즐,
좁은 장소에 설치하여, 제품의 성능을 발휘합니다.

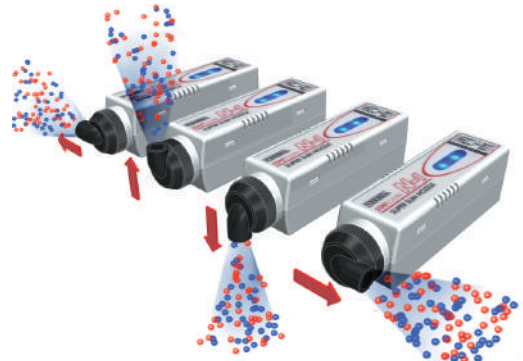
**SUPER SLIM,
설치장소/방향을 가리지 않는 소형 설계**

고압트랜스와 제어 회로를 신개념하여, 지금까지 없던 편안함을 실현하였습니다.



노즐을 회전시키면 블로우방향을 알 수 있는 회전 코너 노즐을 표준장비.

90마다 위치를 고정시킬 수 있습니다.



코너노즐은 이온을 통과하는 관의 저항을 최소한으로 하여, 이온 저하를 방지합니다.

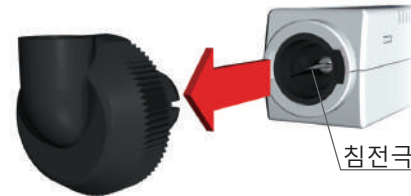
기존의 에어 파이프 배관은 긴 관 내부에서의 믹싱에 의해 이온이 감소하고, 제전성능은 저하됩니다.



코너노즐
(Elbow)

노즐 교환도 침전극 청소도 간단!

스크류식으로 간단하게 탈부착이 가능합니다. 노즐을 탈거하면 침전극의 청소가 가능합니다.



침전극

STAT-CLEAN N-1 SUPER SLIM NOZZLE



표준노즐
(Straight)

알람출력, 데이지체인이 가능

고전압이상의 신호 출력 및 DC24V전원의 연결 배선이 가능한 6극 단자 부착.



동작상황이 한눈에 알 수 있는 운전램프

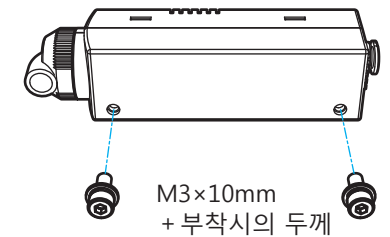
통상운전시에는 청색램프가 점등합니다.



고전압 이상이 발생하면 적색램프가 점등.

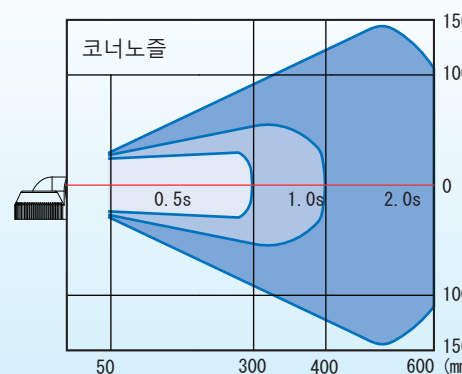
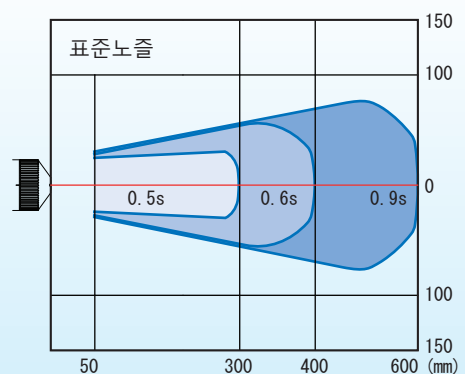
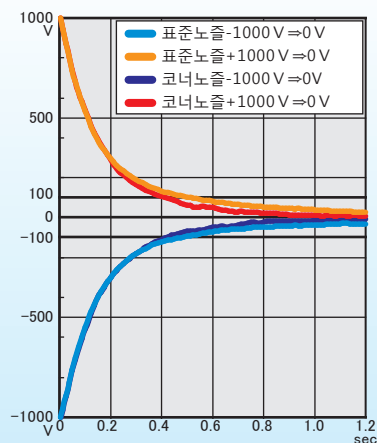


부착도 심플, 2 개의 나사로 고정



M3×10mm
+ 부착시의 두께

제전시간/제전영역



※제전시간은 사용공기압력 0.3MPa시의 ±1000V→±100V의 감쇠시간, 정면으로부터 150mm에 설치한 CPM 20pF(150×150mm)에서 측정.
제전영역은 사용공기압력 0.3MPa시의 ±1000V→±100V의 감쇠시간, CPM 20pF(150×150mm)에서 측정.

어플리케이션

