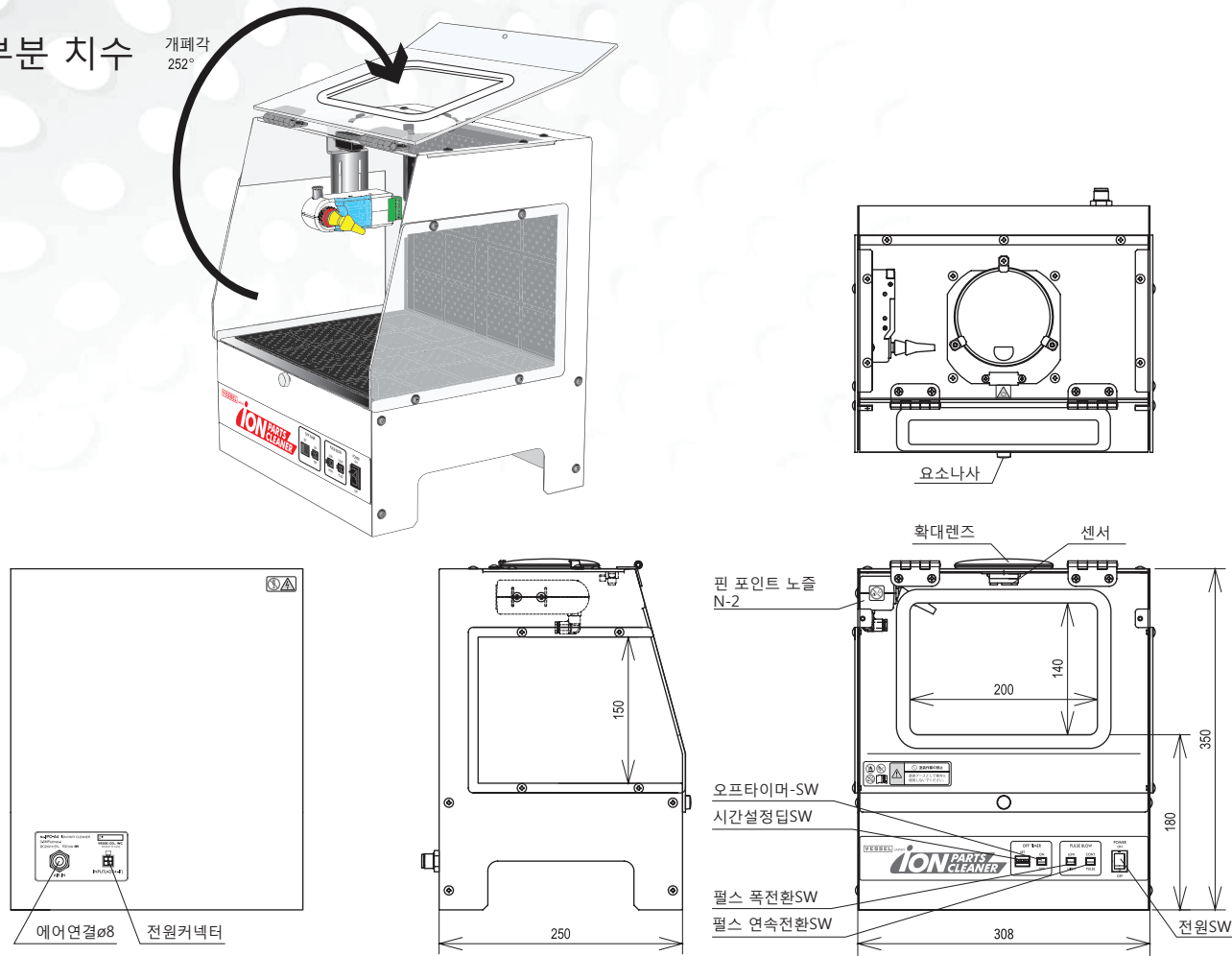


■ 각 부분 치수

개폐각
252°



■ 용도

- 기판 및 반도체 디바이스의 제진 및 제진.
- 부품트레이의 세정, 렌즈 및 아크릴 제품의 먼지 제거
- UV가공 및 증착, 인쇄 전의 제품제진, 제진.
- 봉지포장 전의 제품의 먼지제거 등에 사용

■ 교환부품/옵션

- **IPC-A4G** 점착겔시트
- **G-7H** 침전극(N-2용)
- **IPC-A4F** 부직포 간이필터(5장입)
- **IPC-A4PG** 포집효율 업키트

■ 사양

품번	IPC-A4
이온발생방식	코로나방전식(핀포인트 노즐 N-2 부속)
인가전압	AC6.0kV(p-p)
입력전압	DC24V±5%
소비전력	17W
전류	700mA
사용유체	클린에어(0.1~0.3MPa)
공기소비량	187L/min(0.3MPa, 연속모드)
펄스간격	연속 모드 고속모드(주기 100mm초 펄스 40mm초) 저속모드(주기 250mm초 펄스 100mm초)
타이머시간	1, 2, 5, 10, 30초 오프타이머(딥스위치로 전환)
소음	86.5dB(A) (0.3MPa, 연속모드, 정면 1m)
오존발생량	0.05ppm이하(정면 50mm)
사용온도/습도	5~40℃/35~65%RH(단, 결로빙결 없을 것)
중량	약 6.0kg
치수	높이350×폭308×깊이250mm(돌기부 제외)
재질	박스 : 스틸, 경질염화비닐판재질 플레이트 : 스텐레스 점착시트 : 폴리우레탄
부속품	전원아댑터(입력AC100~240V 출력DC24V), 슬라이드 금속부품, 침전극 교환용 드라이버

—— 使い易さが私達の使命です ——

株式会社 ベツセル

●개량을 위해 예고없이 사양·사이즈·가격 등이 변경될 수 있습니다.

VESSEL[®]
your solution partner

GEL-CLEAN SYSTEM

업계최초
PAT.P

우레탄겔의 자기점착성을 이용하여, 집진기가 필요없는 획기적인 집진방법 채용. 셀생산대에 설치하는 것으로, 더 좋은 생산라인 구성이 가능하게 됩니다.



ION PARTS CLEANER

이온 파츠 클리너 **IPC-A4**
[셀생산대용 소형탁상타입] PAT.P

CE RoHS

ECO 환경우수상품

GEL - CLEAN SYSTEM

[셀생산대용 소형탁상타입] CE RoHS

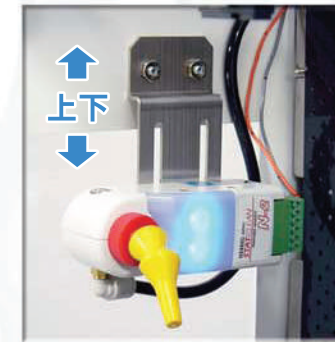
A4사이즈의 콤팩트 설계

■ 집진구조

- ① 작업제품을 넣으면 센서가 감지하여 간헐에어의 이온블로우가 시작됩니다. (연속송출도 가능)
- ② 바닥면에 배치된 흡인팬으로 만들어진 공기의 흐름에 따라 비산된 먼지가 「점착겔」의 표면에 닿으며 흡착됩니다.
- ③ 「점착겔」에 대부분의 먼지가 포집됩니다. 겔홀을 통과한 먼지는 팬의 부직포 간이필터로 포집됩니다.
- ④ 본체 바닥으로부터 먼지가 제거된 깨끗한 에어가 배출됩니다.

집진기가 필요없어
RUNNING COST가 대폭절감

소비전력이 17W입니다.
(소형집진기의 참고소비전력 500W)



핀포인트로 제전

제품삽입위치에 맞춰
위치변경이 가능합니다.



■ 슬라이드부품부속 ■ 제전성능

운전모드	연속	펄스 HI	펄스 LOW
+	0.8초	0.9초	1.1초
-	0.9초	1.0초	1.2초
이온밸런스	-1 V	-1 V	-1 V

※측정거리: 노즐 선단으로부터 150mm, 에어압력 0.3MPa, 에어유량 166L/min(연속)
※상기수치는 샘플기에 의한 대표치입니다. 제품의 성능을 보증하는 것은 아닙니다.

세부확인이 가능한
확대렌즈



제품이 잘보이는
채광투명커버

우수한 집진성능·물청소
가능한 점착겔시트

플랫필터 내장 팬으로 부스내에
공기의 흐름을 형성하여, 비산하는
먼지를 2장의 「점착겔시트」로 인도합니다.

작업시간을 효율중계
사용할 수 있는
오프타이머 기능

센서로 제품을 감지한 후,
이온블로우의 정지시간 설정 가능
오프타이머: 1/2/5/10/30초



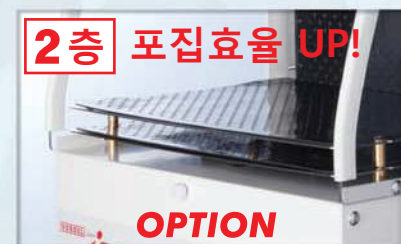
OPTION 포집효율 IPC-A4PG
업키트(별매)

바닥면의 점착겔 시트가 2층인
옵션을 준비했습니다.
간이필터의 교환빈도가
대폭 감소됩니다.



1층

STANDARD



2층 포집효율 UP!

OPTION

PULSE BLOW
간헐에어로 강력제진

펄스모드는 에어가 간헐로 분출되어, 먼지를
진동으로 날리는 힘이 발생합니다. 작업에 맞춰
저속펄스, 고속펄스의 선택이 가능합니다.

소비전력
대폭 DOWN!

