

제품 사용 설명서

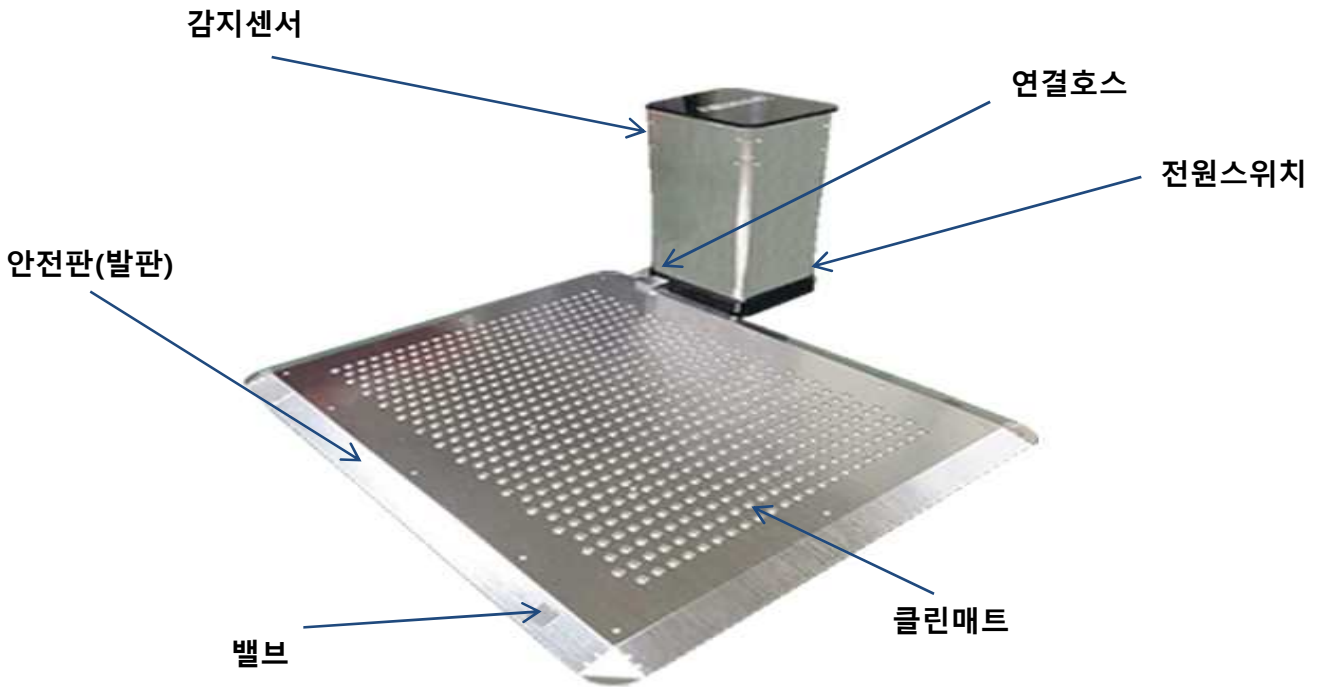


환경을 생각하는 기업

TESTONIC

(주) 테스트닉

1. 제품 부분별 명칭



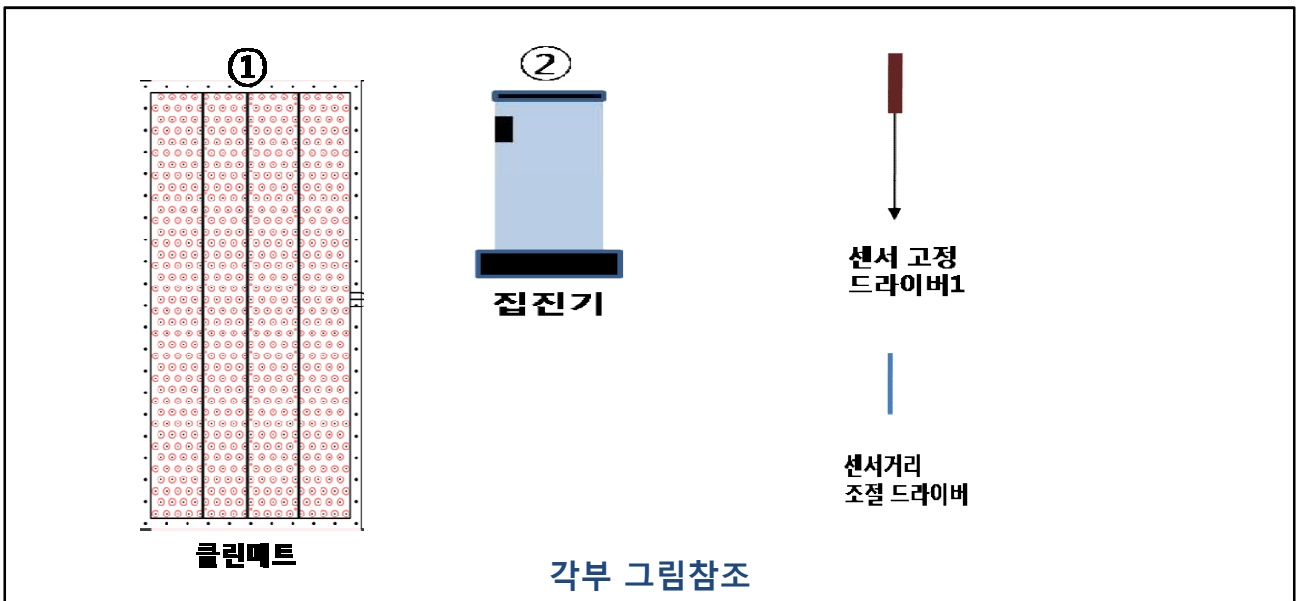
각 부 명칭 별 사용법

- **전원스위치** : 전원 케이블을 전원에 꽂은 후 뚜껑 위 전원 스위치를 눌러 작동을 합니다(푸른색이 점등되면 전원이 정상)
- **감지센서** : 매트에 접근시 센서가 이를 인지하여 작동합니다.
감지센서는 길게 또는 짧게 거리 조절이 가능.
- **타이머** : 집진기의 작동 시간을 조절해 줍니다.
집진기 뒷면을 열면 안쪽 위에 타이머가 위치하며 손으로 돌려 시간을 조절합니다.(초기셋팅 3초)
- **밸브** : 주변 공기를 정화시키기 위해 흡입하는 부분
- **연결호스** : 집진기와 클린매트(흡입매트)를 연결하여 흡입력을 높여 줍니다..
- **클린매트** : 매트위를 밟으면 집진기가 작동하여 밟는 부위만 흡입하게됩니다.
- **안전판(발판)** : 클린매트 위를 지날때 발에 걸려 넘어지는 것을 방지하고 휠체어나 대차가 편하게 지날 수 있도록 합니다.

2. 에어맥스 설치방법

- 매트설치 -

- 1) 출입문 주변의 설치 장소를 확인 합니다.
- 2) ①번 클린매트를 바닥에 설치 합니다. 이때 매트의 파이프 방향은 집진기가 놓이는 곳으로 전원 연결이 수월한 방향으로 위치 시킵니다.
- 3) ②번 집진기를 클린매트의 파이프 방향인 중앙에 위치 시키고 집진기에 연결되어 있는 호스를 클린매트의 흡입 파이프에 연결하고 고정 되도록 테이프로 테이핑 합니다.



- 세로형 집진기 설치 -

- 1) 집진기는 설치되어 있는 클린매트와 간격을 유지하여 정확한 위치에 놓습니다.
- 2) 전원을 콘센트에 연결 합니다.
- 3) 집진기에 있는 전원 스위치를 ON 합니다.
- 4) 감지 센서의 방향을 설정하고 감지 거리를 조절 합니다.
 - ① 먼저 안쪽 방향의 센서를 잠가 센서가 감지되지 않도록 합니다.
 - 안쪽 센서 위 상판 코너에 있는 작은 구멍에 가늘고 긴 센서 드라이버를 깊게 넣고 나사를 맞춘 뒤 왼쪽 방향으로 돌려 센서를 조금 풀어 놓습니다.

- 풀어진 센서를 손으로 오른쪽 방향으로 완전히 밀어 센서 옆 조그만 고무패킹을 떼어내고 작은 센서 조절 드라이버로 왼쪽방향으로 완전히 돌려 놓아 센서가 감지되지 않게 합니다.
 - 손으로 센서가 감지되는지 확인하고 감지되지 않으면 센서조절이 완료된 것으로 다시 상판 위 구멍에 센서 드라이버를 넣고 오른쪽으로 돌려 완전히 잠급니다.
- ② 바깥쪽 센서를 조절하기 전에 현재 설정되어 있는 센서 감지방향 및 거리를 확인합니다.
- 설정된 센서의 거리가 짧거나 길면 바깥쪽 상판 위 코너에 있는 구멍에 가늘고 긴 센서 드라이버를 깊게 넣고 나사를 맞춘 뒤 왼쪽으로 돌려 센서를 풀어 놓습니다.
 - 풀어진 센서를 손으로 오른쪽 방향으로 완전히 밀어 센서 옆 조그만 고무패킹을 떼어내고 작은 센서 조절 드라이버로 왼쪽 방향 또는 오른쪽 방향으로 돌려 놓고 센서 감지 거리를 조절합니다. (센서를 왼쪽으로 돌리면 감지거리가 짧아지고, 오른쪽으로 돌리면 감지 거리가 길어짐)
 - 센서거리와 진입 방향을 맞췄으면 다시 상판 위 구멍에 가늘고 긴 센서 드라이버를 넣고 풀어놓은 센서를 오른쪽으로 돌려 완전히 잠급니다.



- 가로형 집진기 설치 -

- 1) 양면 테이프를 이용해 풋 센서를 매트에 부착하고 집진기는 설치되어 있는 클린매트와 간격을 유지하여 정확한 위치에 놓습니다.
- 2) 풋 센서를 집진기에 연결하고 전원을 콘센트에 연결합니다.
- 3) 집진기 하단 측면에 있는 전원 스위치를 ON 합니다.
- 4) 바닥이 고르지 않을 시에는 고탄력 스펀지를 이용해 높이를 맞추어 풋 센서의 감도를 조절합니다.



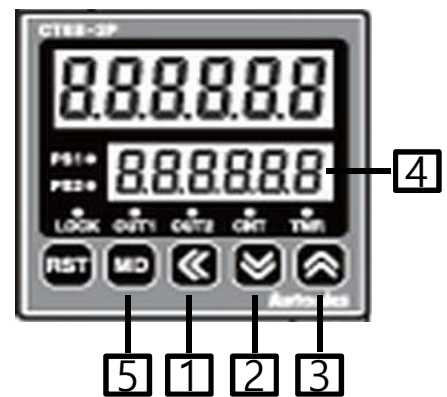
- 5) 작동 시간을 타이머로 조절 합니다.

-Hanyoung Timer

작동 타이머는 집진기 뒤 뚜껑을 열어 안쪽 위에 위치한 초 단위의 작은 숫자로 표기되어 있으며, 손으로 돌려 짧게 또는 길게 맞춰 놓으면 됩니다. (초기 3 - 4초로 셋팅)

- 디지털 Timer

작동 타이머는 집진기 뒤 뚜껑을 열어 안쪽 위에 위치한 초 단위의 작은 숫자로 표기되어 있습니다. (초기 3초로 셋팅)



- ① 1번 버튼을 누르면, 4번 영역이 깜박입니다. 1번 버튼을 누르면 원하는 자리 수를 선택합니다.
- ② 2번 또는 3번 버튼을 누르면 숫자를 감소 또는 증가 합니다.
- ③ 설정 한 후 저장 5번 버튼을 누릅니다.
- ④ 클리닝 매트의 작동 여부를 확인 합니다. (정상 작동 시 설치완료)

3. 소모품 교체 방법

1) 먼지주머니 교체 방법

먼지봉투를 떼어낼 때 :

집진기 뒷면을 열고 안쪽 밑에 있는 나사를 풀어 손잡이를 열면 일반청소기와 같이 먼지봉투가 꽂혀있으며, 한쪽 지지대를 옆으로 밀어 올려 떼어 냅니다. 이때 호수와 연결되어 있는 먼지봉투를 먼지가 밖으로 나오지 않게 밑으로 향하게 하여 떼어 내면 됩니다.

먼지봉투를 새것으로 교체할 때 :

먼지봉투를 떼어 낼 때와 반대로 고정 지지대에 한쪽 먼지봉투를 먼저 끼우고 호수에 먼지봉투 구멍을 맞춰 놓으며 그 다음 반대편 지지대를 옆으로 밀어 올려 끼우고 다시 내려 잠그면 됩니다.

- 먼지봉투 교체 주기 : 1 - 2개월



2) 배출구 헤파 필터 교체 방법

집진기 뒷면에 부착되어 있으며 필터 망의 나사를 풀고 사용한 필터를 꺼낸 후 새로운 필터를 끼워 넣으면 됩니다. 그리고 필터 망은 깨끗한 물로 헹구어 말린 후 부착하면 됩니다.

- 헤파 필터 교체 주기 : 6개월~1년
(점검 후 사용량에 따라 교체)



헤파필터

4. 제품 사용상의 주의사항

- 1) 본 제품은 220V 단상입니다.
- 2) 젖은 손으로 제품을 만지거나 조작하지 마세요.
- 3) 클리닝 매트를 야외에 설치 하실 때 비와 눈에 맞지 않도록 주의해 주세요.
- 4) 이물질 수집 봉투가 가득 차면 흡입력이 떨어질 수 있습니다.
- 5) 컨트롤 박스는 반드시 실내에 설치 하시기 바랍니다.
- 6) 제품에 무리한 충격을 가하지 마세요.
- 7) 인화 물질이나 화기를 가까이 두지 마세요.
- 8) 고장 시 절대 함부로 임의 조작 하지 마시고 본사에 즉시로 연락 주세요.
- 9) 본 설명서를 사용 전에 숙지하시고 항상 보관 하세요.
- 10) 필터는 항상 교환 주기를 지켜 주세요.

5. 제품 이상 발생시 조치요령

상 태	원 인	조 치 요 령
전원이 켜지지 않는다	전원 플러그가 빠졌을 경우	플러그 확인
	전원 스위치가 OFF인 경우	전원 스위치를 ON한다
모터가 작동하지 않는 경우	감지 센서가 고장일 경우	센서에 불이 들어오는지 확인
	휴즈가 끊어 졌을 경우	휴즈 교환
	타이머 작동 램프에 불이 들어 오지 않는다	타이머 교환
	모터가 고장일 경우	모터 교환
모터가 멈추지 않고 계속 작동 한다	감지 센서의 램프가 계속 ON이 되어 있다	감지 센서 교환
	타이머의 전원 램프가 깜박 거리지 않는다	타이머 교환
흡입력이 현저히 떨어졌을 경우	이물질 수거함이 가득찬 경우	이물질 수거함 교환
	호스가 막히거나 파손 되었을 경우	호스 교환
센서가 작동 하지 않을 경우	감지했을 때 센서의 램프가 ON되지 않을 경우	센서 교환

6. 제품규격

주요기능	먼지(미세먼지), 유해물질 유입방지
작동방식	에어흡입방식
제어방식	감지센서, 타이머
여과장치	1차필터 : 먼지주머니 2차필터 : 헤파필터 (0.0003mm)
전압	220V 50/60Hz(단상)
소비전력	400W 이하
매트 크기	<ul style="list-style-type: none"> ① 500 X 500 X 20(mm) ② 500 X 1000 X 20(mm) ③ 700 X 600 X 20(mm) ④ 700 X 1000 X 20(mm) ⑤ 500 X 2000 X 20(mm) ⑥ 1000 X 1000 X 20(mm) 
집진기 크기	250 X 350 X 560(W/L/H)
중 량	매트 : 25KG / 집진기 : 15KG *500x1000x20mm 기준

7. 에어맥스 점검표

순서	항 목		점검주기	점검사항	상태	비고
1	매트	브러쉬상태	월1회	육안		
2		청결상태		육안		
3		스프링상태		작동		
4		흡입상태		풍속계		
5	콘트롤BOX	먼지봉투	월1회	교환		
6		작동상태		육안		
7		센서상태		육안		
8		작동온도		온도계		
9		호수상태		육안		
10		소음		소음측정기		
11		헤파필터	1년	교환		
12		24V전원		TESTER		