

# AIRTOP(에어탑) II USER-GUIDE

---

## 목차

제품 사용시 주의 사항	2
0. 주의사항	2
제품사용방법	3
1. 전원 스위치	3
2. 버튼	3
운전 시작하기	3
청정 세기 조절하기	3
3. 상태 표시 부	3
1) 작동 상태 표시용 LED	4
2) 전원 및 토글 버튼	4
4. 공기 상태 확인하기	4
청정 상태(미세먼지) 표시등	4
5. 배터리 표시등 (배터리 모델)	4
6. 배터리 충전 (배터리 모델)	5
1) 제품 충전 방법 및 주의 사항	5
2) 배터리로 제품 사용 시(USB 연결하지 않았을 경우)	5
7. 사용 시 유의 사항	5
8. 필터 교체하기	6
9. FAQ	7

## 제품 사용시 주의 사항

### 0. 주의사항

본 기기는 미세먼지 센서와 충전용 배터리(배터리 모델 한정)를 내장하고 있으므로 사용시 반드시 주의사항을 지켜주십시오.

---

#### 1) 충전 시 : 감전, 누전, 화재 등 사고를 방지하기 위해

- USB 케이블을 무리한 사용으로 벗겨지거나 손상되지 않도록 주의 하십시오.
- 젖은 손으로 케이블 연결을 하지 마십시오.
- 제공된 USB 케이블을 사용하십시오.

#### 2) 사용 시 : 감전, 누전 화재 등 사고를 방지하기 위해

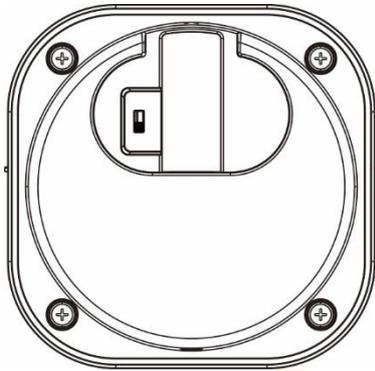
- 기기를 던지거나 떨어뜨리는 등의 강한 충격을 주지 마십시오.
- 가연성, 폭발성 가스 및 화학성 제품이 사용되는 곳에서 사용하지 마십시오.
- 80도 이상의 고온 환경에서는 충전이나 기기 사용을 하지 마십시오.
- 작동 중 억지로 제품을 분해하거나 필터를 교체하지 마십시오.

#### 3) 보관 시 : 감전, 누전, 화재 등 사고를 방지하기 위해

- 충전용 배터리를 내장하고 있는 모델의 경우 80도 이상의 고온의 환경에서 보관하지 마십시오.
- 물이나 액체에 침수되지 않도록 주의하십시오.
- 임의로 수리를 위해 개조 분해를 하지 마십시오.
- 배터리를 임의로 분리하지 마십시오.
- 제품에 결함이 발생하면 즉시 작동을 중지하고 구매처에 문의 하십시오.

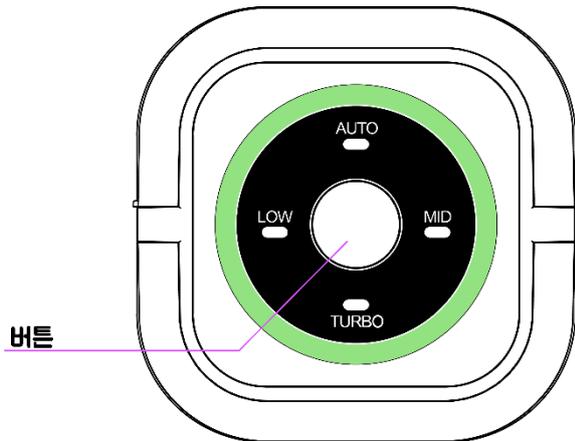
## 제품사용방법

### 1. 전원 스위치



제품의 전원을 공급하는 스위치입니다.  
배터리 모델의 경우 1개월 이상 장기 보관 시 전원 OFF 하여 보관하세요.  
(스위치를 끈 상태에서도 충전을 할 수 있습니다.)

### 2. 버튼



### 운전 시작하기

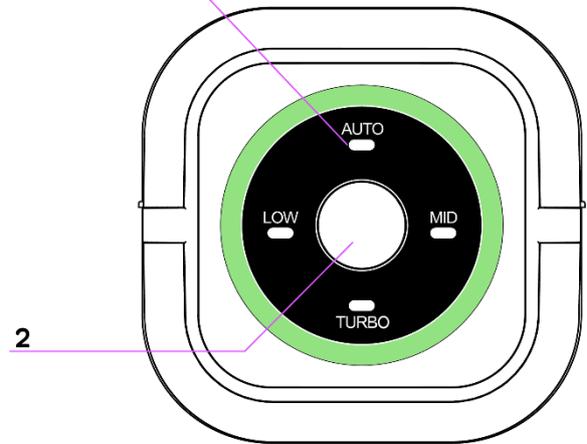
버튼(길게 누름): 동작/정지  
정지 상태에서 약간 길게(0.1 초 이상) 누르면 동작을 시작합니다.  
동작 상태에서 길게(0.5 초 이상) 누르면 동작을 중지합니다.

### 청정 세기 조절하기

버튼(짧게 누름): 청정 모드 및 청정 세기  
동작 중 버튼을 짧게 누르면 모드 및 풍속이 조절됩니다.  
버튼을 누르면  
자동(AUTO)-> LOW-> MID-> TURBO  
순서로 작동상태를 변경할 수 있습니다.

### 3. 상태 표시 부

1



2

### 1) 작동 상태 표시용 LED

현재 작동 상태를 나타냅니다.

<b>AUTO</b> (자동 모드)	미세먼지 센서의 측정 농도에 따라 FAN의 작동 상태가 자동으로 변경됩니다.
<b>LOW</b> (수동 모드)	가장 약한 바람이 유지됩니다.
<b>MID</b> (수동 모드)	중간 세기의 바람이 유지가 됩니다.
<b>TURBO</b> (수동 모드)	FAN의 최대출력상태로 유지가 됩니다.

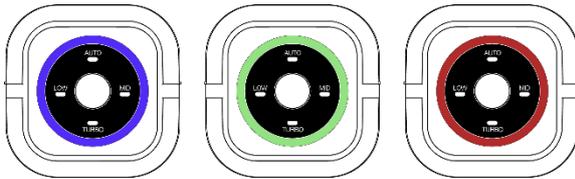
### 2) 전원 및 토글 버튼

ON 조건	약 0.1초간 버튼을 눌러주세요.
OFF 조건	약 0.5초간 버튼을 눌러주세요.
상태 변경	전원이 켜진 상태에서 짧게 눌러주면 AUTO-LOW-MID-TURBO 순서로 동작상태를 변경할 수 있습니다.

제품 버튼이 동작하지않고, 빨간색 LED 및 AUTO, LOW, MID, TURBO의 모든 흰색 표시등이 켜질 경우, 센서 동작이 원활하지 못한 것이므로, 껐다가 다시 켜주십시오.

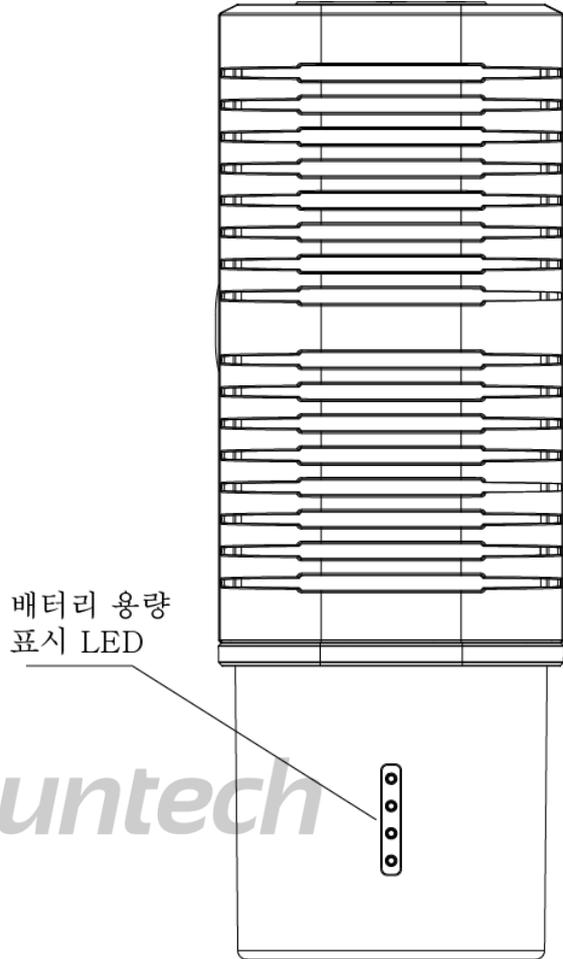
### 4. 공기 상태 확인하기

청정 상태(미세먼지) 표시등



동작 중 공기 질을 확인할 수 있습니다.  
오염도에 따라 파랑(좋음) - 초록(보통) - 빨강(나쁨)의 3 단계로 표시됩니다.

### 5. 배터리 표시등 (배터리 모델)



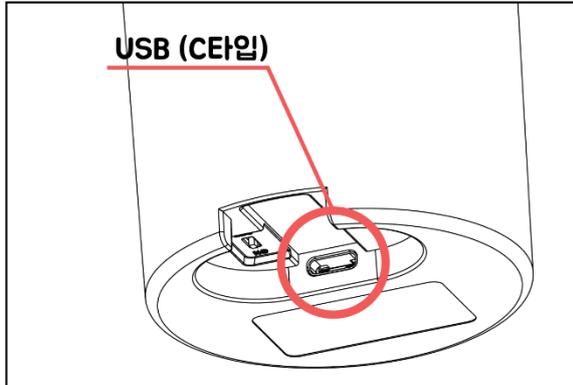
배터리 용량  
표시 LED

- 충전 시 LED가 깜박이고, 충전을 하지 않은 경우 현재 배터리 상태를 표시해줍니다.
- 25% 간격으로 표시가 되며, 충전 시 아래부터 위쪽으로 LED가 표시됩니다.

## 6. 배터리 충전 (배터리 모델)

### 1) 제품 충전 방법 및 주의 사항

- 제품 바닥 면에 USB 커넥터를 통해 충전을 할 수 있습니다.



- 충전 시, 반드시 KC 인증을 받은 어댑터를 사용하여 충전하시기 바랍니다.

- 정격에 맞는 어댑터를 사용하세요.

(제품 정격: 5V(전압) / 2A(최대 충전전류))

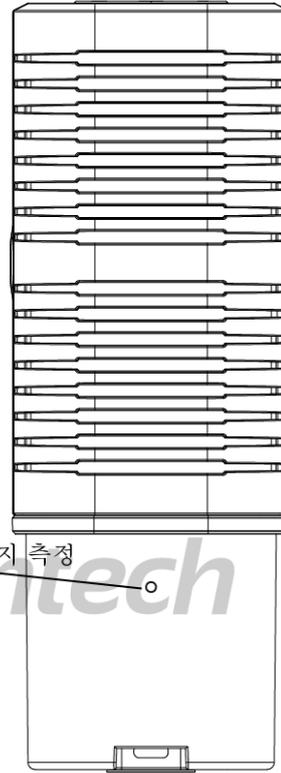
- 작동 중 USB 분리 시 제품 전원이 OFF 됩니다.  
(차량에서 충전하는 경우 시동을 끄면 제품 전원도 함께 OFF 되도록 설계되었습니다.)

### 2) 배터리로 제품 사용 시(USB 연결하지 않았을 경우)

- 배터리는 약 50% 이상 충전되었을 때 전원이 켜집니다.
- 배터리 용량이 10%미만일 경우 완전 방전을 방지하기 위하여 전원이 꺼집니다.

## 7. 사용 시 유의 사항

- 1) 본 제품은 방수가 되지 않습니다. 물에 침수되지 않도록 유의 하십시오.



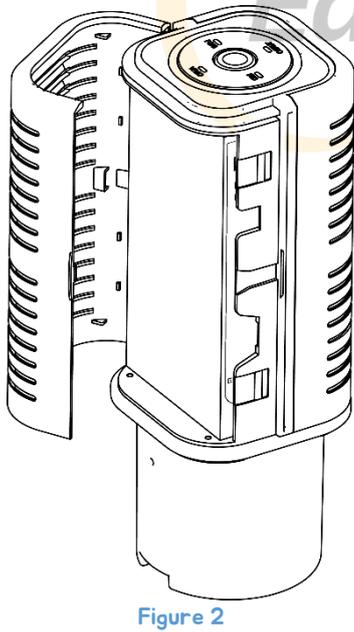
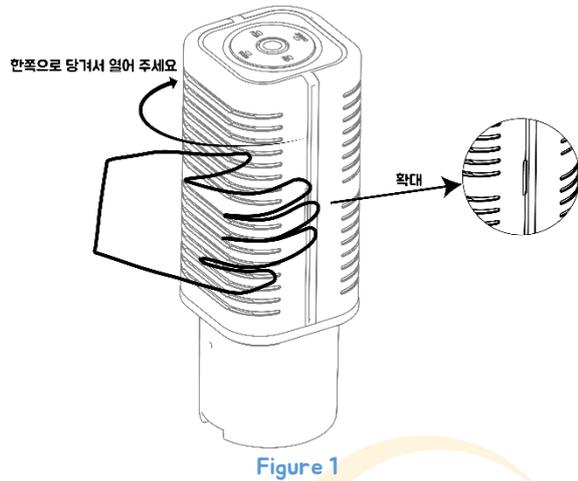
- 2) 위 그림에 표시된 구멍을 막을 시 미세먼지 측정값에 영향을 줄 수 있으므로 유의 하십시오.

- 3) 배터리 장착 모델은 고온 다습한 환경에 노출되지 않도록 유의 하십시오.

## 8. 필터 교체하기

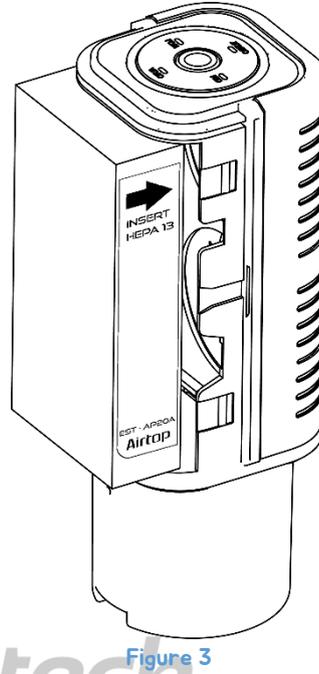
### 1) 커버 분리하기

그림에 표시된 부분을 손가락으로 잡아서 당겨줍니다.  
(Figure 1.2 참고)



### 2) 필터 교체하기

필터의 옆면에 붙어있는 스티커를 보고, 화살표 방향으로 필터를 삽입해줍니다. (Figure 3 참고)



### 3) 다 쓴 필터 처리

일반쓰레기로 분류하여 버려주세요.

\* 더 자세한 교체방식을 원하시면 아래 링크의 동영상을 참고해주시요. \*  
(URL : )

## 9. FAQ

질문	답변	매뉴얼 참고 번호
제품 충전은 어떻게 하나요?	USB 는 C-type 입니다. 제품박스내에 있는 케이블을 사용하시고, 다른 케이블을 사용하실 경우 정격 전류가 충분한 케이블로 충전하시기 바랍니다. PC 로 충전 시 충분한 전류 공급이 되지 못하며, PC 에 무리를 줄 수 있으므로 반드시 5V, 2A 용 어댑터로 충전하십시오.	6. 배터리 충전
필터 청소 방법	헤파 필터의 경우 물청소가 불가능합니다. 필터 성능이 떨어지면 새 필터로 구입 및 교체하여 사용하시기 바랍니다. 망사 형태의 프리 필터의 경우 물로 간단히 씻거나 털어서 사용하십시오.	8. 필터교체하기
물에 빠뜨린 경우에는 수리가 가능한가요?	본 제품은 방수가 되지 않습니다. 따라서 침수된 제품은 고장 날 수 있습니다. 침수된 제품을 사용시 안전상의 문제가 발생할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.	0. 주의사항
소음은 어느 정도인가요?	LOW 단계의 경우 소음은 거의 없으므로 도서관에서도 사용 가능한 수준입니다. TURBO 의 경우 휴대폰 측정 시 약 50dB 의 소음이 발생하였습니다. 참고하여 사용하시기 바랍니다.	
배터리 교체는 어떻게 하나요?	배터리는 일반 건전지가 아닌 대용량 리튬 배터리이고 내장형이기 때문에 교체 할 필요가 없습니다.	
오존이 발생하는 제품인가요?	오존 발생 시험 의뢰 결과로 오존을 발생시키지 않았습니다. 따라서 안심하고 사용하셔도 됩니다.	홈페이지 내 인증서 참고
필터 구매는 어디서 할 수 있나요?	제품 온라인 스토어(구매처)에서 구매가 가능합니다. - 공기청정기(홈페이지 상단메뉴) >> 구매하러 가기(버튼) ( <a href="http://eastsuntech.com/?page_id=27#">http://eastsuntech.com/?page_id=27#</a> )	답변 링크 참고
배터리는 충분한데 전원이 안 켜집니다.	제품 바닥에 있는 전원 스위치가 On 위치에 있는 지 확인해 주세요.	1. 전원 스위치
갑자기 동작 중에 상단 버튼 스위치가 작동 하지 않아요.	제품 바닥의 전원 스위치를 끄고 다시 켜주세요. (OFF -> ON)	1. 전원 스위치
충전 케이블을 꼽았는데 충전이 안되요.	USB 가 끝까지 삽입되었는지 다시 한번 확인해보세요.	6. 배터리 충전
글자를 눌렀는데 작동하지 않아요.	제품의 버튼은 중앙에 하나입니다. 글자는 터치 버튼이 아닙니다. 작동메뉴얼을 참고해주세요.	2. 버튼
USB 를 뽑으니 제품이 꺼집니다.	제품 작동 중 USB 제거시 OFF 되도록 설계 되어있습니다.	6. 배터리 충전
버튼이 눌러지지 않고, 빨간색 LED 와 모든 흰색 LED 가 켜집니다.	센서 동작 이상을 나타내는 것으로, 제품을 꺾다가 켜주세요. 지속적으로 발생 시 홈페이지로 문의주세요.	3. 상태표시부

