



# Air Cube

Korean

사고나 위험을 미리 막기 위해 사용 전 주의사항을 반드시 읽고 사용하여 주세요.  
사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

## [ 제품구성 ]



■ Air Cube



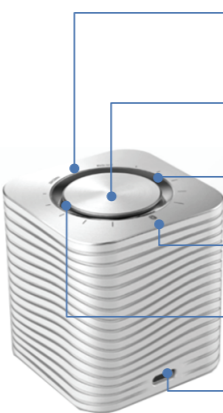
■ Micro USB Cable



■ Quick Guide

2

## [ 제품 설명 ]



**전원/충전 LED**  
전원이 켜지면 전원LED가 빨간색으로 바뀝니다. 배터리 충전이 완료되면 LED가 녹색으로 바뀝니다.

**전원버튼**  
1초 이상 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.

**미세먼지 표시 LED**  
미세먼지 측정값을 단계별로 보여줍니다.

**블루투스 LED**  
블루투스 통신 상태일 때 파란색 LED가 켜집니다.

**이산화탄소/불쾌지수 표시 LED**  
이산화탄소/불쾌지수 측정값을 단계별로 보여줍니다.

**충전 소켓**  
마이크로 5핀 스마트폰 충전기 또는 Micro USB cable을 충전 소켓에 꽂아 충전할 수 있습니다.

3

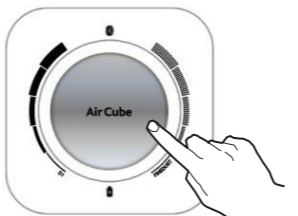
## [ 전원 켜고/끄기 ]

[On]

- 전원 버튼을 1초 정도 길게 누르면 모든 LED가 동시에 3번 깜빡이고 블루투스 LED가 깜빡이면서 페어링 대기모드 상태가 됩니다.

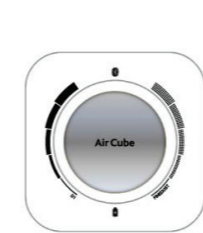
[Off]

- 전원 버튼을 1초 정도 길게 누르면 모든 LED가 동시에 한번 깜빡이고 전원이 꺼집니다.



4

## [ 측정치 LED표시 ]



### 단계별 LED표시



대기 상태	불쾌지수 (DI)	이산화탄소 (ppm)	미세먼지 (µm/m)
좋음	~ 67	~ 450	~ 30
보통	68 ~ 74	451 ~ 700	31 ~ 80
약간나쁨	75 ~ 79	701 ~ 1000	81 ~ 120
나쁨	80 ~ 84	1001 ~ 2000	121 ~ 200
매우나쁨	85 ~	2001 ~	201 ~

※ 상기 데이터는 에어코리아 환경부 기준입니다.

5

## [ 블루투스 Paring(연결) ]

1. 기기의 전원버튼을 1초 정도 길게 눌러 전원을 켜주세요.
2. 파란색 블루투스 LED가 깜빡이면서 페어링 대기상태가 됩니다.
3. 스마트폰의 블루투스 비활성화 시 Air check 앱을 실행하면 블루투스 기능 활성화 설정 변경에 대한 안내 문구가 뜨고 블루투스 기능을 활성화 시킬 수 있습니다.
4. 앱의 설정메뉴에서 등록 가능한 기기를 검색하여 표시된 해당 기기를 선택하고 등록하기를 선택하면 기기가 등록되면서 '기기와 연결되었습니다.' 라는 문구가 확인되면 페어링이 완료됩니다.
5. 페어링이 완료되면 기기의 블루투스 LED가 파란색으로 켜집니다.

전원LED가 점멸하면 배터리 잔량이 10% 미만이므로 충전 해 주세요.  
한 번 페어링을 완료하면 기기 전원이 켜진 상태에서 앱 재실행 시 자동으로 다시 연결됩니다.  
블루투스 4.0이상 사용범위 최대 11M

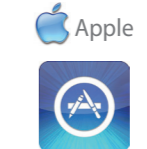
6

## [ Air Check 앱 ]

스마트폰에서 블루투스를 통해 Air Cube 기기와 연결하여 측정된 대기질 상태를 직접 확인 할 수 있습니다. 또한 대기질의 단계에 따라 행동 가이드를 제공 해 드립니다.  
앱 다운로드 센터 (플레이 스토어, 앱스토어, T스토어) 에 접속하여 "Air Check" 또는 "Air Cube" 라고 검색하면 다운로드 페이지로 연결됩니다.



Google play



Apple



store

7

## [ 충전 ]

마이크로 5핀 스마트폰 충전기 또는 구성품 중 Micro USB cable을 이용하여 충전할 수 있습니다. 충전이 시작되면 LED가 빨간색으로 켜지고, 충전이 완료되면 LED가 녹색으로 변경됩니다.



마이크로 5핀

스마트폰 충전기

Micro USB cable

8

## [ 안전을 위한 주의 사항 ]

※ 사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

**⚠경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.**

- 불안정한 곳에 설치하지 마세요 제품이 떨어져 고장 날 수 있습니다.
- 사용자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마시고 수리가 필요할 시 반드시 서비스센터로 연락하세요. (임의로 분해된 제품에 대해서는 품질보증이 적용되지 않습니다.)
- 제품외관에 물기를 없앤 물수건이나 마른 수건으로 닦아 주세요. (기름 세척용 세제나 신나, 물기가 많은 물수건 등을 사용할 시 외관훼손, 고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)
- 제품내부에 음로나 물 등 이물질이 들어가지 않도록 하세요. 또한 침수 되지 않도록 하세요. (고장, 감전의 원인이 됩니다.)
- 충전 중 일 때 제품이 젖은 경우 감전 되지 않도록 주의하며 제품을 바로 분리 하세요. (본 제품은 실내용으로 제작되어, 방수 및 방습이 되지 않습니다.)
- 습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요. (화재나 감전의 원인이 됩니다.)

■ 직사광선이 드는 자동차 안, 이불, 전기장판, 카펫 위에 장시간 올려 놓거나 찜질방 등 고온 다습한 환경에 두지 마세요. 외관이 변형되거나 고장의 원인이 됩니다.

**⚠주의 지시사항을 위반하였을 때, 상해나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.**

- 전문측정 장치가 아니므로 측정값에 오차가 있을 수 있습니다. 정확한 측정이 필요할 때에는 전문 측정장치를 이용해주세요.
- 한겨울 실외나 저온창고 등의 저온 환경에 두지 마세요. 정상 동작하지 않을 수 있습니다. (권장 사용 환경 : 0 ~ 45°C)
- 자석이나 자성이 있는 물체에 기기를 두지 마세요. 제품 손상 또는 오작동의 원인이 됩니다.
- 심하게 떨어뜨리거나, 두드리지 마세요. 파손되어 다칠 우려가 있으며, 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.
- 장기간 사용하지 않을 때나 부재 시에는 충전코드를 콘센트에서 뺀 후, 안전한 곳에 보관하세요.
- 사용 설명서에 표기되지 않은 방법으로 기기를 다른 장치에 연결하지 마세요.

## [ 고장신고 전 확인사항 ]

고장으로 판단하기 전에 아래의 증상들을 확인하시고 외부기기 연결 및 제품 설명서를 참조 하면서 조치하여 주시기 바랍니다.

증상	확인 및 조치사항
Power(전원)이 켜지지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Power(전원) 버튼을 확실하게 1초 이상 눌렀는지 확인하세요.</li> <li>■ 배터리 충전이 되었는지 확인하세요.</li> <li>■ USB포트를 사용하시는 경우, 전력 공급 부족의 원인으로 동작하지 않을 수도 있으므로 USB포트에 직접 연결하여 충전하여 주세요.</li> </ul>
Paring(연결)이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Android OS 버전이 4.3이상인지 확인 하세요. (Android 4.3이상에서 블루투스 BLE - Bluetooth Low Energy - 기능을 안정적으로 지원)</li> <li>■ 아이폰의 OS가 iOS6 이상인지 확인하세요.</li> </ul>
미세먼지 측정치가 너무 높게/낮게 나와요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 장치의 통풍구를 통해 이물질이 들어가지 않았는지 확인해보세요.</li> </ul>
CO <sub>2</sub> 측정치가 너무 높게/낮게 나와요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주위 환경이 너무 고온/고습한 환경이 아닌지 확인해보세요.</li> </ul>
온도 측정치가 너무 높게/낮게 나와요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기기 설치 위치가 뜨겁거나 차가운 곳이 아닌지 확인해보세요.</li> </ul>
습도 측정치가 너무 높게/낮게 나와요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기기 내부에 물이나 기타 액체 이물질이 들어갔는지 확인해보세요.</li> </ul>

## [ 제품 사양 ]

System Specification	
Battery Capacity	Rechargeable Li-Ion 3.7V, 600mAh
Operating time	24 Hours (may vary depending on the operating environment)
Charging time	2 Hours
Power	Micro USB Adapter
Interface	Bluetooth 4.0 Low Energy(BLE)
Dimensions	52(W) x 52(L) x 52(H)
Sensor Specification	
Fine Dust	0 ~ 500ug/m3
Temperature	0 ~ 45°C
Humidity	5 ~ 95%
CO <sub>2</sub>	0 ~ 5000ppm (SN-100C Only)
UI Specifications	
Fine Dust & DI/CO2 LED	10 Digits (Left, Right)
Bluetooth LED	1 Digits (Up)
Battery LED	3 Digits (Down)
Button for Power On/Off & Micro USB Jack for Battery Charging	
Basic Composition	
Air Cube, Micro USB Cable, Quick Guide	

※ 각각의 센서들은 모델별로 다르게 적용됩니다.

## [ 제품 보증서 ]

보증서의 소정 항목에 기재되지 않은 사항이 없는지 확인 해 주세요. 고장 발생 시 구입처 또는 고객센터에 보증서를 제시해 주시고 의뢰하여 주십시오.(보증기간은 구입일로부터 1년) 제품 구입 후 반드시 내용을 기입하시고, 별도 보관하여 주시기 바랍니다.

제품 서비스 기준  
보증기간 내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생했을 때에만 무료 서비스를 받을 수 있습니다. **(구입가 환급 시, 영수증 제출)**

소비자 피해유형	보상 내용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때 교환 또는 환급	교환 또는 환급	유상수리
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	교환 또는 무상수리	
교환 불가능 시	환급	
수리가능	동일하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리
	여러부위 하자로 5회째 고장 발생 시	교환, 무상수리
수리불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	교환 또는 환급
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시	교환, 무상수리
		감가 상각 금액에 10% 가산하여 환급
		감가 상각 금액에 5% 가산하여 환급

## 유료 서비스 안내

- 고장이 아닌 경우
  - 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용 설명서를 읽어 주세요.
- 소비자의 과실로 고장 난 경우
  - 사용자의 잘못 또는 취급 부주의로 인한 고장 (낙하, 침수, 충격, 파손, 무리한 동작 등)
  - 당사의 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
  - 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장인 경우
  - 정품 이외의 부품이나 부속물 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우
- 그 밖의 경우
  - 천재지변 (화재, 수해, 이상전원 등)에 의한 고장 발생 시
  - 장기간 사용하여 센서 성능이 떨어진 경우 (보증기간 이후)

제품명	후대용 공기 측정기	모델명
구입일	년 월 일	제품번호
구입처		보증기간
		구입일로부터 1년

제품의 구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일로부터 품질 보증기간을 계산합니다. 명시되지 않은 사항은 '공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결기준'에 따릅니다.

고객 서비스 : SK텔레콤㈜  
서비스 안내 : www.aircube.io | help@aircube.io  
고객 센터 : 1670-0110 (상담시간 평일 09:00~18:00)



## MSIP-CMS-SK4-SN-100C

기재자의 명칭 : 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)

정격 : DC 3.7V 600mAh

상호명 : SK텔레콤㈜

제조사/제조국가 : ㈜엔비레즈/대한민국

고객센터 : 1670-0110

\* 해당 무선 설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있음