

사용설명서

BKU-1791P

# bokuk airzet

보국 에어젯 스마트 공기청정기



- 사용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.
- 고객의 안전과 올바른 사용을 위해 반드시 필요하니 보관하여 주세요.
- 본 제품은 국내에서만 사용하도록 만들어져 있습니다.
- 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

## | 안전을 위한 주의사항

주의사항은 아래와 같이 구분하고 있으며, 안전에 관한 중요한 내용으로 잘 읽고 반드시 지켜주시기 바랍니다.



**경고:** 사람이 대형사고 또는 중상을 입을 가능성이 있는 내용

**주의:** 사람이 상해를 입거나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 내용

**제품을 개조, 분해 및 수리하지 마세요.**  
화재, 감전, 상해의 원인이 됩니다.



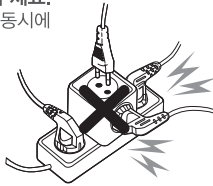
경고

**제품 동작 중에 토출구 안에  
절대로 물건이나 손을 넣지 마세요.**  
제품의 파손, 고장의 원인이 되며  
상해를 입을 수 있습니다.  
특히, 어린이가 있는  
가정에서는 주의하세요.



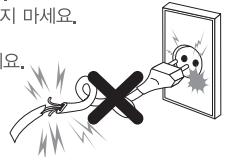
경고

**콘센트를 단독으로 사용해 주세요.**  
하나의 콘센트에 여러 가지를 동시에  
사용하면 콘센트 발열로 인한  
화재의 원인이 됩니다.



경고

**전원 플러그를 손상시키지 마세요.**  
전원코드를 연장하지 마세요.  
전원코드 위에 물건 등을 놓지 마세요.  
전원코드/플러그 파손 시,  
당사 고객센터로 문의하세요.



경고

**습기가 많은 곳에서 사용하지 마시고,  
젖은 손으로 플러그를  
만지지 마세요.**  
감전의 원인이 됩니다.



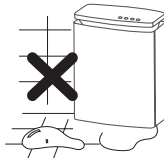
경고

**전원 플러그를 뺄 때는 플러그를  
잡고 빼 주세요.**  
코드선을 잡고 빼면 심선의 일부가  
단선되어 발열, 발화의 원인이 됩니다.



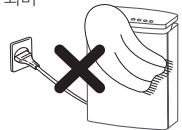
경고

**욕실이나 세탁실과 같은 습기 찬 방에서  
제품을 작동하지 마십시오.**



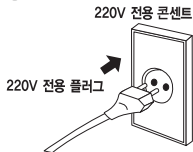
경고

**제품 위에 수건, 옷, 기타 천 등을  
걸어 놓지 마세요.**  
천이 감겨 들어가 고장의 원인이 되며  
날개가 구속되어 발열로 인한  
화재의 가능성이 있습니다.



경고

**사용 시에는 사용 전압을 필히 확인 바랍니다.**  
이 제품은 교류 220V, 60Hz 전용입니다.



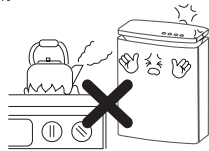
**주의**

**분무식 살충제, 벤젠, 시너 등을 사용하지 마세요.**  
플라스틱이 변질되거나 금속 부식의 원인이 됩니다.



**주의**

**온도가 높은 화기 근처에서 사용하지 마십시오.**  
화재의 원인이 될 수 있습니다.



**주의**

**경사진 곳, 테이블 모서리 등 쉽게 넘어질 수 있는 곳에서 사용하지 마세요.**  
파손 및 상해의 위험이 있습니다.

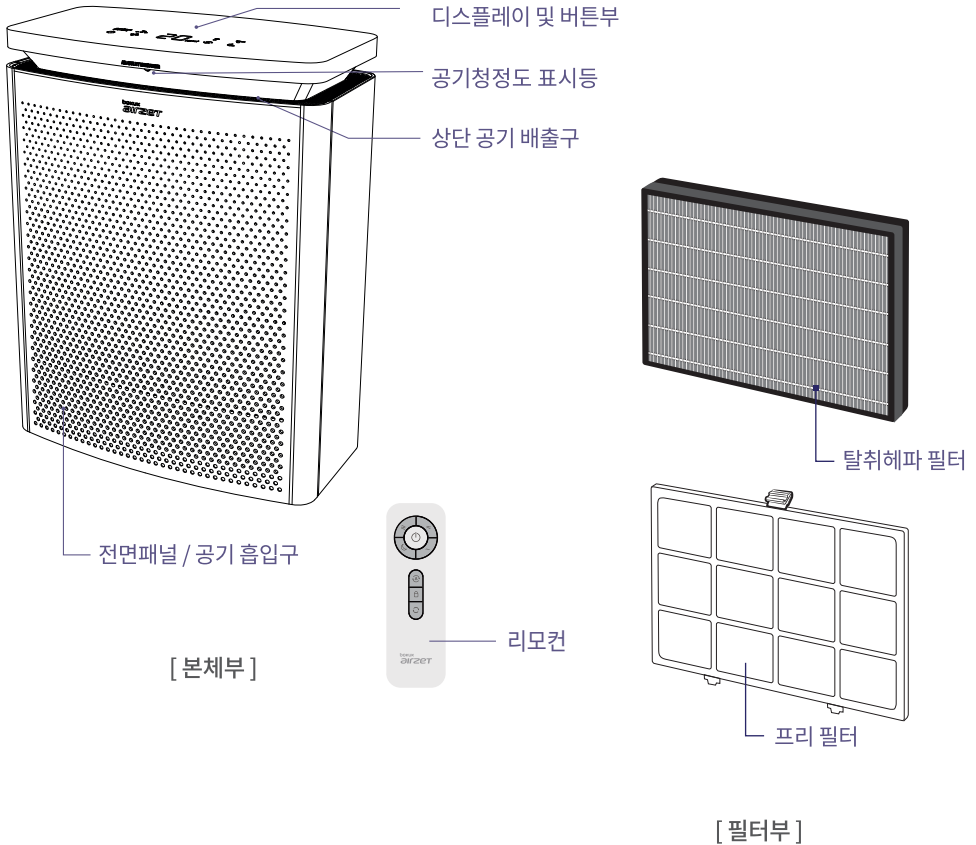


**주의**

- 본 제품은 항상 수직으로 세워 이동하고 사용시 안정된 표면에 세우십시오.
- 벽이나 가구, 커튼으로부터 적어도 30cm 이상의 공기통로를 확보해주세요.
- 평탄한 바닥면에서 사용하고, 테이블 등 물건 위에 올려둔 채 사용하지 마십시오.
- 제품이 심하게 흔들리거나 이상한 소음이 발생될 때에는 사용을 중지하시고 가까운 대리점이나 A/S센터로 문의하여 주세요.  
(조립이 불완전하거나 모터의 이상으로, 계속 사용하시면 고장 및 발화, 상해의 위험이 있습니다.)
- 운전 중에는 제품을 이동하지 마세요. (파손되거나 상해의 위험이 있습니다.)
- 외출하거나 장시간 사용하지 않을 경우에는 반드시 전원 플러그를 뽑아 주세요.
- 실외 및 직사광선이 닿는 장소에는 사용하지 마세요.
- 사용 중에 전원 플러그를 뽑지 마세요.
- 제품에 심한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마세요.
- 폐가전 제품 처리시 지정된 절차에 따라 폐기하세요.
- 다음 장소에서는 사용하지 마세요.  
(커튼이나 블라인드 등 그릴 속으로 감겨들어 갈 물건이 있는 곳, 가스레인지나 열원이 가까운 곳, 인화성 가스나 전기적 합선이 일어날 우려가 있는 곳, 비가 들이치거나 습기가 많은 곳)
- 오랜 시간 사용한 제품은 잘 점검하기 바랍니다.
- 전원코드가 파손된 경우에는 서비스센터 또는 제조사에서 코드를 교환하세요.
- 필터가 장착되지 않은 상태에서는 제품 작동 시 바람 소리가 크게 들릴 수 있습니다.
- 유지보수 및 청소를 위해서는 먼저 전원공급을 반드시 차단해야 합니다.
- 본 제품을 어린이나, 신체적, 정신적으로 불편한 분이 사용할 경우 반드시 관리 감독할 수 있는 보호자의 지도 아래 사용해주시요.

※위에 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.

## | 제품 사양 및 각부명칭



모델명	BKU-1791P	외형치수	356 x 190 x 460 (mm)		
정격전압	220V~, 60Hz	정격소비전력	37W	중량	5.1kg

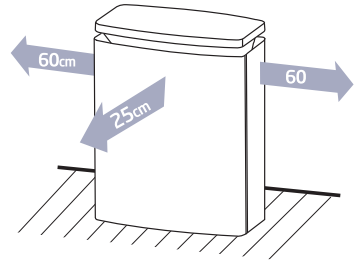
※제품의 형태는 모델에 따라 다소 차이가 있을 수 있으며, 품질 향상을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.

## | 사용 전 확인사항

- 최초 사용 또는 필터 교체 시 필터의 포장 비닐을 반드시 제거하고 사용해 주세요.
- 필터를 끼우지 않고 공기청정기를 사용하면 청정 효과가 떨어지며, 바람소리가 세게 들릴 수 있습니다.
- 구입 초기에는 약간의 새 필터 냄새가 날 수 있습니다.  
하루 이상 사용하시면 자연스럽게 없어지니 안심하세요.
- 운전 시 창문이나 문은 가급적 닫아 주세요. 단, 오랜시간 문을 닫고 사용할 경우 이산화탄소 농도가 올라갈 수 있으니 주기적으로 환기를 하여 사용하세요.
- 필터는 사용하는 환경에 따라 청소 및 교체시기가 달라질 수 있습니다.
- 필터 교체 표시등은 제품 가동 시간을 고려해서 최대 사용 가능 기간에 따라 점등됩니다.
- 요리나 고기구이 등을 하는 곳에서 장시간 사용할 경우 필터 수명이 급격히 단축될 수 있으니 주의하십시오.

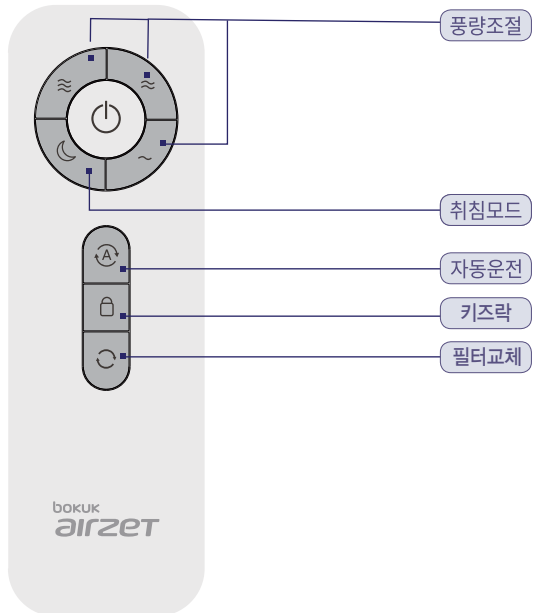
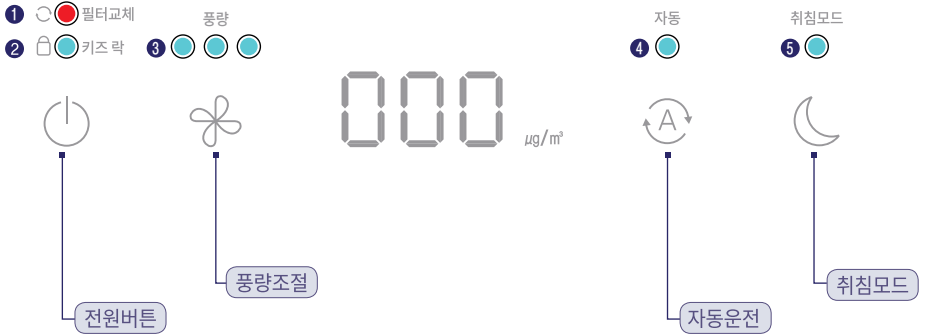
## | 효과적인 제품 위치

- 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 제품의 공기청정 능력이 떨어질 수 있습니다.
- 제품의 양측면으로 최소 60cm 간격, 전면으로 최소 25cm의 공간을 확보하여 위치시켜 주세요.
- 커튼 등이 전면의 공기 흡입구를 막지 않도록 주의 하세요.
- 전원 코드가 제품에 눌리지 않도록 설치 하세요.
- 설치 후 제품의 위에 올라가거나 물건 등을 올려 놓지 마세요.



## | 디스플레이 및 버튼부

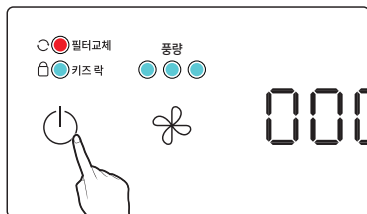
- ① 필터교체 알림 램프
- ② 키즈락 램프
- ③ 풍량단계 표시 램프
- ④ 자동운전 알림 램프
- ⑤ 취침모드 표시 램프



## | 사용방법

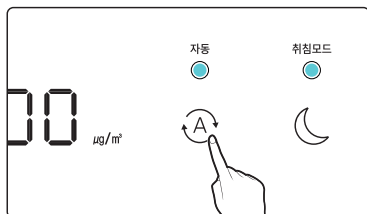
### 전원 및 공기청정도 표시등

- 제품을 올바르게 위치시킨 후 (P5참고) 본체 또는 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 동작 및 정지합니다.
- “따-” 하는 소리와 함께 자동운전 상태에서 풍량 2단계로 동작이 됩니다.
- 전원과 동시에 공기 청정도 표시등은 파랑→보라→빨강 순으로 3회 반복 표시된 다음, 실제 공기청정도 상태에 상응하는 색이 표시됩니다.



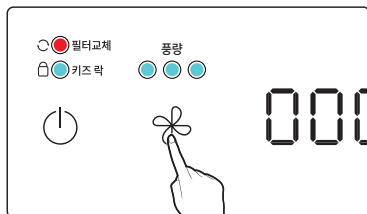
### 키즈락 및 필터교체

- 본체의 자동운전 버튼을 3초간 누르면 키즈락 기능이 동작되어 버튼 동작이 되지 않습니다.  
키즈락 해제를 위해서는 자동운전 버튼을 다시 3초간 누르십시오.  
※ 리모컨은 키즈락 [Ⓔ]버튼을 눌러 동작 및 해제시킵니다.
- 약 2500시간 후에 필터 교체 등에 불이 들어오면, 교체 후 3초간 본체의 취침버튼을 눌러 필터 수명을 재카운트 합니다.  
※ 리모컨은 필터교체 [Ⓒ]버튼을 눌러 필터 수명을 재카운트 합니다.



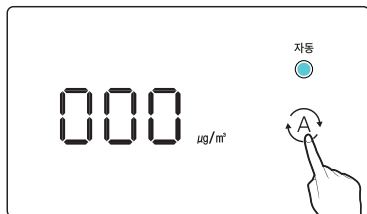
### 풍량조절

- 본체 또는 리모컨의 풍량 조절 버튼을 눌러 원하는 풍량을 선택하세요.  
1단→2단→3단→1단 순으로 반복됩니다.
- 자동 운전 상태에서는 공기청정도를 감지하여 상응하는 풍량으로 자동 운전되며, 자동 운전 상태에서 풍량조절 버튼을 누르면 자동 운전이 해제가 되고, 수동으로 풍량 조절이 됩니다.



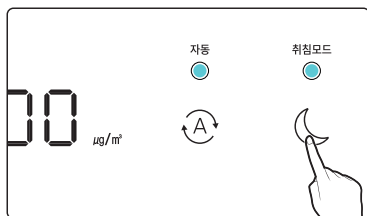
### 자동운전

- 실제 감지된 공기 청정도에 상응하는 풍량단계가 자동으로 설정되어 운전되는 기능입니다.  
(좋음: 1단, 보통: 2단, 나쁨: 3단)
- 제품의 전원을 켜를 때에 자동 운전 상태로 동작이 됩니다.
- 자동 운전 모드일 때 자동 운전 버튼을 한번 더 누르면 자동 운전이 해제되고, 수동 모드로 전환됩니다.



### 취침모드

- 본체 또는 리모컨의 취침모드 버튼을 누르면 취침모드가 동작됩니다.
- 취침모드는 풍량이 저단으로 동작됩니다.
- 조용하고 쾌적한 취침 환경을 위한 기능입니다.
- 취침모드를 한번 누르면 밝기가 낮아진 상태로 점등되며, 한 번 더 누르면 LED등이 모두 소등됩니다.
- 취침운전의 상태에서 풍량조절 버튼을 누르거나 자동 운전 버튼을 누르면 취침운전이 해제가 됩니다.



## | 공기청정도 확인

· 현재 공기상태를 감지하여 공기청정도를 색상으로 표시 해줍니다.

표시등 색상	공기청정도	감지 기준 수치 (PM2.5)
파 랑	좋 음	0 ~ 75
보 라	보 통	75 ~ 150
빨 강	나쁨	150 이상

※주위 환경에 따라 오차가 발생할 수 있습니다.

### 공기청정도 확인 시 참고사항

- 사용 환경 (공사장, 도로변, 청소기 사용 직후, 이불/옷 정리, 고기구이 주변 등)에 따라 감지 기준 수치의 차이가 있을 수 있습니다.
- 다음과 같은 경우에는 공기 청정도의 상태를 나쁘게 표시될 수 있습니다.
  - 털이 있는 카페트, 털이 발생하는 동물병원 및 옷가게와 습도가 높은 곳.
  - 요리나 고기구이를 하는 주변이거나 연기가 발생하는 곳.
  - 가습기, 전기 압력밥솥, 스프레이, 분무기 등을 사용할 경우.
  - 황사발생 및 외부공기가 유입되는 환경 (건물 공조기, 아파트 환기 시스템, 외풍이 있는 창틀 주변).
- 같은 제품 여러 대를 한 공간에서 사용하더라도 공기 순환에 의해 각 위치마다 공기질의 차이가 있을 수 있습니다. 같은 공간에 있다 하여도 공기청정도 램프의 색이 다르게 표시되는 것은 정상입니다.
- 공기청정도의 램프는 사용 환경에 따라 감지되는 것으로 환경부 예보와는 다를 수 있습니다.
- 전자파나 전기적 노이즈의 영향을 받는 환경에서는 공기청정도가 나쁨으로 표시될 수도 있습니다.

## | 필터의 수명 및 교체 시기

- 필터 교체 주기는 누계 2500시간 동작할 경우 필터 교체 알림 표시등이 점등되어 교체시기를 알 수 있습니다. 단, 필터 교체 표시등이 점등되기 전이라도 필터 오염이 심하거나 냄새가 날 경우 또는 바람 세기가 급격히 약해질 경우 새 필터를 교체해 주세요.
- 필터의 수명은 공기 오염도와 먼지가 많을수록 필터에 먼지가 많이 쌓이게 되므로 필터 수명이 단축 됩니다.
- 무상 보증 기간이어도 사용 중에 발생한 필터 교체는 유상입니다.

### 새 필터 교체 후 리셋하기

필터 교체 후 제품의 전원을 켜 다음, 취침모드 버튼을 3초 간 길게 눌러 주시면 필터교체 표시등이 3회 깜빡인 후 표시등이 점멸하고 필터 시간이 리셋이 됩니다.

※ 필터를 새 것으로 교체하지 않은 상태에서 리셋할 경우 필터의 교체 알림이 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.



## | 제품청소 및 관리방법

### 필터 청소 및 건조

#### [ 프리 필터 청소 ]

- 먼지가 심하면 청소기로 큰먼지를 먼저 제거한 후 미온수로 가볍게 씻어 주세요.
- 직사광선을 피해 그늘에서 충분히 건조 후 사용하세요.
- 프리 필터의 청소 주기는 약 2주마다 권장 합니다.

#### [ 탈취헤파 필터 청소 ]

- 청소기로 큰먼지를 먼저 제거하고 가볍게 털어 주세요.
- 교체시기가 되었다면 교체를 하여야 합니다.

### 공기청정기 외관 청소

- 부드러운 천을 미지근한 물에 적셔 물기를 꼭 짰 후 공기청정기를 닦아 주세요.
- 전면 패널의 흡은 면봉으로 닦아주세요.
- 전면 패널의 먼지가 잘 제거되지 않을 경우에는 분리 후 미온수로 가볍게 씻어 주세요.
- 알칼리성 세제로 절대 닦지 마세요.
- 직사광선을 피해 그늘에서 충분히 건조 후 사용하세요.

### 센서부 청소

- 센서에 먼지가 낄 경우 공기청정도가 높게 감지될 수 있으니 청소기로 센서 주변부를 청소해 주세요.
- 센서부 입구에 강제로 먼지를 넣지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.

## | 고장신고 전 확인 사항

※아래와 같이 점검 후에도 이상이 있을 때는 제품 사용을 멈추고 당사 고객센터담실로 문의하십시오.

증 상	확 인
제품이 작동하지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기가 들어오는지 확인 후 다시 공기청정기를 켜 보세요.</li> <li>· 전원 플러그가 꽂혀져 있는지 확인 해 주세요.</li> <li>· 전면 패널이 잘 닫혔는지 확인해 주세요.</li> </ul>
이상한 소리가 나요	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 작동 중에 제품을 이동시키면 소음이 날 수 있습니다.</li> <li>· 작동 중에는 센서 작동음이 발생할 수 있으나 정상적인 소음입니다.</li> </ul>
소음과 진동이 발생해요	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 필터를 확인하고, 세척해주세요.</li> <li>· 냄새가 날 경우 필터의 교체 시기가 된 것이 새필터로 교체해주세요. (무상보증기간어도 사용 중 발생한 필터 교체는 유상입니다.)</li> </ul>
청정도표시등이 계속 빨간색이에요	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 센서부를 확인하여 이물질이나 먼지를 청소해 주세요.</li> <li>· 겨울철 배송/설치 후 초기 가동 시 실내의 온도차이에 의해 센서 내부에 이슬이 맺힘 현상이 발생되어 일시적으로 그럴 수 있습니다. 초기 운전 시 1~2시간정도 지나면 사라지니 안심하세요 됩니다.</li> <li>· 실내에서 음식을 조리하거나 일시적인 외부 공기 유입 등 냄새의 변화로 그럴 수도 있으니 1~2시간정도 환기시켜 주세요.</li> <li>· 전원 플러그를 빼고 1분 후에 다시 연결해 작동해 주세요. (센서초기화)</li> </ul>
청정도에 따라 자동으로 풍량이 변하지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자동운전을 설정해 주세요.</li> <li>· 취침모드일 경우 바람 세기는 바뀌지 않습니다.</li> </ul>
필터 교체 등이 계속 켜져 있어요	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 새 필터를 교체한 후에 리셋하기를 하여 필터 알림을 해제해 주세요. (p7 새 필터 교체후 리셋하기 참고)</li> </ul>



# 품질보증서



본 제품은 철저한 품질관리와 검사에 합격된 제품으로 보증기간 내에 제조상의 결함이나 자연발생적으로 고장이 났을 경우 아래 내용과 같이 본 제품을 보증해 드립니다.

## 보증범위

- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.(해외에서 사용할 경우 보증을 받을 수 없습니다.)
- 본 제품의 수리용 부품 보증기간은 제조일로부터 5년입니다.
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후 발생한 고장에 대해서는 실비를 청구합니다.

제품명	보국 에어젯 스마트 공기청정기		모델명	BKU-1791P			
판매일	년	월	일	품질보증기간	1년	부품보증기간	5년
고객성명			전화		주소		
대리점 상호			전화		주소		

※수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상보증 기간은 구입 일로부터 산정되므로 구입일자로 기재 받으시기 바랍니다.  
(구입일자 확인이 안 될 경우 제조년월일로부터 27개월이 경과한 날까지 품질보증 기간을 계산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

## 소비자 피해보상 안내

소비자 피해유형			보상내역	
			보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연발생한 성능 기능상의 고장 발생 시 (부품보증 기간 이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 필요로 하는 경우		제품교환 또는 구입가 환불	-
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 필요로 하는 경우		제품교환	-
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 필요로 하는 경우		구입가 환불	-
	수리가능	하자발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발 (3회째)	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 잔여금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리 할 수 없는 경우		제품교환 또는 구입가 환불	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사입자가 분 실한 경우				
제품 구입 후 운송과정 및 제품 설치 중 발생 한 피해		제품교환	-	
소비자의 고의 과실에 의한 성능 기능상의 고장	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리
	수리할 수 없는 경우		유상수리에 해당하는 금액징수후 제품교환	별도 정하는 당사 기준에 준함
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우</li> <li>● 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우</li> <li>● 사용 전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우</li> <li>● 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우</li> <li>● 서비스 센터의 수리기술자가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우</li> <li>● 보증서가 없거나 대리점 도장이 없는 경우</li> </ul>			유상수리	유상수리

※명시되지 않은 사항은 공정거래위원회 고시 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.  
 ※제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입해 주십시오.

**(주) 보국전자**  
www.bokuk.com

## **전국 A/S센터**

**A/S 및 제품문의 1588-8775**  
대구광역시 달서구 성서서로 57

- 본 제품을 구입해 주셔서 감사드립니다.
- 본 제품의 안전하고 올바른 사용을 위하여 제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 읽어주시고, 본 제품을 폐기하실 때까지 소중히 보관하여 취급 상 문제점이나 결함이 발생하였을 시에는 유용하게 활용하여 주십시오.