

# 판매원 - 삼성전자주식회사

- 본 사 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
- 제조원 : (주)노비타



## 서비스센터 대표번호 전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.



### 고객상담실

02-541-3000 080-022-3000



### 인터넷 홈페이지

<http://www.sec.co.kr>



### 【한국서비스품질 우수기업】

국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질 정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

SAMSUNG

# 삼 성 가 습 기

## 사용설명서

SHU-C5000SPi  
SHU-C5003S  
SHU-C5001C



- 사용 전에 “안전을 위한 주의사항” 을 반드시 읽은 후 정확하게 사용해 주세요.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

안전 / 준비

사용 방법

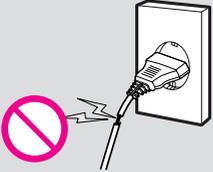
기타 사항

# ▲ 안전을 위한 주의사항

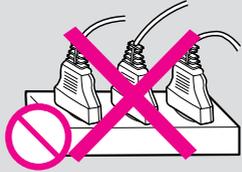
- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

## ⚠ 경고

손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용하지 마세요.  
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



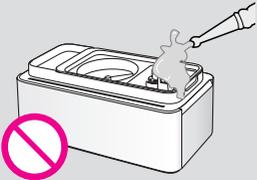
한 콘센트에 여러제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.  
●고장, 화재의 위험이 있습니다.



전원플러그의 물이나 먼지는 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.  
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



내부 송풍구에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.  
●감전의 위험이 있습니다.



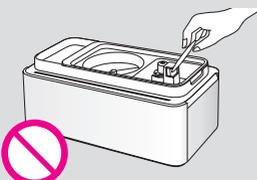
분무중 물통을 분리하지 마시고 진동자 물기동에 손을 넣지 마세요.  
●초음파로 인한 화상, 상해 위험이 있습니다.



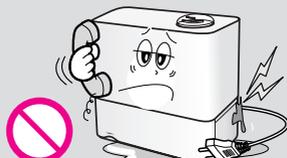
절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.  
●감전, 상해의 원인이 됩니다.  
●제품에 이상이 있거나 전원코드가 손상된 경우에는 반드시 지정 서비스 센터에서 교환 또는 수리를 받으세요.



진동자부나 제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질들을 넣지 마세요.  
●감전 및 상해를 입을 수 있습니다.



전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.  
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



분무중 분무구는 분리하지 마시고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치하세요.  
●감전, 상해 및 화상의 위험이 있습니다.



**⚠ 경고** 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.

금지를 나타냅니다.

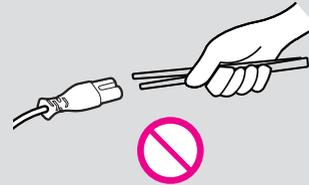
개조 금지를 나타냅니다.

**⚠ 주의** 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.

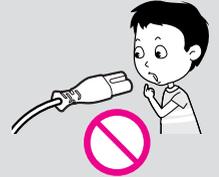
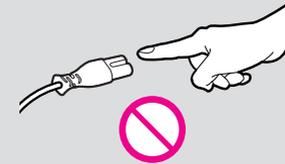
젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.

전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

제품에서 분리된 전원코드 부분에 젓가락 등의 이물질들을 절대로 삽입하지 마세요.  
●감전, 화재의 위험이 있습니다.

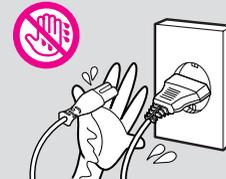


제품에서 분리된 전원코드 부분에 어린이의 입이나 신체 일부가 닿을 경우 위험하므로 분리후 반드시 안전한 장소에 보관하세요.  
●감전, 상해의 위험이 있습니다.

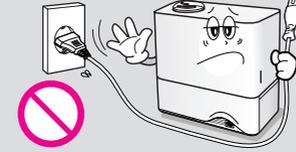


## ⚠ 주의

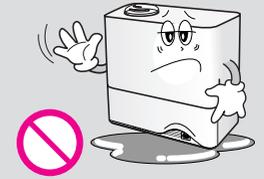
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.  
●감전의 위험이 있습니다.



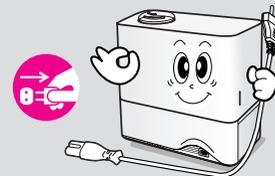
전원플러그가 콘센트에 꽂혀진 상태로 전원코드를 제품에서 분리하지 마세요. 전원코드를 분리할 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼 주세요.  
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



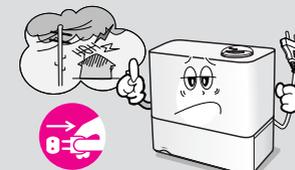
전원 코드 형함부에 물이 들어가지 않도록 주의 하세요.  
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



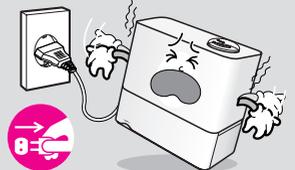
제품의 단자를 청소할 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼고 청소하세요.



전동, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼주세요.  
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.  
●감전의 위험이 있습니다.



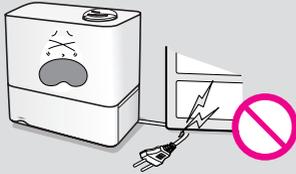
# 안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

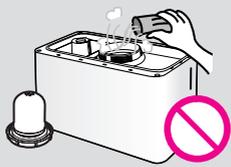
<p><b>⚠ 경고</b> 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.</p>	<p><b>⚠ 주의</b> 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.</p>
<p> 금지를 나타냅니다.</p>	<p> 물에 넣지 마세요.</p>
<p> 개조 금지를 나타냅니다.</p>	<p> 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.</p>

## ⚠ 주의

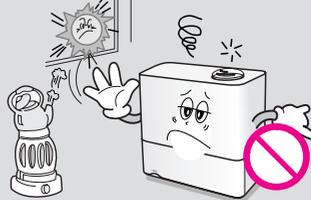
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.  
● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



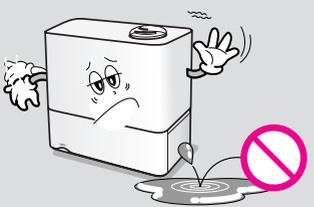
물통에 뜨겁거나(40°C 이상) 오염(염분, 세제, 약품 등)된 물을 넣지 마세요.  
● 제품고장의 원인이 됩니다.



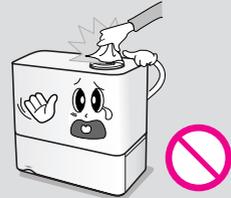
직사광선이 쬐는 곳이나 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.  
● 제품고장의 원인이 됩니다.



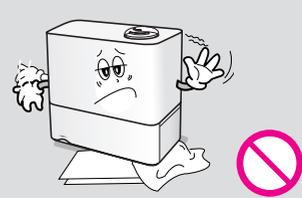
습기, 먼지많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.  
● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



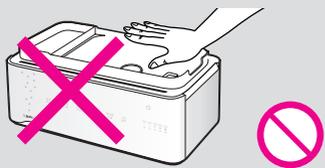
사용중에 분무구를 수건으로 닦거나 손으로 막지 마세요.  
● 제품고장의 원인이 됩니다.



제품 아래에 종이, 천 등과 같이 물을 빨아들이기 쉬운 물건을 두지 마십시오.  
● 감전의 위험이 있습니다.

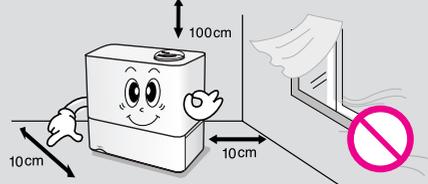


가습 동작 직후 히터파이프 입출수구에 손을 넣지 마세요.  
● 고온으로 인한 화상, 상해의 위험이 있습니다.



벽면에 가깝게 놓고 사용하지 마세요.

- 벽면과 10cm, 윗면과 100cm 이상 거리를 두세요.
- 테이블이나 장식장 위에 놓고 사용하시면 습기가 넓게 퍼져 분무효과가 좋습니다.

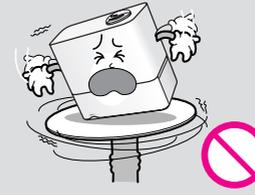


## ⚠ 주의

물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.  
● 6°C 이하 물 : 진동자 고장의 원인이 됩니다.  
● 가습기에 알맞은 물의 온도는 16~30°C입니다.



불안정한 곳이나 경사진 곳에서 제품을 사용하지 마세요.  
● 상해, 파손 누수의 우려가 있습니다.



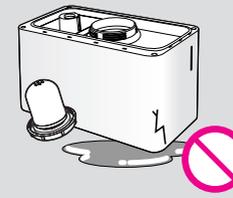
클린업팟 및 제품을 물에 넣지 마세요.  
● 고장, 감전의 원인이 됩니다.



분무되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.  
● 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.  
● 침대커버나 이불처럼 젖을 우려가 있는 분무방향은 피해 주세요.



파손된 물통을 사용하지 마세요.  
● 감전, 누수의 원인이 됩니다.

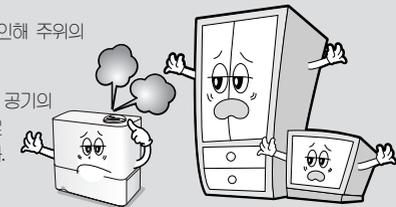


절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.  
● 제품고장의 원인이 됩니다.



가습기의 안개가 천정, 벽, 가구, 가스렌지, 텔레비전, 기타 가전제품 등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

- 사용하는 물에 따라 물속에 포함되어 있는 칼슘이나, 마그네슘으로 인해 주위의 가구, 텔레비전, 모니터 등에 하얀 분말이 생길 수도 있습니다.
- 가습기 사용시 가스렌지 불꽃이 붉게 변하는 것은, 분무습기가 실내 공기의 흐름에 의해 가스렌지 불꽃과 연소반응을 일으켜 발생하는 현상으로 노란불꽃이나 그을음이 발생하지 않으면 정상상태로 볼 수 있습니다. (정마침이나 안개가 많이 낀 습기 많은 날과 동일 현상입니다.)



# 특징



## 정전용량 터치버튼 채용 (기계식 제외)

- 기능 설정 버튼을 터치버튼 방식으로 채용하여 편리성을 향상시켰습니다.
- 가습 동작 중에는 기능 설정 버튼을 소동하여 깨끗하고 세련된 디자인을 강조 하였습니다.

## SPI UNIT (공기제균장치) 채용 (SHU-C5000SPI 모델 적용)

- 공기 중 유해물질을 제거하는 제균 기능 : 공기 중 부유하는 바이러스, 세균, 곰팡이 등을 포위하여 흡착한 후 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제균합니다.



- 활성산소에 강한 중화 기능 : SPI에서 발생된 활성수소(H)가 독성과 산화력이 강한 활성산소(OH-radical)와 결합하여 인체에 무해하도록 중화합니다.



## 특수 내열 강화유리 파이프 히터 채용 및 살균가습기능

- 특수 내열 강화유리 파이프를 적용하여 내부 부식이 생기지 않아 쾌적하고 위생적인 살균 가습을 실현합니다.
- 살균가습 시 히터 내부수온이 고온으로 가열되어 저온성 세균을 살균 시켜줍니다.

## 워터이오나이저+

특수항균 처리한 세라믹볼 & 은나노 살균 기술과 백분제거 및 물배집 방지용 NEW TYPE 양이온수지를 채택한 워터이오나이저+가 내장되어 있습니다.

## 물통착탈 안전센서

가습 분무중 물통을 들면 알림음(기계식 제외)이 울리며 자동으로 초음파 분무가 정지하는 안전 기능을 채택 하였습니다.

## 진동자 플라스틱 보호캡

반영구적 특수 플라스틱 소재를 이용한 진동자 부식방지 보호캡을 채택하여 위생적인 크린청정 가습실현과 금속물 표면 이물부착 현상이 없어 수조부 청소가 간단해 졌습니다.

## 인공 지능 (기계식 제외)

- 습도를 감지하여 실내온도에 따라 쾌적한 실내 습도를 자동으로 조절 해 줍니다.

## 취침 모드 (기계식 제외)

- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다.
- 취침기능 선택 완료 후 디스플레이 밝기는 기존 밝기보다 어두워 집니다.

## 진동자 분리형 클린업팻

- 진동자 분리형 가슴구조로 위생성/청소 편리성을 향상 시켰습니다.

## 가습분무 방향 선택기능

- 360° 회전 가능한 두 방향 분무노즐로 분무 방향을 조절할 수 있습니다.

## 물없음 알림기능

- 물이 없을 경우 물없음 표시 램프가 켜짐으로써 물통에 물이 없음을 알려줍니다.

## 습도 조절 (기계식 제외)

- 실내의 습도가 높아지면 자동으로 분무가 중단되고, 낮아지면 다시 분무가 시작되어 일정한 습도를 유지시켜 줍니다.

## 분무량 조절

- 실내 면적 크기에 따라 분무량을 사용자가 조절하여 적절한 습도를 유지할 수 있습니다.

## 넓은 물 주입구

- 물통 내부의 청소를 용이하게 하기 위한 넓은 물 주입구 설계로 탱크 내부를 구석구석 청소할 수 있어 보다 위생적입니다.

# 차례

안전을 위한 주의사항	1~4	안전 / 준비
특징	5~6	
각 부의 이름	7	
앞면 조작부	8~10	

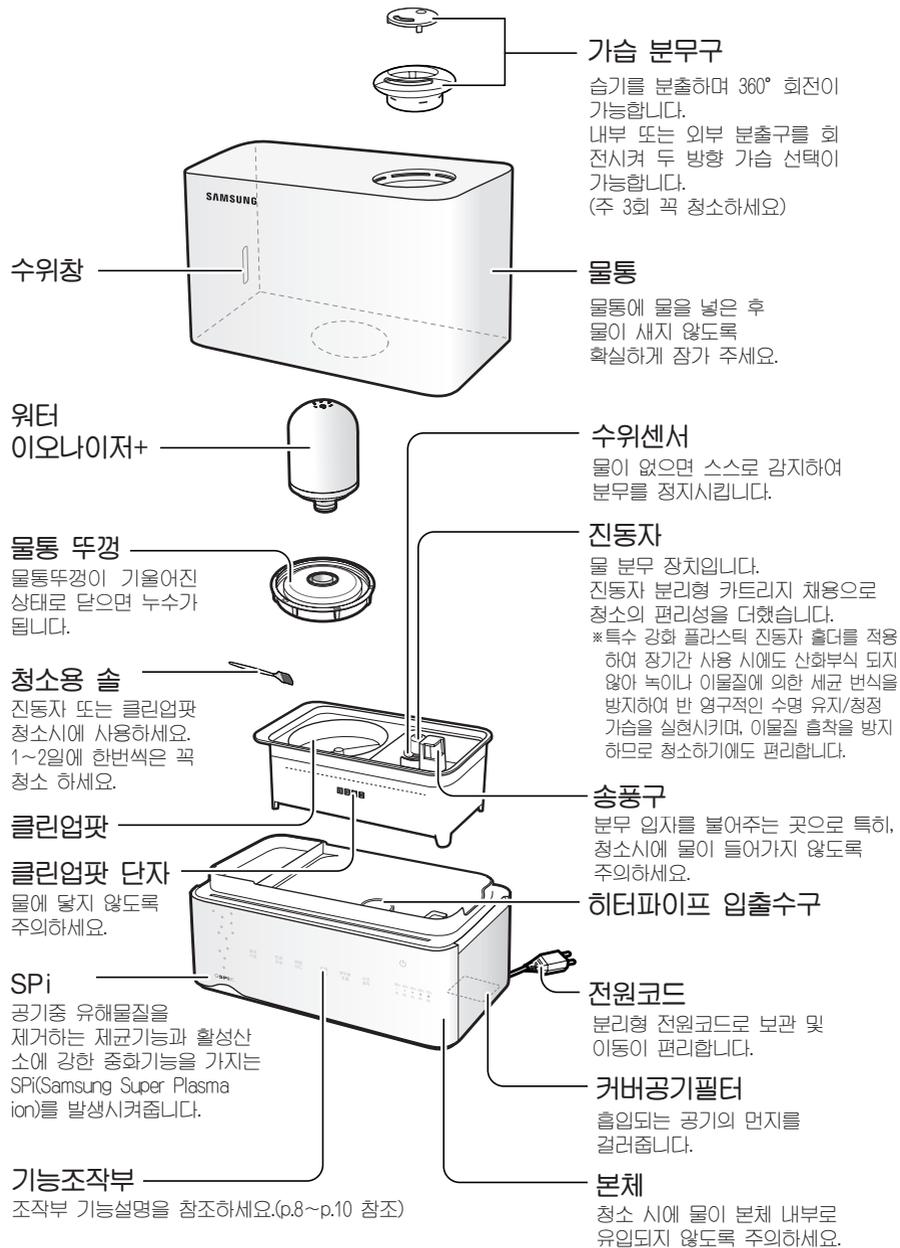
워터이오나이저+ 사용방법	11	사용 방법
물 넣는방법	12	
전자식(SHU-C5000SPI/C5003S)사용방법	13	
기계식(SHU-C5001C)사용방법	18	

청소방법	19	기타 사항
고장 신고 전 확인사항	21	
보관방법	23	
제품규격	24	

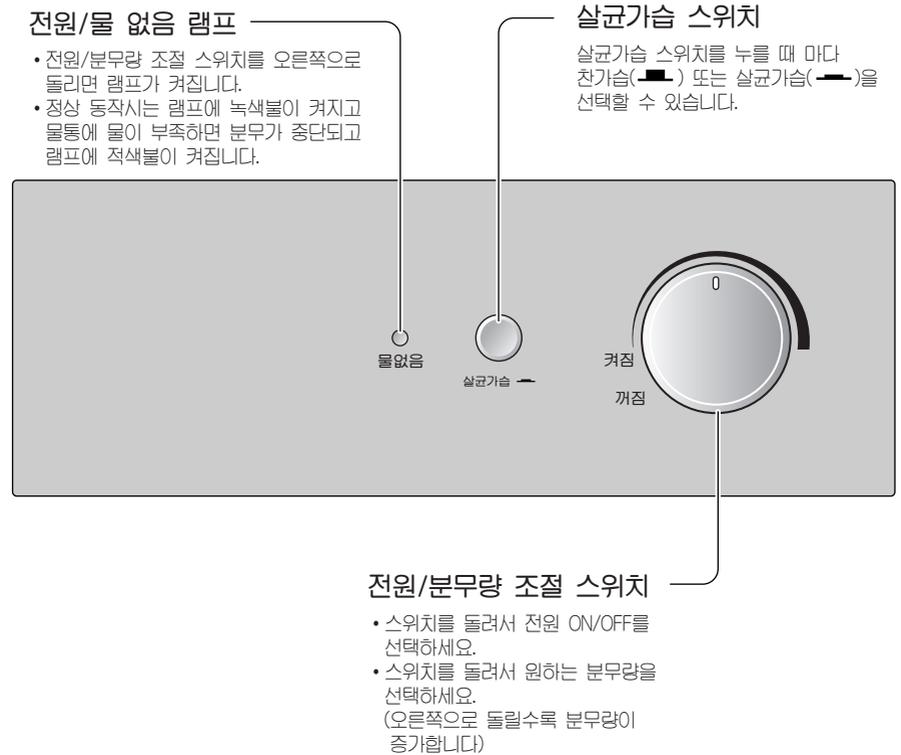
### 부품구입

삼성전자 가습기의 소모성 부품, 분실 및 파손부품 구입은 가까운 삼성전자 서비스센터 (☎1588-3366)에서 구입 하실 수 있습니다. (워터이오나이저+, 물통, 물통뚜껑, 분무구, 클린업팻, 전원코드 등)

# 각부의 이름



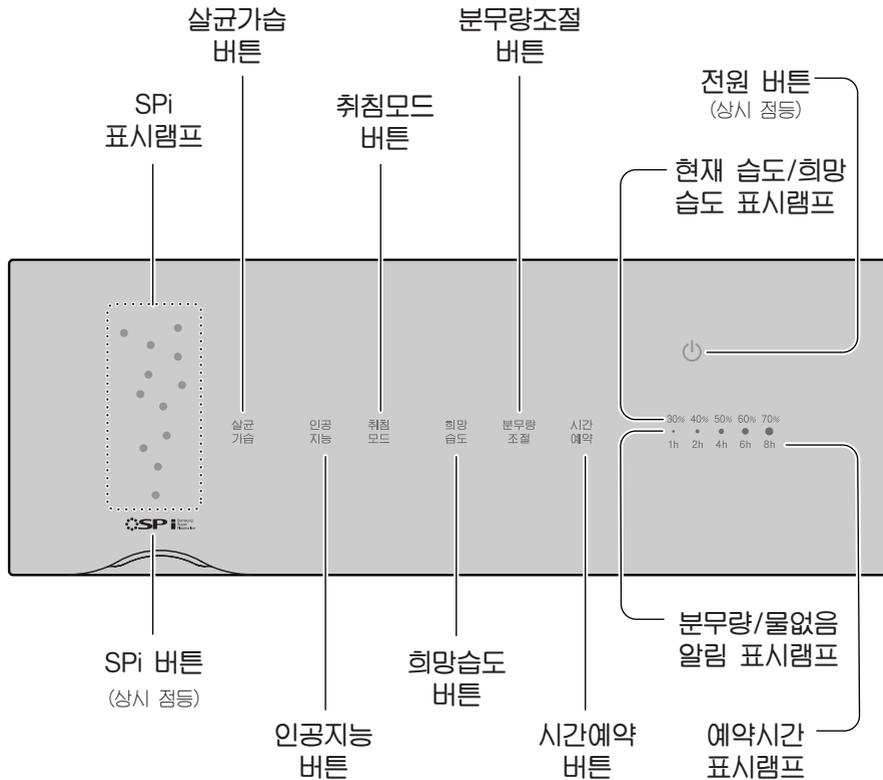
## 앞면조작부(SHU-C5001C)



### 처음 사용시 ....

- 약 1분~5분 정도의 물보충 시간이 필요합니다.
- 초기 워터이온라이저+에서 나오는 진황색의 물은 인체에 해롭지 않지만, 처음 사용시 워터이온라이저+로 깨끗한 물을 통과시키거나 물속에서 수회 세척 후 사용하세요.

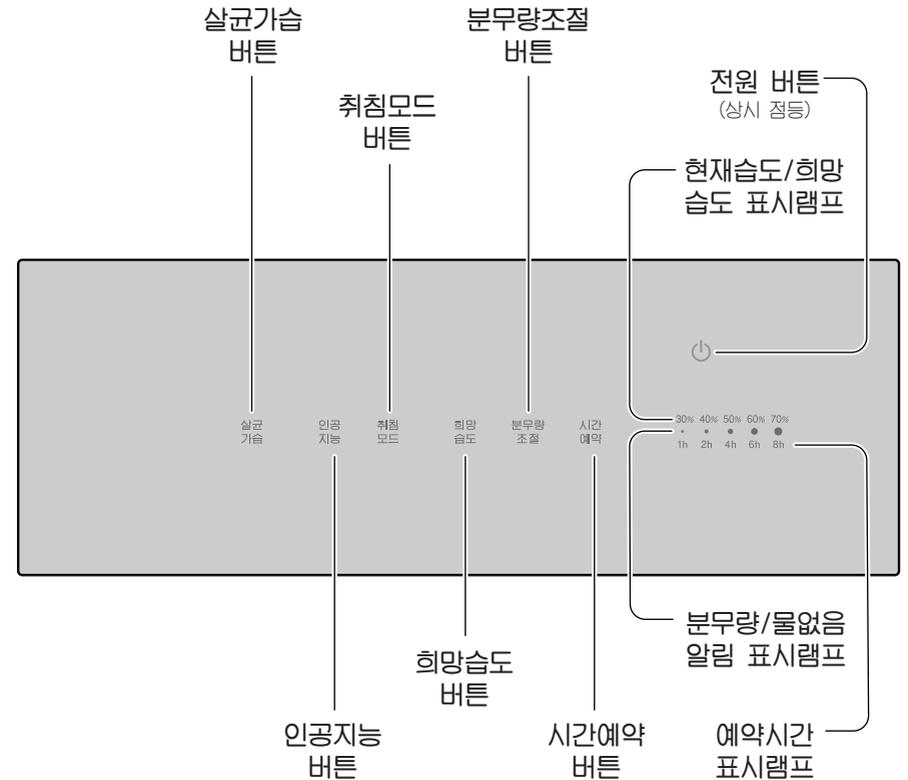
## 앞면조작부(SHU-C5000SPi)



### 참조

- 전원을 켜지 않았을 경우 전원 버튼과 SPI 버튼만 점등되며, 전원을 켜고 운전을 시작하면 선택한 기능의 버튼이 5회 반복 점멸 후 모든 기능 선택 버튼이 소등됩니다.  
(단, 전원 ON/OFF 상태 모두 전원 버튼과 SPI 버튼은 상시 점등 상태입니다)
- 버튼 선택 시 손 등의 피부가 닿아야 인식이 가능합니다.  
(손톱이나 다른 물건 등으로 누르면 인식이 되지 않습니다.)
- 다른 설정을 원할 경우 기능 버튼 조작부를 누르면 모든 기능 선택 버튼이 점등되어 다른 기능 선택이 가능합니다.

## 앞면조작부(SHU-C5003S)



### 참조

- 상기 제품(SHU-C5003S)은 SPI 기능이 없는 전자식 초음파 가습기입니다.

# 사용방법

## 워터이오나이저+ 사용방법

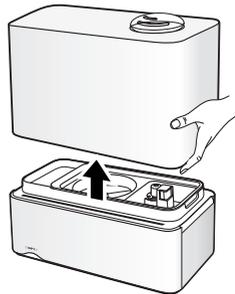
- 물 속의 칼슘, 마그네슘 등 불순물을 제거하여 백분 발생을 최소화 시켜주며 특수 항균처리 기술을 채택하여 세균 번식을 억제 시킵니다. **잠김 열림**
- 사용초기: 사용 초기에 물이 진황색을 띠는 경우가 있으나 인체에 해롭지 않습니다.
- 물 공급 : 초기제품 사용시 물공급 시간이 필요하므로 초기 작동시간이 지연될 수 있습니다. (최대 5분 이내)
- 제품수명: 워터이오나이저+의 사용 수명은 약 3개월입니다. 보증기간 경과 후 계속 사용하거나, 지하수, 녹 또는 불순물이 많이 섞인 물을 사용하면 워터이오나이저+의 수명이 평균수명 이하로 단축됩니다.
- 분해금지: 워터이오나이저+는 절대로 분해하거나 충격을 주지 마십시오. 내부의 이온수지 알갱이가 빠져나옵니다.
- 보관방법: 워터이오나이저+를 장기간 사용하지 않을 경우 물통에서 분리하여 서늘한 곳에서 물기를 말린 후 비닐포장하여 보관하세요.
- 부품구입: 소모성 부품이나 사용 중 파손되는 분실로 인한 부품구입은 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구매하여 교환하시면 됩니다. (워터이오나이저+, 물통, 물통뚜껑, 분무구, 클린업팩, 전원코드 등)
- 주의사항: 워터이오나이저+를 통해 정수된 가슴기내 물은 식용이 아니므로 절대로 먹지 마세요.



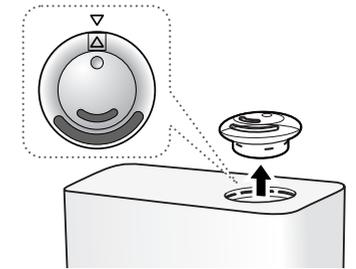
## 물 넣는 방법

- 주의**
- 본체에 샤워기를 사용하여 직접 물을 넣지 마세요. 감전의 원인이 됩니다.
  - 물통은 떨어뜨리거나, 충격을 받으면 파손의 위험이 있으므로 주의하세요.

- 1 물통을 꺼내어 주세요. 제품 옆면의 중간 부분에 있는 홈을 양손으로 잡고 올리시면 쉽게 분리 됩니다. 수조내에 동전이나 못, 나사 등이 들어가면 고장의 원인이 되므로 들어가지 않도록 주의해 주세요.

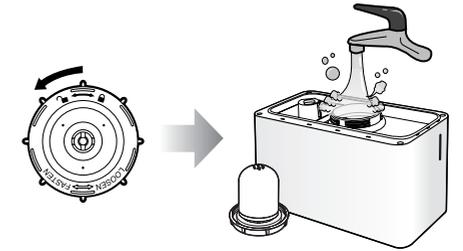


- 2 가슴 분무구를 물통에서 빼내세요. 물통과 가슴 분무구에 표시된 화살표를 일치시킨 후 분리해 주세요.



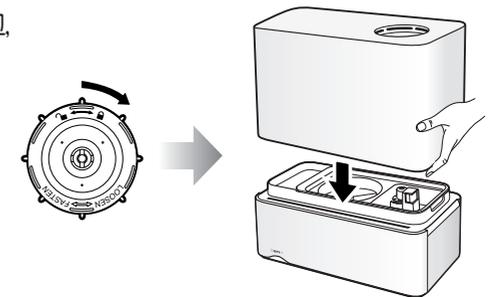
- 3 물통 뚜껑을 풀고, 수도물을 넣어 주세요.

깨끗한 수도물을 넣어 주세요. 정수기 물을 사용하면 더욱 좋습니다. 40°C 이상의 물 또는 방향제, 화학약품, 세제 등을 물통에 넣지 마세요.

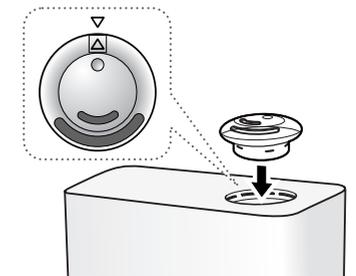


- 4 물이 새지 않도록 뚜껑을 꼭 잠그고, 물통을 본체 위에 올려 주세요.

물통의 안착 상태를 확인 하세요. 물통 뚜껑이 잘 잠가졌는지 확인해 주세요. 잘못 잠글 시 누수의 원인이 됩니다.

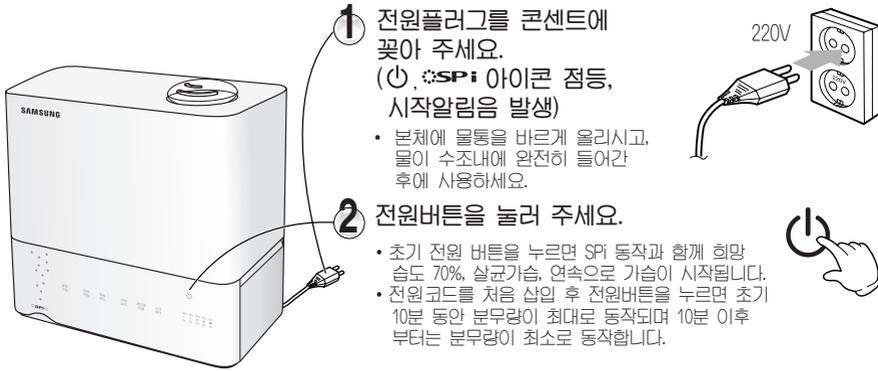


- 5 가슴 분무구를 물통에 안착 시켜주세요. 물통과 가슴 분무구에 표시된 화살표가 일치되는 방향으로 안착 시켜주세요.



# 전자식(SHU-C5000SPi/C5003S)사용방법

## 처음 사용할 때



1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

( SPI 아이콘 점등, 시작알림음 발생)

- 본체에 물통을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.

2 전원버튼을 눌러 주세요.

- 초기 전원 버튼을 누르면 SPI 동작과 함께 희망 습도 70%, 살균가습, 연속으로 가습이 시작됩니다.
- 전원코드를 처음 삽입 후 전원버튼을 누르면 초기 10분 동안 분무량이 최대로 동작되며 10분 이후 부터는 분무량이 최소로 동작합니다.



참조

• 설정 변경시 기능 버튼 조작부를 누른후 모든 기능 버튼이 점등되면 원하는 기능 버튼을 눌러 주세요. 기능 설정 후 모든 기능 버튼은 소등되며 설정된 기능으로 동작됩니다.



주의

- 사용중 임시 정전이나, 전원플러그를 탈착한 경우 공장 출하시 설정된 값으로 초기화되므로 주의하세요.
- 본 제품은 220V 전용입니다.

## 살균가습 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 살균가습 기능을 선택하세요.

- 버튼을 누를 때마다 살균가습 기능을 설정/해제 할 수 있습니다. (설정 : 살균가습 버튼 5회 점멸 후 소등) (해제 : 살균가습 버튼 계속 점등)
- 살균가습 선택시 약 10~15분 가량 경과 후에 살균가습이 시작됩니다. (약10~15분 경과 후에 분무구로부터 나오는 습기의 온도는 미세입자로 인해 미온으로 느낄 수 있습니다.)

※살균가습이란? 히터 내부의 물을 고온 가열하여 인체에 치명적인 저온성 세균(O-157, 병원성 대장균, 살모넬라균, 병원성 리스테리아균 등)을 살균합니다.



## 인공지능 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 인공지능 기능을 선택하세요.

- 인공지능모드 선택시 주위환경에 따라 최적의 가습상태를 유지합니다. (분무량, 습도 자동조정)
- 인공지능모드 선택시 살균가습 설정 상태로 동작되며 실내습도를 60%RH로 유지해 줍니다.
- 주위 습도에 따라 희망 습도를 자동 조절하여 동작합니다.
- 인공지능 운전중에 예약시간을 선택할 수 있습니다.(선택 가능 시간 : 1h, 2h, 4h, 6h, 8h, 연속)
- 인공지능 운전중 희망 습도, 분무량 조절 버튼을 누르면 수동모드로 전환이 됩니다.
- RH란? Relativity Humidity (상대 습도를 말함)
- 인공지능 모드 예약시간 초기 설정값은 “연속” 입니다.

현재 습도	분무량
49%RH 이하	강
50%~54%	중
55%~59%	약
60%RH 이상	가습 정지



## 취침 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 취침 기능을 선택하세요.

- 취침기능 선택시 주위습도에 따라 최적의 가습상태로 유지합니다. (실내습도 자동조정) - 분무량은 주변 습도에 따라 자동 조절 됩니다.
- 초기 예약시간은 8시간이고 시간예약 버튼을 눌러 예약시간 변경이 가능합니다.
- 취침 운전중 초기 설정은 살균가습이며, 버튼을 다시 누르면 해제도 가능합니다.
- 취침 운전중 인공지능 버튼을 누르면 인공지능 모드로 변경되고 희망 습도, 분무량 조절 버튼을 누르면 수동모드로 전환됩니다.
- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다.
- 취침기능 선택 완료 후 디스플레이 밝기는 기존 밝기보다 어두워 집니다.
- 취침모드에서 물이 없을 경우 물없음 표시램프가 반복 점멸하며 기능이 자동 정지됩니다.

현재 습도	분무량
54%RH 이하	중
54%~59%	약
60%RH 이상	가습 정지



## 수동모드(습도조절)

- 실내의 습도를 사용자가 원하는 습도에 맞추면 습기의 배출/중단을 반복합니다. (가장 쾌적한 실내 습도는 60%RH입니다.)
- 제품 출하시 희망 습도는 70%(수동모드)로 설정되어 있습니다.
- RH란? Relativity Humidity (상대 습도를 말함)

### 희망 습도 버튼을 눌러 원하는 희망습도를 선택하세요

- 최초 희망 습도 버튼을 누르면 70% → 30% → 40% → 50% → 60% 순으로 선택할 수 있습니다.



- 희망 습도는 버튼을 한 번씩 누를 때마다 희망습도가 +10%씩 증가합니다.
- 실내 습도에 따른 희망 습도선택표 ▶

원하는 실내습도(%)	희망 습도 선택(%)
30%RH 이하	30%
31%~40%RH	40%
41%~50%RH	50%
51%~60%RH	60%
61%~80%RH	70%

### 희망 습도 선택시 습기배출

- 희망 습도를 현재 습도보다 높게 선택하면 습기를 배출합니다.
- 희망 습도와 현재 습도를 같게 하거나 희망 습도를 현재 습도보다 낮게 선택하면 습기배출이 되지 않습니다. (단, 습기 배출이 되지 않는 동안에도 팬은 계속 작동 합니다)

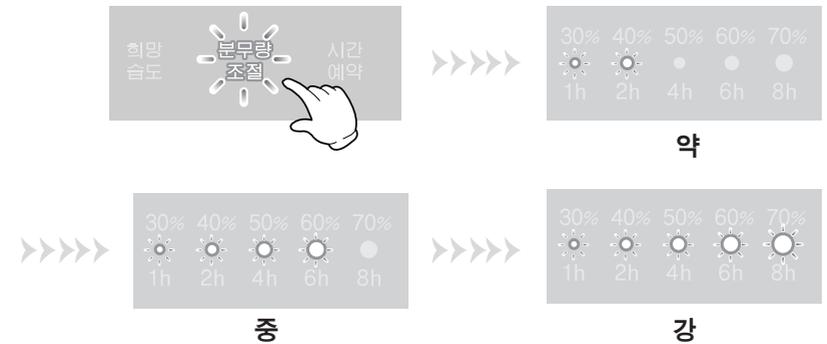
**참조** • 현재 습도는 30~70% 사이에서 10% 단위로 표시되며, 실내에 가슴기가 놓이는 위치에 따라 현재 습도는 차이가 날 수 있습니다.

**주의** • 희망습도 버튼을 눌러야 원하는 희망습도를 선택 할 수 있습니다.  
• 인공지능/취침모드 설정 중에는 출하시 저장된 습도에 맞추어 동작이 되고 희망습도 버튼을 누르면 수동모드로 전환이 됩니다.

## 수동모드(분무량조절)

분무량 조절 버튼으로 원하는 분무량을 선택하세요.

- 버튼을 한 번씩 누를 때 마다 약 → 중 → 강 → 약 순으로 분무량을 조절 할 수 있습니다.
- 인공지능 / 취침 모드 설정 중에는 주위 습도를 고려한 최적의 분무량으로 동작이 되고 분무량 조절 버튼을 누르면 수동모드로 전환이 됩니다.



## 시간예약 기능설정

시간예약 버튼을 눌러 원하는 운전시간을 선택 하세요.

- 버튼을 한 번씩 누를 때 마다 1h → 2h → 4h → 6h → 8h → 연속 순으로 변합니다. (시간예약 설정을 안하면 예약시간 표시램프가 모두 소등된 상태로 연속동작 모드입니다.)
- 시간경과에 따라 남은 시간대의 시간이 표시됩니다.
- 설정시간 종료 후 알람음이 울리며 전원이 꺼집니다.(단, 취침모드는 무음)
- 시간예약 상태에서 운전중 전원을 껐다가 켜면 기존 설정했던 예약시간으로 자동 설정되어 작동 합니다.



**참조**

- 사용중 물이 없을 경우 운전을 멈추고 전체 버튼 표시램프가 점등되며, 물없음 표시램프가 반복 점멸합니다.

## SPI 기능설정 (SHU-C5000SPi 모델 적용)

SPI 선택 버튼을 누르세요.

- 전원 버튼을 켤 때 마다 SPi가 동시에 동작을 시작합니다.
- SPi 기능은 전원이 꺼진 상태에서도 SPi 선택 버튼으로 단독 동작이 가능합니다.
- SPi 버튼을 누를 때마다 SPi를 끄거나 켤 수 있습니다.  
(SPi 설정/해제에 따라서 SPi 동작 표시 램프가 점멸되며 SPi 버튼은 상시 점등 상태입니다)



- 참조**
- 가습기내 물이 부족한 상태에서도 SPI기능은 사용 가능합니다.
  - 전원버튼을 끄면 SPI 기능도 동시에 정지 됩니다. 전원이 꺼진 상태에서 SPI버튼을 누르면 SPI 기능이 단독 동작됩니다.
  - 가습 동작중 SPI 동작을 정지 시킨 후 전원을 껐다가 켜는 경우 SPi는 자동으로 동작을 시작합니다.

## 물 없음 알림기능

물 보충을 해 주세요.

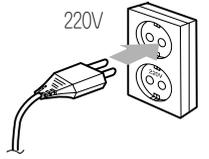
- 가습 동작중 물이 없을 경우 물 없음 알림 표시램프가 반복 점멸(전자식)하거나 적색등이 켜짐(기계식)으로써 물이 없음을 알려 줍니다.
- 물을 보충해 주면 이전에 설정되어진 상태로 동작 합니다.

## 기계식(SHU-C5001C) 사용방법



**1** 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

- 본체에 물통을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.



**2** 전원/분무량조절 스위치를 돌려주세요.

- 가습기의 정지/동작/분무량 조절 시 사용합니다.



**참조** • 살균가습 스위치를 누를 때 마다 찬가습(■) 또는 살균가습(—)을 선택 할 수 있습니다.

**3** 전원을 끄려면

전원/분무량조절 스위치를 “꺼짐” 위치로 돌려 껐 주세요.

- 전원표시등(녹색)이 꺼 집니다.
- 전원표시등이 적색으로 표시되면 물없음 알림 표시 입니다. 물을 보충해 주세요.

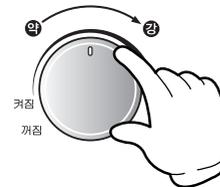
**4** 살균가습을 하려면 “살균가습” 스위치를 눌러주세요.

- 전원 표시 램프에 녹색불이 켜졌는지 확인하세요. (램프에 불이 켜지지 않을 때는 전원이 들어오지 않는 상태이며, 분무도 되지 않습니다.)
- 찬가습 선택 시 낮은 온도의 습기가 분출됩니다.
- 살균가습 선택 시 약 10~15분 경과 후에 살균가습이 시작 됩니다.
- 살균가습 상태에서 살균가습 스위치를 다시 누르면 일반(찬)가습으로 동작 합니다.

## 분무량 세기조절

전원/분무량 조절 스위치를 돌려 원하는 분무량을 선택하세요.

- 분무량 조절 스위치를 오른쪽으로 돌리면 분무량이 약 → 강으로 변하게 됩니다.
- 분무량은 육안으로 확인하면서 적당한 양을 선택하시고 취침시에는 약으로 조절하여 사용하세요.



“약” 위치에서도 적은양이 분무되므로 정상작동 중입니다.

# 청소방법

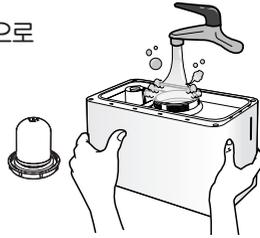
- 먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주세요.  
(분리형 전원코드로 제품과 분리 가능합니다)
- 살균가습기능 사용 후 청소시 본체 내부 물의 온도가 뜨거우므로 주의 하십시오.



## 물통내부

물통 안에 수돗물을 넣고 부드러운 헝겊으로 닦은 후 흔들어 물때를 제거하세요.

- **절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.**



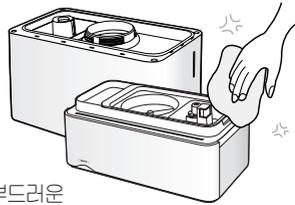
## 주의

- 물통은 충격에 약하므로 파손에 주의하세요.
- 파손시 누수의 위험이 있으니 사용하지 마시고 서비스센터로 문의하세요.(1588-3366)

## 본체내부

전원코드를 클린업팟을 본체와 분리시켜 클린업팟의 이물이 포함된 물을 버리고 깨끗한 물로 헹구어 주신후 청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 물때를 가볍게 닦아 주세요.

- 수위센서를 분해하면 고장의 원인이 됩니다.
- **클린업팟을 절대 물에 담그지 마세요.**
- 클린업팟 표면은 마른 헝겊으로 닦아 주시고, 클린업팟 단자부에 물이 묻지 않도록 주의해 주세요.

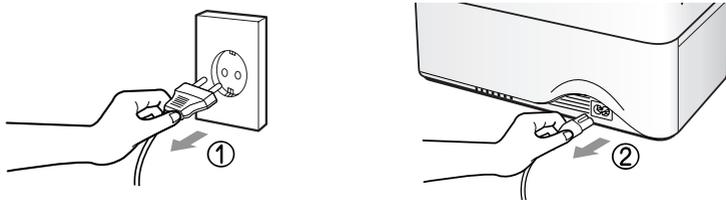


## 주의

- 물이나, 이물질로 인해 물기등만 올라오며 가습이 안되는 경우 사용중인 물을 버리고 진동자 주변을 부드러운 헝겊으로 깨끗이 닦은후 수돗물을 넣고 사용하시면 정상 가습이 됩니다.
- 진동자는 소모품이며, 수명은 표준 사용조건에서 약 5,000시간입니다.

## 전원코드 분리 방법

콘센트에서 전원플러그를 뺀 후 제품에서 전원코드를 분리 시켜주세요. 제품을 사용하실 때는 제품에 전원코드를 끝까지 끼워 넣어 주신 후 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

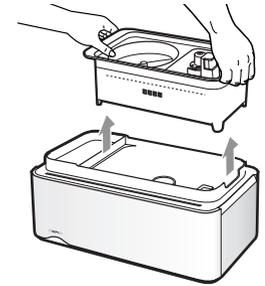


## 주의

- 전원코드가 완전히 삽입되지 않으면 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

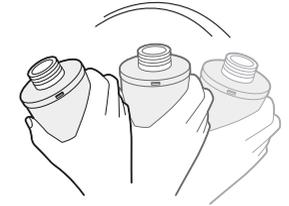
## 클린업팟 분리 방법

진동자 분리형 클린업팟의 손잡이를 잡고 수직으로 들어 올려 주세요.  
• 클린업팟을 다시 체결 할 때에는 제품 내부에 수직으로 끼워 넣어 잘 체결 되도록 눌러주세요.



## 워터이오나이저+

물통뚜껑에서 분리 후 수돗물 속에 넣고 천천히 흔들어 세척해 주세요.



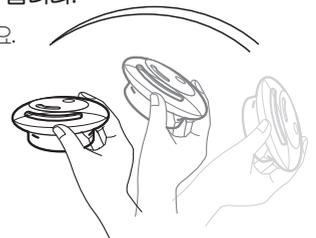
## 주의

- 워터이오나이저+를 분해하거나, 충격을 주거나 여과망에 구멍을 내지 마세요. (이온수지가 흘러나올 수 있습니다.)

## 가습 분무구

가습 분무구는 분해하지 마세요. 부품을 잃어버리거나 잘못된 조립으로 인한 고장의 원인이 됩니다.

- 청소용솔로 내부 틈새의 물때를 제거하세요.
- 물속에 넣고 흔들어 세척해 주세요.



## 주의

- 가습 분무구 없이 사용하시면 분무입자가 커져 제품주변의 물건이 젖을 우려가 있습니다.
- 물공급 또는 청소시 가습 분무구에 충격을 주어 분리되지 않도록 주의하세요.

## 진동자

진동자 분리형 클린업팟을 본체와 분리시켜 클린업팟 내부만 깨끗한 물로 헹구어 주신 후 청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 진동자 표면 및 주변의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.

- 진동자 분리형으로 청소가 편리합니다.
- 진동자 표면에 물때(백분현상)가 끼면 분무가 약해집니다.
- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요. 분무가 약해지거나 진동자가 손상됩니다.



## 주의

- **절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.**
- 진동자 표면을 손가락으로 문지르거나, 날카로운 물건으로 긁으면 분무가 약해지거나 고장의 원인이 됩니다.
- 본체 내부 청소시 송풍구로 물이 들어가지 않도록 주의하세요. (누전 및 감전의 위험이 있을수 있습니다.)

# 고장 신고 전 확인사항

• 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.  
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 **1588-3366**으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

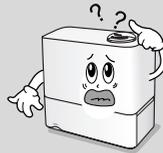
## 바람과 습기가 전혀 안 나와요?

- 전원플러그를 바르게 꽂아 주세요.
- 사용전압이 220V인지 확인해 주세요.
- 물통에 물이 있는지를 확인한 후 물통에 물을 넣어주세요.
- 전원을 껐다가 다시 켜주세요.



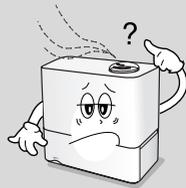
## 바람은 나오는데 습기가 안 나와요?

- 희망습도를 현재습도 보다 높게 조절하세요.(SHU-C5000SP1/SHU-C5003S)
- 분무량 표시램프가 “약” 위치에 점등되어 있는지 확인하여 주세요.
- 절대로 비누나 일반세제 등으로 세척하지 마세요. 만약 청소한 경우 깨끗한 물로 여러번 헹궈 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수도물로 바꿔주세요.
- 진동자 및 진동자 주변을 청소해 주세요.



## 습기가 적게 나와요?

- 진동자 표면의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수도물이나 정수기물로 바꾸어 주세요.
- 제품 내부의 물이 얼었거나, 너무 차가운 물을 사용 하셨나요?  
\* 6°C이하 물 : 진동자 고장의 원인이 됩니다.  
\* 7°C~15°C물 : 10~15분 정도 지난후 사용하세요.
- 진동자가 손상되었거나 수명이 다하지 않았나요?  
- 진동자는 소모품입니다.  
- 보관 및 사용상태에 따라 제품수명이 현저히 차이가 날 수 있습니다.



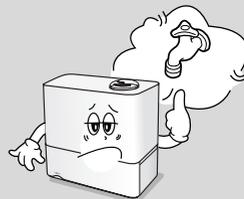
## 습기가 나올 때 냄새가 나요?

- 수도물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다.  
(정수기물, 끓인 후 식힌 수도물, 하루 정도 지난 수도물 등을 넣어 주세요.)
- 오랫동안 청소를 하지 않았거나, 변질된 물을 사용하지 않았나요?



## 물공급이 잘 되지 않아요?

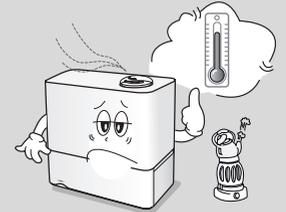
- 물통을 본체에 똑바로 놓으셨습니까?
- 워터이온라이저+의 수명이 다 되었는지 확인하세요.  
\* 워터이온라이저+의 수명은 표준 사용시 3개월입니다.
- 워터이온라이저+의 수명시간에 가까워질수록 물 공급시간이 길어집니다.(약 1~5분)
- 클린앳이 제대로 안착되어 있나요?  
- 클린앳을 분리 후 다시 체결 해 주세요.



# 고장 신고 전 확인사항

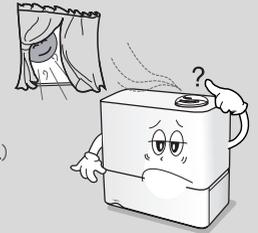
## 현재 습도 차이가 나요?

- 제품 근처에 난방제품이 있거나 온돌방 바닥에 제품을 설치하지 않았  
나요?  
- 사용위치/주위 환경에 따라 습도가 달라질 수 있으며, 제품 고장이  
아닙니다.
- 제품 방향으로 바람이 향하지 않나요?  
- 일반 습도계와 제품 습도 표시가 비슷하게 나타나기 위해서는 바람  
의 영향을 받지 않는 곳에서 1~2시간 정도가 소요됩니다.  
또한 현재 습도 표시는 가습기를 운전하는데 필요한 참고 습도입니  
다. 정밀 습도 측정에 사용할 수 없습니다.  
\* 일반 습도계의 습도 편차는 5%~10% 정도 납니다.



## 습도 표시 변화가 없어요?

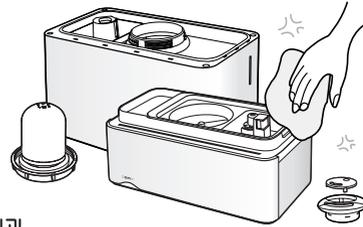
- 분무 방향으로 맞 바람이 불지 않나요?  
- 습기 역류로 습도가 감지되지 않을 수 있습니다.
- 제품을 온돌방 바닥에 설치하여 사용하지 않았나요?  
- 가습적 제품을 방 바닥 보다는 장식장이나 가구(탁자)위에 올려 놓고  
사용 하십시오.  
(온돌 바닥에서 발생하는 열에 의해 정확한 습도를 읽을 수 없습니다.)
- 비나 눈이 내려 실내 습도가 높거나, 또는 실제로 너무 건조하여 실내  
습도가 낮지는 않나요?  
- 사용 환경이 매우 건조한 경우 약 30%, 매우 습한 경우  
약 70%가 현재 습도 표시창에 나타나면 정상입니다.



# 보관방법

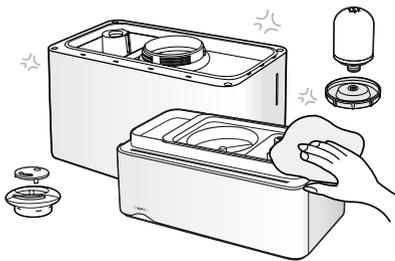
가습기를 장기간 보관할 경우에는 물분무장치(진동자)를 완전 건조시킨 후 깨끗이 닦아 보관하세요.

**1** 물통과 본체 내부의 물을 모두 버리고 깨끗이 닦아주세요.



**주의** • 물을 장기간 방치하시면 일반세균의 번식과 물속의 이물질과 대기 공기가 섞여 진동자 주변을 부식 시키거나 분무를 막는 제품 고장의 원인이 됩니다.

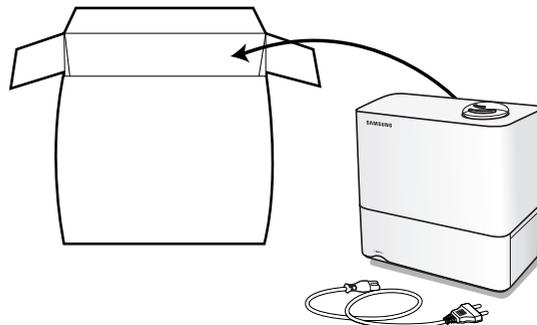
**2** 제품 내부와 클린업팟, 워터이온라이저+의 물기를 완전히 제거하세요.



- 마른헝겂으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루정도 말려 주세요.
- 워터이온라이저+는 장기 보관시 비닐포장(밀봉)하여 보관하세요.

**3** 제품을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.

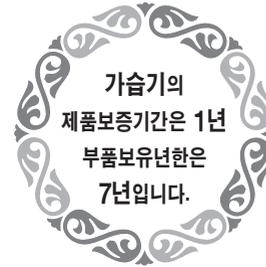
- 전원코드는 제품과 분리형으로 보관이 편리합니다.



# 제품규격

모델명		SHU-C5000SPi (전자식)	SHU-C5003S (전자식)	SHU-C5001C (기계식)
제품명		가습기 복합식 (초음파+히터 가열식)		
전원		AC 220V 60Hz		
소비전력	살균가습	127W		108W
	일반(찬)	37W		
분무방식		초음파 진동식		
최대분무량		450 cc/hr		
물통용량		5.0 l		
연속분무시간		살균가습 : 9시간 이상		
제품중량		4.5 kg	4.5 kg	4.3 kg
코드길이		약 1.5 m		
부속품		청소용솔 / 워터이온라이저+		

# 제품보증서



## 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (공정거래위원회 고시기준)에 의거 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제품명	모델명
구입일	년 월 일
구입대리점	판매금액

### 무료서비스

\*일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보증기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능,기능상의 고장 발생시		
■ 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환또는구입가환급	해당없음
■ 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보증기간이내 수리용부품을모유 하고 있지않아수리가불가능한경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환또는구입가 환급	정액 감가상각 후 환불

### 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	유상수리 금액정수 후 감가상각 적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

\*고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

\*이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

### 유료서비스

#### 기구세척,조정,사용설명,설치 등 제품고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷,안테나,유선신호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지,헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

#### 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정된 소모품,유선품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 사용설명서 내에 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

#### 그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

