

**SAMSUNG**

# 삼성 청소기

Vacuum Cleaner

Samsung

사용설명서



DJ68-00701C-10



**VC33F70LHAR    VC77F70LHCD**  
**VC33F70LHBU    VC33F80LNAF**  
**VC44F70LHDR    VC33F80LNBK**  
**VC44F70LHEU    VC77F80LNCC**

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.  
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

#### 제품 에너지 효율 등급 관련

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에 명기된 에너지비용 표시사항과 실제 에너지비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지사용량, 에너지사용시간 또는 전기요금인상 등 에너지 가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

### 싸이클론 포스 멀티 청소기

- 싸이클론 포스 멀티 방식으로 미세한 먼지까지 청소해 줍니다.

#### 싸이클론 포스 멀티 방식이란?

강력한 회전력으로 먼지와 깨끗한 공기를 분리시키는 방식으로 먼지봉투가 필요없어 편리하면서도 강력한 방식입니다.

### 건강을 생각하는 위생적인 청소기

- 먼지 거름 효율이 뛰어난 HEPA 필터를 적용하였습니다.  
- 탈취효과가 있는 카본 필터를 적용하였습니다.

### 안정성, 이동성, 조작성이 뛰어난 청소기

- 안정적인 피라미드 구조로 급격한 방향전환시에도 쉽게 넘어지지 않습니다.  
- 큰 휠로 카펫 위, 문턱 이동시에도 부드럽게 넘어가 더욱 편리한 청소를 제공합니다.  
- 본체와 바퀴가 따로 움직이는 구조로 좁은 공간에서도 부드러운 회전으로 조작성이 우수합니다.

### 업그레이드 된 악세서리가 적용된 청소기 \* 옵션사양

- 소비자 편의를 위해 청소기 핸들에 악세서리를 내장하였습니다.  
- 소비자가 실시간으로 청소상태를 확인할 수 있는 먼지센서를 적용하였습니다.

※ 모델별 옵션 사양은 29쪽을 참고하세요.

### 디지털 인버터 모터가 적용된 청소기 \* 옵션사양

- 부하에 따라 전압과 주파수를 가변시켜 모터에 공급함으로써, 모터의 속도 제어를 통해 청소기가 항상 동일한 성능을 유지할 수 있도록 하였습니다.  
- 에너지 소비절감 효과가 있습니다.

※ 모델별 옵션 사양은 29쪽을 참고하세요.



강력하면서도 편리한 싸이클론 포스 멀티 방식!  
더욱 다양하고 편리해진 흡입구!

## 준비편

---

안전을 위한 경고 및 주의 사항 / 그밖의 주의 사항	4
각 부분의 이름	8

## 조립편

---

청소기 조립방법	9
먼지센서 조립방법/살균 브러시 조립방법	10

## 사용편

---

본체 버튼으로 사용하기/전원코드 감는방법	11
청소기 보관방법	12
리모컨조절버튼 사용하기	13
물걸레 브러시 사용하기	14
먼지센서 사용하기	15
투스텝 브러시 사용하기/틈새용/솔모양 흡입구 사용방법	16

## 손질편

---

먼지통/그릴망 청소방법	18
스폰지필터 세척하기	20
배기필터 교환하기	21
살균브러시 손질하기	22
물걸레 브러시 손질하기	23
침구싹싹 브러시 손질하기	24
막힌부위 손질하기	26

## 기타편

---

고장신고 전 확인 사항	27
제품규격 및 부속품 사양	29
폐가전 처리안내	30
제품보증서	

## ■ 안전을 위한 경고 및 주의사항



경고

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



주의

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



참고

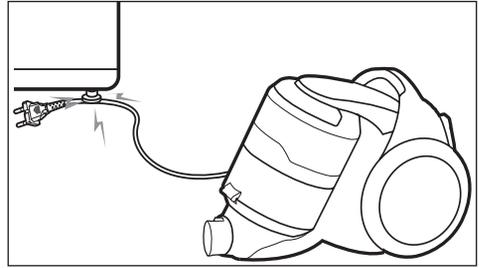
제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.

## ■ 전원 관련



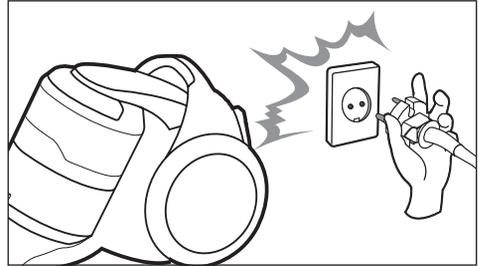
전원코드를無理하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



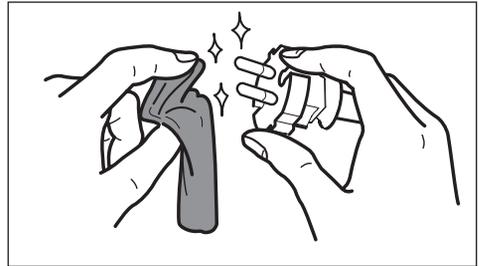
전원플러그를 콘센트에서 뽑거나 꽂을 때는 호스의 전원버튼을 먼저 끄고 손가락이 전원플러그 핀에 접촉되지 않도록 하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



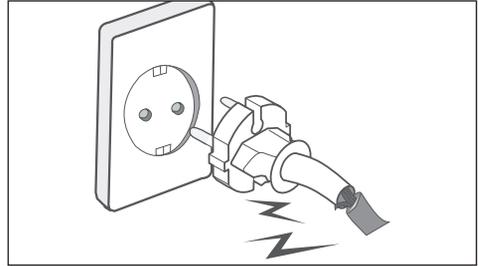
전원 플러그의 핀과 접촉부위에 먼지, 물 등이 묻어있으면 마른수건이나 헝겊으로 잘 닦아주세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



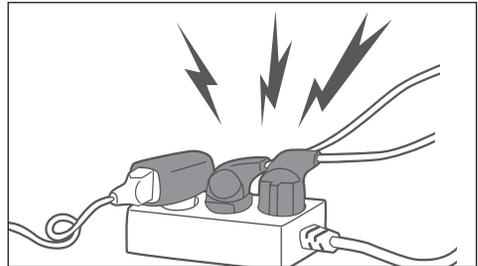
**!** 손상된 전원플러그나 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



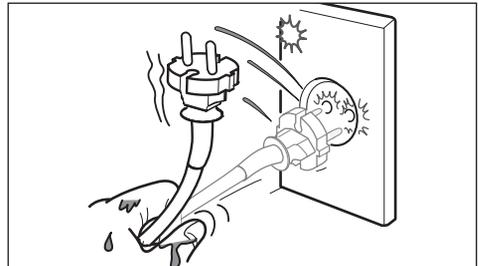
**!** 한개의 콘센트에 여러 제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

▶ 콘센트 발열로 화재의 위험이 있습니다.



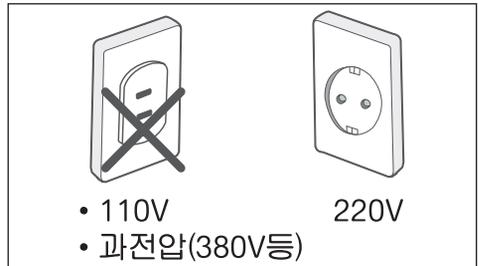
**!** 전원코드 부분을 잡아당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

▶ 감전의 위험이 있습니다.



**!** 본 청소기는 교류 220V 이외에는 사용하지 마세요.

▶ 제품 파손 및 화재 위험이 있습니다.



**!** 제품은 수리기사 이외에는 절대로 분해 하거나 개조하지 마세요. 전원코드가 파손된 경우에는 제조사나 서비스센터의 유자격 수리기사를 통해 교환하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

## 사용 관련

- ⚠ 청소시 물 등의 액체, 칼날, 압정, 불씨 등을 흡입하지 마세요.
  - ▶ 이상작동 및 제품이 파손될 수 있습니다.
- ⚠ 본체에 올라타거나 심한 충격을 주지 마세요.
  - ▶ 상처를 입거나 제품이 파손될 수 있습니다.
- ⚠ 청소시 아이들이 만지지 않도록 주의 하세요.
  - ▶ 본체 과열시 화상을 입을 수도 있습니다.
- ⚠ 본 제품은 가정용이므로 가정 이외의 장소에서는 사용하지 마세요.
  - ▶ 이상작동 및 제품이 파손될 수 있습니다.
    - ★ 옥외 청소 : 돌, 시멘트
    - ★ 당구장 : 초크가루
    - ★ 병원 무균실
- ⚠ 연장관을 청소 이외의 목적으로 사용하지 마세요.
  - ▶ 신체 상해 및 제품이 파손될 수 있습니다.
- ⚠ 청소시 흡입구나 배기구가 막힌 상태로 청소하지 마세요.
  - ▶ 본체의 과열로 고장 및 화재위험이 있습니다.
- ⚠ 오랫동안 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 뽑아 주세요.
  - ▶ 물이 들어가거나 먼지가 쌓여 발열, 발화 등에 의해 감전 및 화재가 발생할 수 있습니다.
- ⚠ 도시가스등 가스의 누출이 있을 때에는 콘센트에 손을 접촉하지 말고 창문을 열어 환기 시키세요.
  - ▶ 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.
- ⚠ 본체 외관을 손질할때는 전원플러그를 뽑은 후 마른수건이나 헝겊으로 닦아 주시고 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올 등 휘발성 물질로 닦지마세요.
  - ▶ 만약 본체 내부로 물 등이 들어가 제품 동작에 이상이 발생된 경우에 본체 전원스위치를 끄고 전원플러그를 뽑은 후 서비스센터에 문의하세요.

## 살균브러시 사용 관련

- ⚠ 살균램프 자외선 불빛은 눈이나 피부에 직접 비추면 해로우니 절대로 비추지 마시고 어린이나 노약자는 사용하지 않도록 주의하세요.

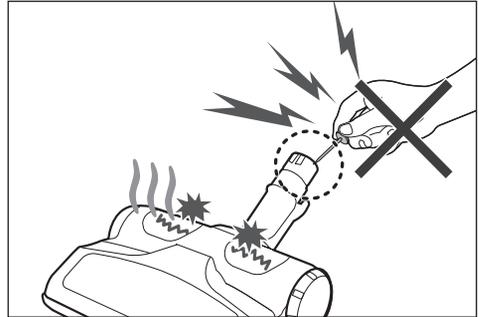
  - ▶ 피부노화 및 피부암과 같은 눈 및 피부에 손상을 줄 수 있습니다.
- ⚠ 투명창이 파손되어 살균램프에서 자외선 불빛이 노출되면 전원을 끄시고 서비스 센터에 문의하세요.
- ⚠ 핀이나 금속 막대를 살균브러시 뒷면의 전원단자에 닿지 않도록 하세요.

  - ▶ 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ⚠ 살균브러시를 장시간 사용 시 창 표면이 뜨거울 수도 있으니 접촉에 주의하세요.
- ⚠ 청소기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 뽑고 서비스 센터로 연락하세요.

  - ▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
- ⚠ 난로 등과 같은 열기구나 가연성 스프레이, 인화성 물질과 가까운 곳에서 사용하지 마세요.

  - ▶ 화재 및 제품에 변형이 일어날 수도 있습니다.
- ⚠ 안전을 위해 살균 청소 30분이 경과되면 살균램프가 자동으로 꺼집니다. 재사용 시 다시 살균버튼을 눌러 주세요.
- ⚠ 살균브러시는 침대매트리스, 이불, 베개, 방석 등 천으로 된 소재의 살균청소 외에는 사용하지 마세요.

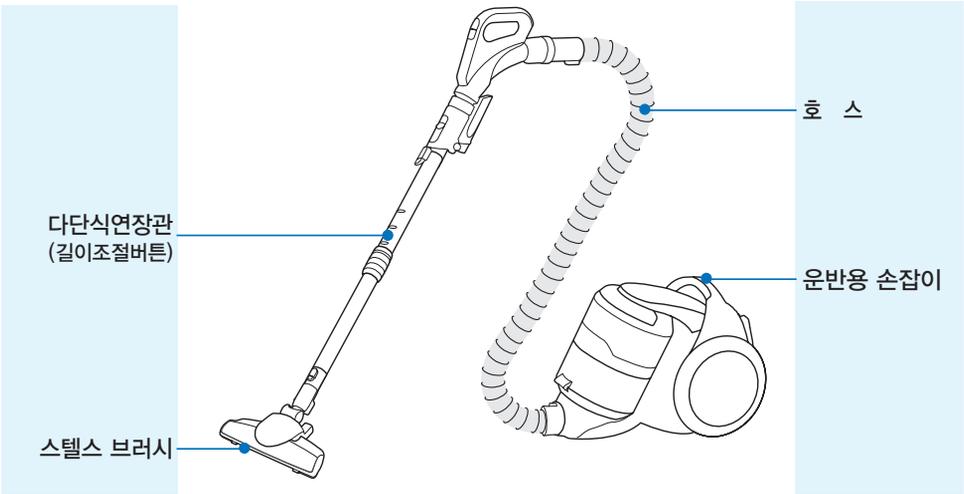
  - ▶ 상기 목적 이외의 용도로 사용 시 발생하는 사고에 대해서는 당사에서 책임지지 않습니다.
- ⚠ 살균브러시를 어린이가 가지고 놀지 않도록 하세요.
- ⚠ 살균램프 이상 시에는 절대로 분해하거나, 개조하지 마십시오. 살균램프가 고장난 경우에는 제조사나 서비스센터를 통해 교체하세요.
- ⚠ 살균브러시용 호스는 전기 접속부를 내장하고 있으니, 정기적으로 점검하시고, 손상 시에는 절대로 분해하거나, 개조하지 마세요. 전선내장용 호스가 고장난 경우에는 서비스센터를 통해 교체하세요.



## 각 부분의 이름

\* 적용모델: VC33\*\*\*\*\*, VC44\*\*\*\*\* 시리즈

■ 본 청소기는 220V 전용이므로 110V에 사용할 경우 승압용 변압기(3KVA이상)를 구입하여 사용하세요.



### [부속품] \* 옵션사양

※ 부속품을 추가 구입하실 때는 삼성전자 서비스 센터에 문의한 후 구입하세요.



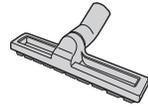
침구쌩쌩 브러시



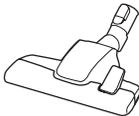
플렉시블 노즐



먼지센서



현관브러시



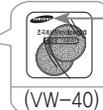
투스텝 브러시



건전지덮개



물걸레 브러시(\*VC44\*\*\*\*\*, VC44\*\*\*\*\* 시리즈)



(VW-40)

필, 정품마크를 확인한 후 구입하세요.

\* VC77\*\*\*\*\* 시리즈에만 적용되는 부속품으로 연장관 및 호스는 추가 제공되지 않습니다.



살균브러시



틈새용 흡입구



연장관



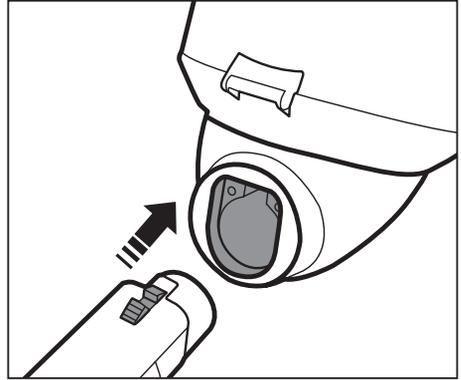
호스



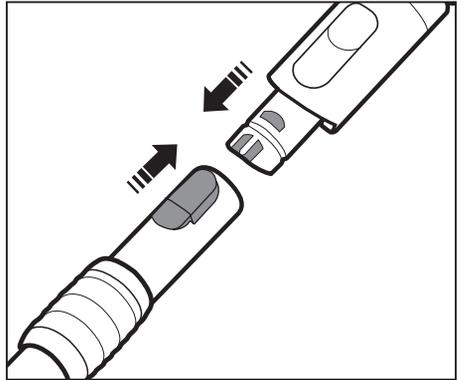
- 운반용손잡이 이외의 부분을 잡고 제품을 운반하지 마십시오.
- 모델별 옵션사항은 29쪽을 참고하세요.

## 청소기 조립방법

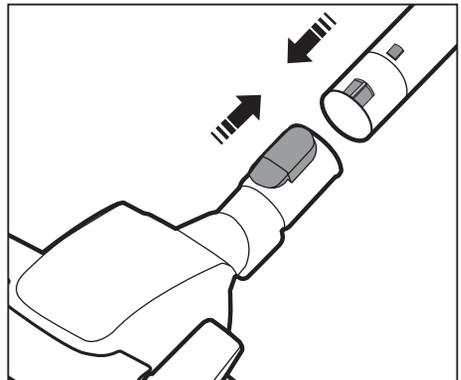
- ▶ 본체에 호스를 "딸깍" 소리가 나도록 끼우세요.



- ▶ 핸들과 연장관을 "딸깍" 소리가 나도록 끼우세요.

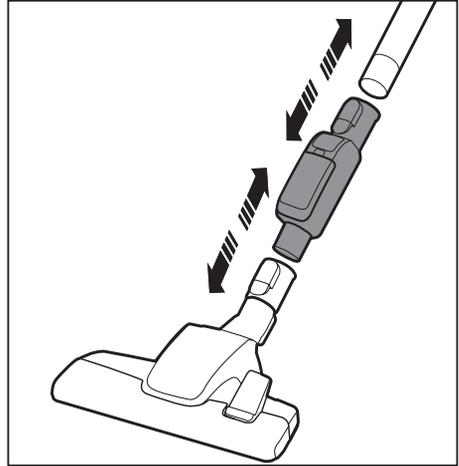


- ▶ 연장관과 브러시를 "딸깍" 소리가 나도록 끼우세요.



## 먼지센서 조립방법 (\* 옵션사양)

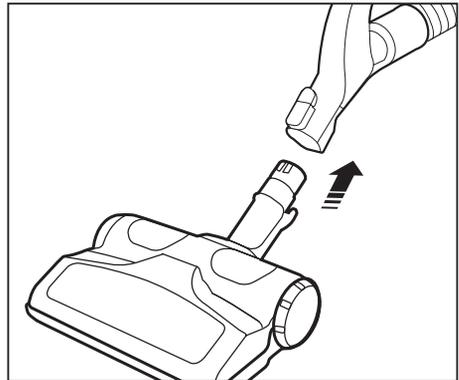
- ▶ 먼지센서는 흡입구와 연장관 사이에 조립한 후 사용하여 주세요. (권장사항)



- 호스와 연장관 사이에 조립하여 사용할 수도 있습니다.

## 살균브러시 조립방법 \* 적용모델: VC77\*\*\*\*\* 시리즈

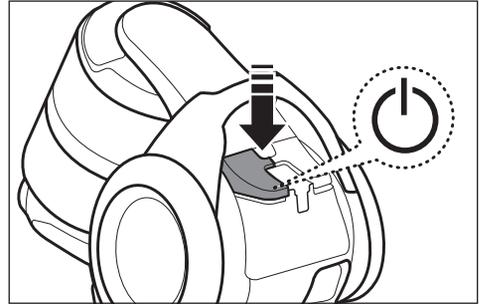
- ▶ 살균브러시를 호스 손잡이에 “딸깍” 소리가 나도록 연결해 주세요.



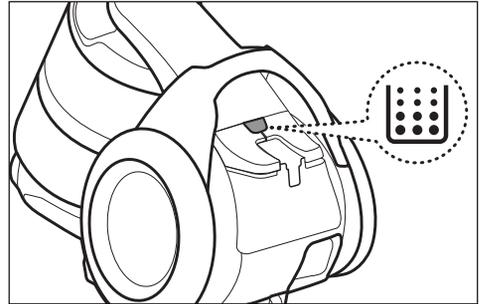
- 살균브러시는 침구류를 청소하는 브러시이며 호스 손잡이에 연결하여 사용합니다. (연장관에는 연결이 되지 않습니다.)

## 본체 버튼으로 사용하기

- ▶ 호스의 [흡입력조절버튼(리모컨)]이 동작하지 않을때 본체의 []버튼으로 사용할 수 있습니다.
- ▶ 청소기 본체에 있는 []버튼을 한번 누르면 강으로 동작하고 다시 한번 누르면 정지됩니다.



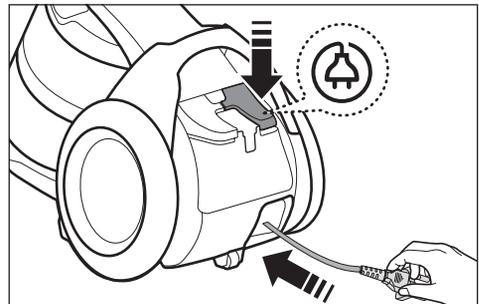
- ▶ 청소 중 본체에 있는 필터점검 표시기 ()에 불이 들어오면 먼지통을 비운 뒤 먼지통 및 필터류를 손질해 주세요. (18~21쪽 참고)



## 전원코드 감는방법

코드감기() 버튼을 누르면 자동으로 코드가 감깁니다.

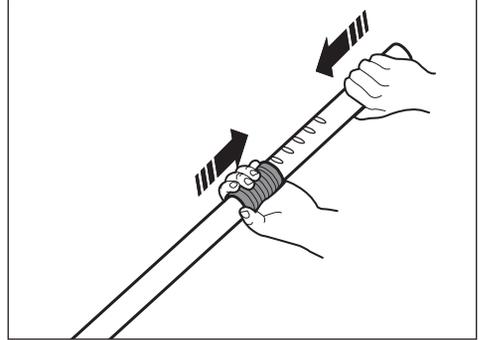
- ▶ 전원플러그가 튀어올라 다칠 수 있으니 반드시 한손으로 전원플러그를 잡고 [코드감기()] 버튼을 누르세요.
- ▶ 코드가 잘 감기지 않으면 1~2M 정도 뺀 후 다시 [코드감기()]버튼을 누르세요.



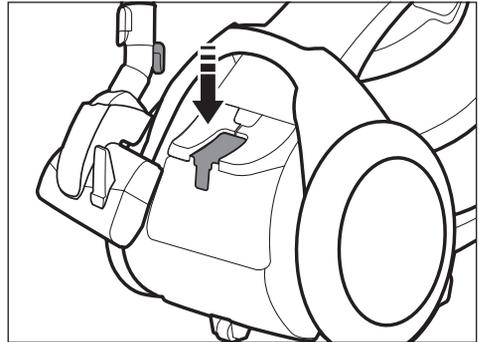
- 전원코드는 노란색 표시이상 빼내지 마시고 감을 때에는 반드시 한손으로 잡으면서 감아주세요.  
- 전원코드가 손상될 수 있고 플러그가 튀어올라 상처를 입거나 주변의 물건이 상할 수 있습니다.

## 청소기 보관방법

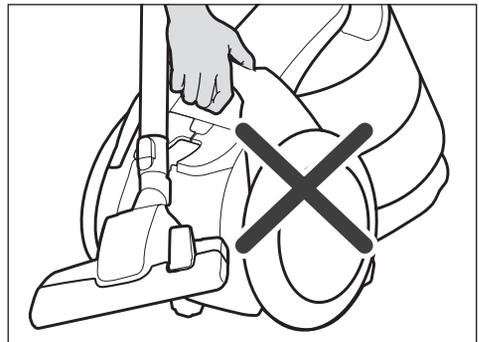
- ▶ 본체가 넘어질 수 있으니 다단식연장관 길이를 줄여 보관 하세요.



- ▶ 흡입구의 걸림턱을 보관용 홈에 끼우세요.



- ▶ 보관용 홈에 흡입구를 끼운 상태로 본체를 들지 마세요.



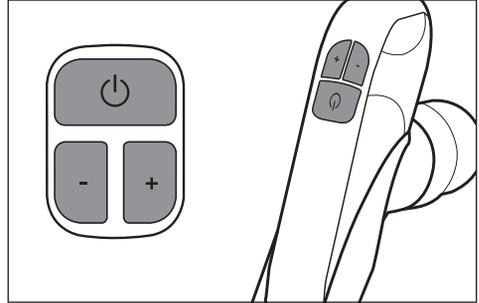
- 직사광선이 드는 곳에 보관시 변형되거나 변색될 수 있으니 직사광선이 들지 않은 그늘에서 보관하여 주세요.

## 리모컨조절버튼 사용하기

\* 적용모델 : VC33\*\*\*\*\*, VC44\*\*\*\*\*, 시리즈

 켜기 / 끄기 순서로 작동합니다.

 흡입력 (약) → (중) → (강)  
으로 조절 할 수 있습니다.



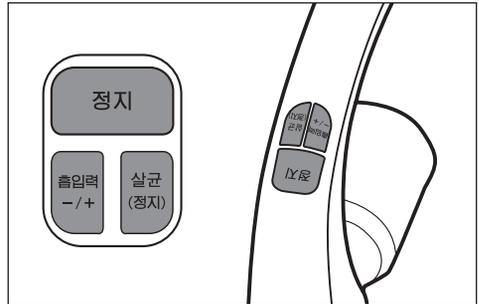
\* 적용모델: VC77\*\*\*\*\*, 시리즈

 흡입/살균 기능이 정지합니다.

 흡입력 (약) → (중) → (강)  
으로 조절 할 수 있습니다.

 살균 (정지) (동작) → (정지)

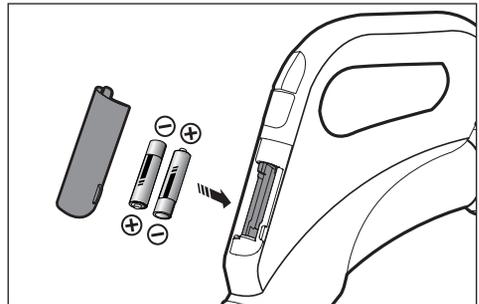
- [살균기능]  
[흡입력 +/-] 누르고,  
[살균(정지)] 눌러야 동작 가능
- 살균기능 단독 사용 불가



- 안전을 위해 살균 청소 30분이 경과되면 살균램프가 자동으로 꺼집니다. 재사용 시 다시 살균버튼을 눌러 주세요.

### [건전지 조립방법]

- ▶ 극성확인!
- ▶ 건전지 : AAA형 2개의 건전지가 필요합니다.



- 건전지는 분해하거나 충전하지 마십시오.
- 건전지에 열을 가하거나 불속에 넣지 마세요.
- 극성 (+), (-) 을 확인 후 건전지를 삽입 하세요.
- 방전된 건전지는 건전지 수거함에 넣어 주세요.
- 오랫동안 사용하지 않으실때는 건전지를 분리해 주세요.

잠깐!



– 데이터전송용 무선기기(형식등록)

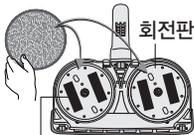
기기의 모델명	RCH-11R ( ■ 적용모델 : VC33F70LHAR, VC33F70LHBU, VC44F70LHDR, VC44F70LHEU, VC33F80LNAF, VC33F80LNBK)
	ROH-20S ( ■ 적용모델 : VC77F70LHCD, VC77F80LNCC)
인증번호	KCC-CRS-SEC-RCH-10R
제조사/제조국가	금비전자(주) / 베트남(RCH-11R), 한국(ROH-20S)
인증받은자의 상호	삼성전자(주)



**삼성무선주파수(RF)방식 청소기는...**

- 본 청소기 리모컨은 무선주파수(RF) 방식으로 장애물을 통과할 수 있어 청소하기에 편리합니다.
  - 리모컨 성능이 우수하여 근거리의 다른 삼성 RF 방식 청소기가 동시에 동작 될 수 있으니 아래 사항을 지켜주세요.
  - ▶ 전원플러그를 꽂은 후 바로 조작 버튼을 눌러 사용하세요.
  - ▶ 전원플러그를 꽂아두고 방치하거나 외출하지 마세요.
  - ▶ 청소를 마치면 전원플러그를 반드시 빼주세요.
- ※ 청소할 때 30분 동안 다른 버튼의 동작이 없으면 안전장치가 작동하여 전원이 차단됩니다.  
이럴때 본체에 있는 [전원]버튼을 누르거나 전원플러그를 콘센트에서 뺐다가 다시 꽂아주세요.

**물걸레브러시 사용하기 \*적용모델 : VC44\*\*\*\*\* 시리즈**



회전판

물걸레브러시에 부착되어 있는 걸레를 떼어내어 적당량의 물을 흡수시킨 후 물걸레브러시 바닥면에 있는 회전판 중앙부에 있는 매직테이프(찍찍이)에 잘 붙인 후 사용하세요.

매직테이프(찍찍이)



- 걸레에 물을 흡수(빨때)시킬때는 반드시 걸레를 떼어 내어 물을 적당량 흡수시킨 후 회전판에 부착시켜 사용하세요.
- 청소기 사용시 물을 흡입하면 감전 및 고장의 원인이 되니 물을 흡입하지 마세요.
- 회전판이 회전시 손을 대지 마세요. 회전판사이에 손이 끼여 다칠 우려가 있습니다.
- 이물질이 브러시에 끼면 물걸레의 회전력이 약해지므로 브러시를 손질하여 주세요.

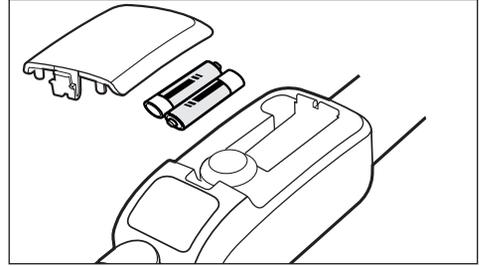


- 물걸레를 세탁할 때는 빨래바누를 이용하여 가볍게 손으로 빨아 주세요.
- 제품의 특성상 열에 가까이 하거나 섬유 유연제 등을 사용할 경우 걸레의 변형으로 인하여 성능이 저하됩니다.
- 일반 세탁기에 넣어 세탁을 하는 것은 무방 하지만 뜨거운 물에 삶는 것은 삼가해 주세요. (화학섬유로 만든 초극세사 걸레이므로 변형, 탈색 등이 일어나 성능이 저하 됩니다.)
- 물걸레가 삼성전자 정품이 아니거나 물걸레 없이 사용하다 고장이 생기면 무상서비스 기간에도 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- 물걸레를 추가 구입 하실 때에는 물걸레 모델명 (VW-40)을 확인하시고 구입하세요.

## 먼지센서 사용하기 (\* 옵션사양)

### [건전지 조립방법]

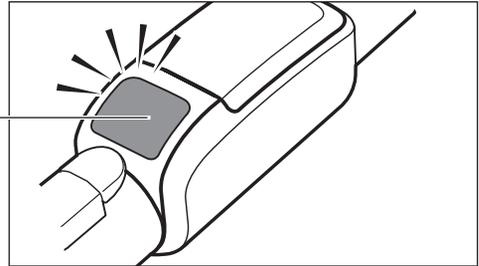
- ▶ 극성확인!
- ▶ 건전지 : AAA형 2개의 건전지가 필요합니다.



### [기능]

흡입되는 먼지량을 불빛으로 알려 주어 청소할 때 만족감을 높여줍니다.

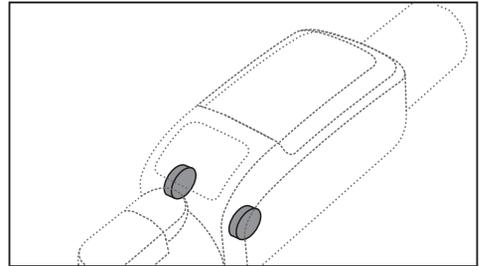
- 녹색불 : 흡입되는 먼지량이 적을 경우
- 적색불 : 흡입되는 먼지량이 많을 경우



### [손질하기]

먼지가 많은 곳을 청소해도 적색불이 켜지지 않을 경우

- ▶ 먼지센서 안에 있는 센서(2곳) 주위를 마른 헝겊으로 깨끗이 손질해 주세요.
- ▶ 손질 후에도 작동되지 않으면 배터리를 교체해 주세요.



- 먼지센서는 청소기를 동작시키면 자동으로 켜지고 청소기를 멈추면 꺼집니다.
- 먼지센서는 건전지에 의해 켜지거나 꺼지므로 별도의 스위치가 없습니다.



- 먼지센서에는 전자 부품이 내장되어 있어 물이나 기타 액체가 들어가면 고장날 수 있으니 주의해 주세요.
- 건전지 덮개를 끼우지 않고 사용하면 먼지 등 오염 물질이 쌓여 고장날 수 있으니 꼭 건전지 덮개를 끼우고 사용해 주세요.
- 먼지센서는 충격을 받으면 오작동이 일어날 수 있고 고장 및 파손될 수 있으니 주의해 주세요.

## 투스텝 브러시 사용하기 \* 옵션사양

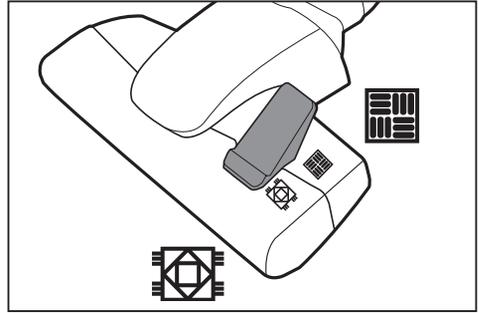
청소하고자 하는 장소에 따라 먼지흡입구 레버를 조절해 주세요.



타일 청소시



카펫 청소시



주의

• 레버를 장소에 따라 조절하지 않고 사용하실 경우 카펫이나 타일등 바닥재에 손상을 줄 수 있습니다.

## 틈새용/솔모양 흡입구 사용방법 \* 적용모델: VC77\*\*\*\*\* 시리즈

- 틈새용 흡입구 : 창틀홈, 틈새, 구석 등의 작은 먼지를 청소할 때 사용하세요.
- 솔모양 흡입구 : 커튼, 가구, 소파 등의 작은 먼지를 청소할 때 사용하세요.

\* 적용모델: VC77\*\*\*\*\*

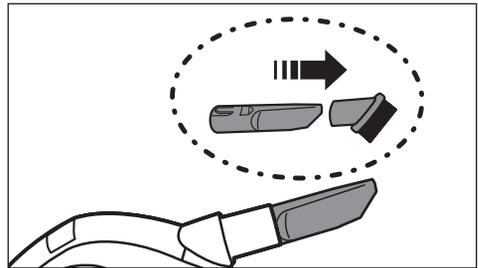
### [호스 연결]



솔모양 흡입구



틈새용 흡입구



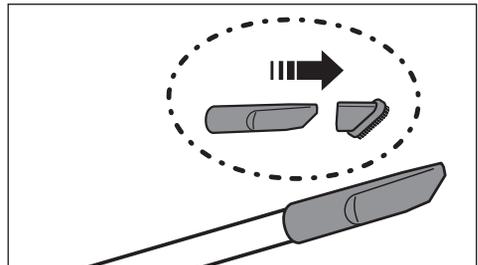
### [파이프 연결]



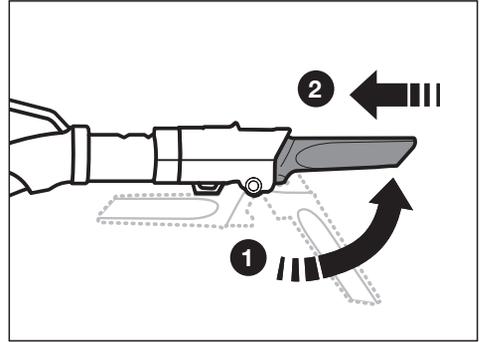
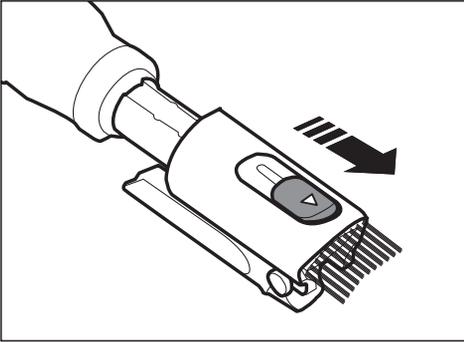
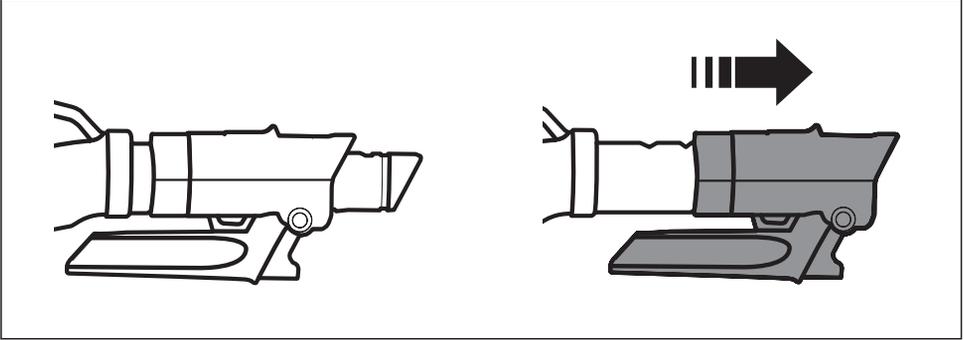
솔모양 흡입구



틈새용 흡입구

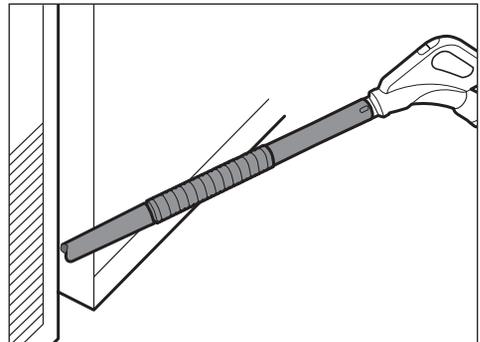


\* 적용모델 : VC33\*\*\*\*\*, VC44\*\*\*\*\* 시리즈



**\* 옵션사양**

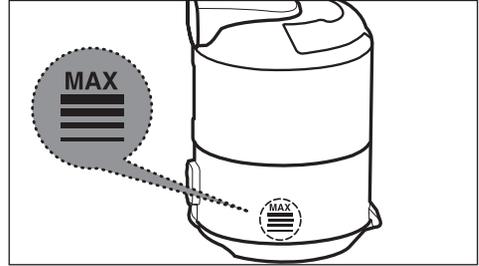
- ▶ 플렉시블 노즐: 가구등 깊은 구석의 먼지를 청소할 때 사용하세요.



- 틸새용/솔모양 흡입구를 사용할때 청소기가 떨리는 소리가 나거나 필터점검 표시기 ( )에 불이 켜질 수 있습니다.

## 먼지통/그릴망 청소 방법

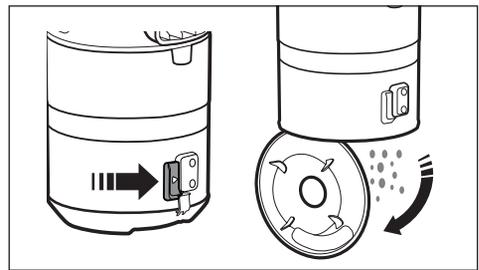
먼지통에 먼지가 [MAX] 까지 쌓이거나 동작 중 “필터점검 표시기 ( [ ] )” 에 불이 들어오면 먼지통을 비워주세요.



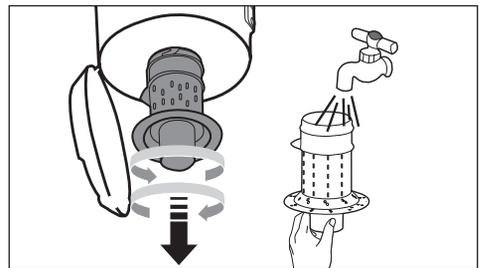
- 1 먼지통 손잡이를 들어올린 후 먼지통을 꺼내주세요.



- 2 먼지통 [뚜껑열림]버튼을 눌러 뚜껑을 연 후 비워 주세요.

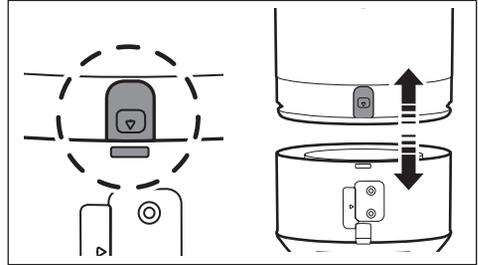


- 3 청소용 솔을 이용해 그릴망에 붙어 있는 먼지를 제거한 후 물로 깨끗히 씻어 주세요.

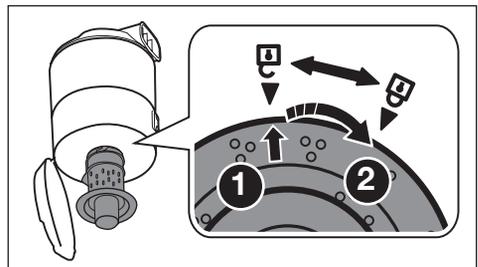
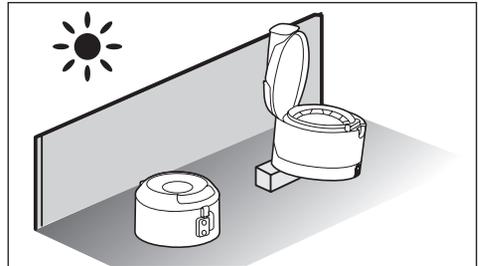
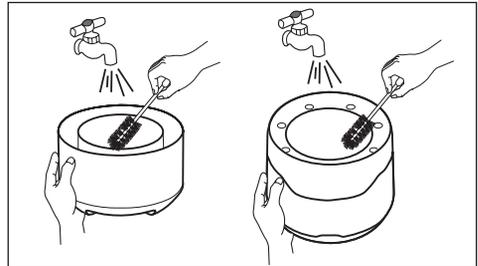


## 먼지통/그릴망 청소 방법

- 4** 먼지통 [뚜껑 열림]버튼을 눌러 뚜껑을 열어 주세요.



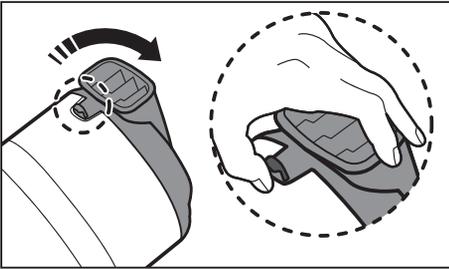
- 5** 먼지통 상하를 물로 세척 후 뚜껑을 열고 완전히 건조하세요.



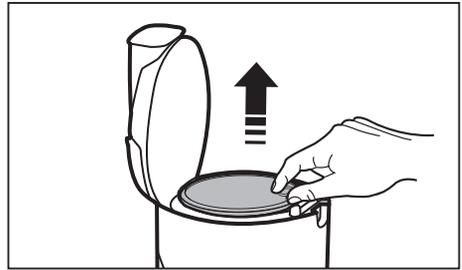
주의

- 그릴망을 먼지통에 넣은 후 시계방향으로 회전하여 조립하세요.

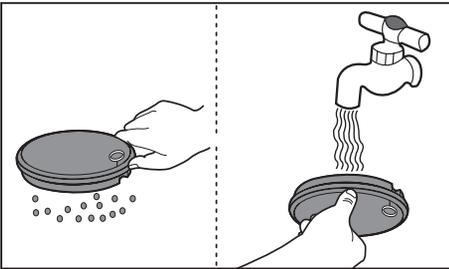
## 스폰지필터 세척하기



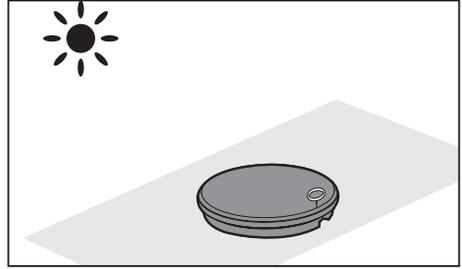
**1** 먼지통 덮개를 열어주세요.



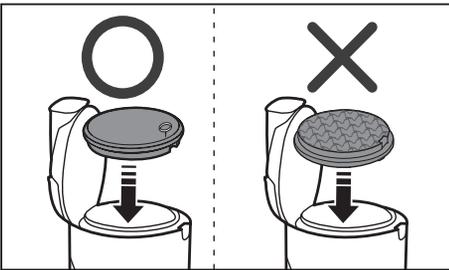
**2** 고리를 잡고 필터를 꺼내세요.



**3** 먼지를 털고, 미지근한 물에 조심히 비벼 세척해 주세요.



**4** 통풍이 잘되는 양지에서 완전히 말려주세요.



**5** 스펀지가 아래로, 필터가 위로 향하게 하여 먼지통 덮개에 조립해주세요.

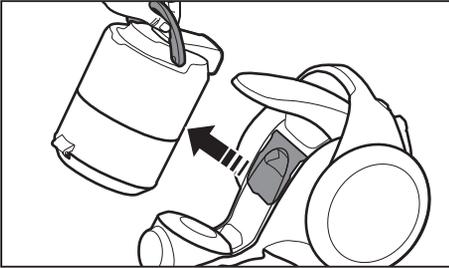


• 미지근한 물에 중성세제를 풀고 30분 정도 담근 후 세척하면 더 깨끗해집니다.

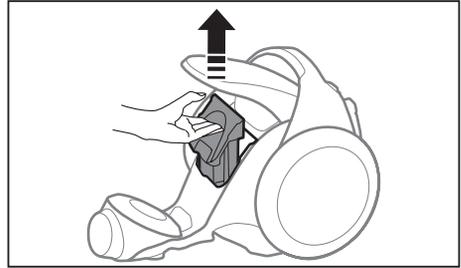


• 스폰지필터의 방향이 바뀌어 조립되면 흡입력이 급속히 저하될 수 있습니다.

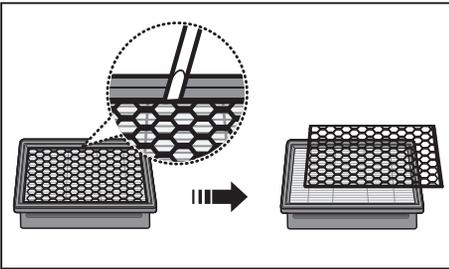
## 배기필터 교환하기



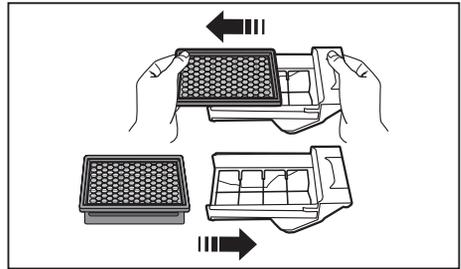
**1** 먼지통 손잡이를 들어올린 후 먼지통을 꺼내주세요.



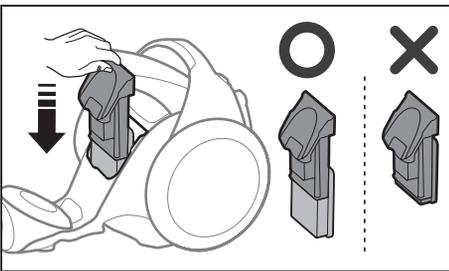
**2** 필터 케이스를 들어올려 분리하세요.



**3** 헤파필터는 버리고 카본필터는 털어서 재사용하세요.



**4** 새 헤파필터와 카본필터를 결합하고, 필터 케이스에 밀어서 끼우세요.



**5** 필터 케이스를 본체에 끼우세요.

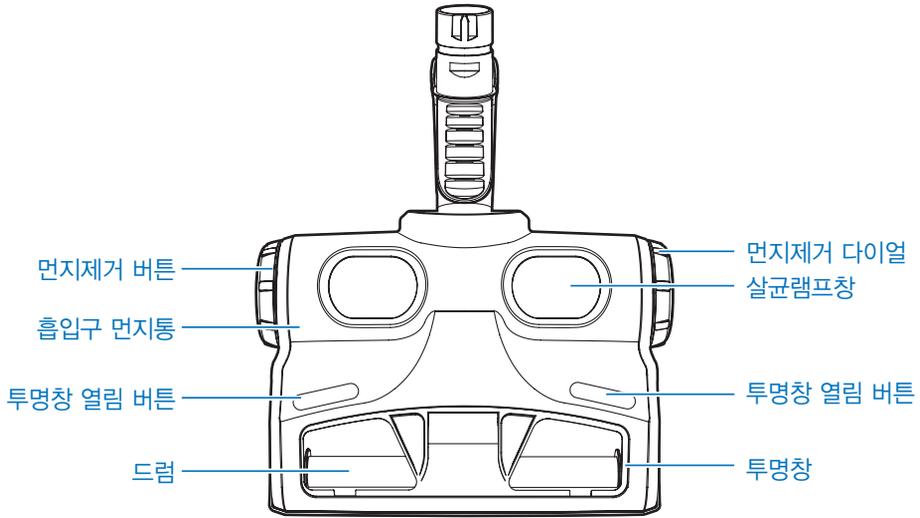


참고

- 제품을 오래 사용하기 위해서는 매번 청소 후 필터류를 손질해 주는 것이 좋습니다.
- 필터는 최상의 성능을 유지하기 위해 6개월에 1회 정도 교환하는 것이 좋습니다.

## 살균브러시 손질하기

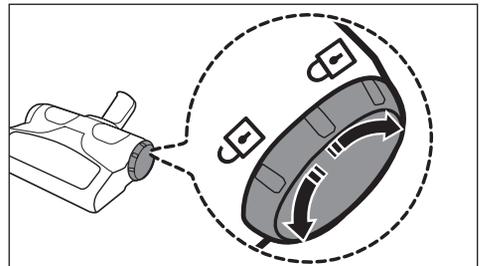
\* 적용모델: VC77\*\*\*\*\* 시리즈



- 청소 시 안전을 위하여 전원 플러그를 콘센트에서 분리한 후 청소하여 주십시오.

### [먼지통 먼지 제거 방법]

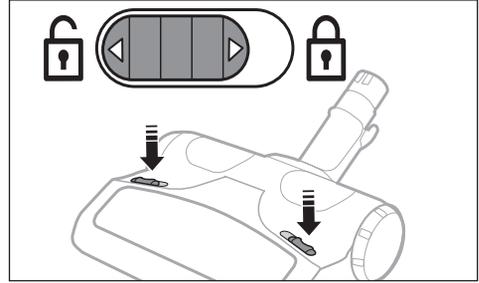
- 청소 중 먼지통에 먼지가 많이 쌓이면 [먼지제거] 다이얼을 돌려 먼지를 제거해 주세요.
- ▶ 흡입구 먼지통 내부의 먼지를 제거할 때는 [먼지제거] 다이얼을 "🔒" 방향으로 돌려주세요.
- ※ 청소기가 동작(흡입)상태에서 [먼지제거] 다이얼을 사용하십시오.
- ▶ 먼지가 제거되면 [먼지제거] 다이얼을 "🔓" 방향으로 돌려주세요.
- ※ [먼지제거] 다이얼이 "🔒" 방향에 위치하면 흡입이 약해져 청소가 되지 않습니다.



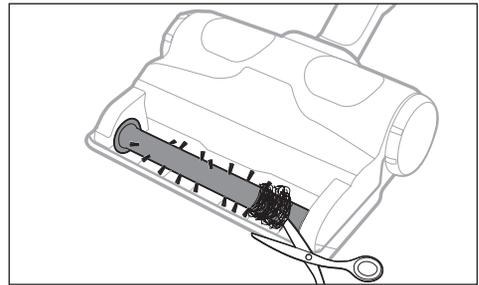
### [드럼 손질 방법]

※ 머리카락, 애완동물의 털 등을 자주 흡입하면 드럼에 엉켜 회전이 저하될 수 있으니 이럴 때는 드럼을 손질해 주세요.

- 1** [투명창 열림] 버튼을 안쪽으로 밀어 투명창 덮개를 분리해 주세요.



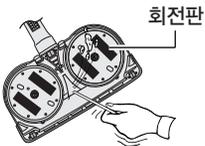
- 2** 드럼 주위에 엉켜 있는 먼지나 머리카락을 제거해 주세요.



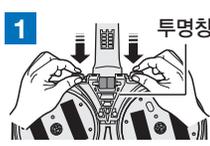
### 물걸레브러시 손질하기 \*적용모델 : VC44\*\*\*\*\* 시리즈

■ 물걸레 브러시 내부에 큰 이물질이 끼면 회전판의 회전력이 약해지거나 정지할 수 있습니다.

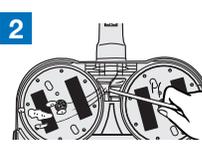
- 흡입구가 막힌 경우
- 투명창 내부가 막힌 경우



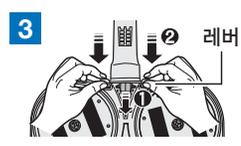
막힌곳의 이물질을 빼주세요.



1 양쪽레버를 누르면서 투명창을 빼주세요.



2 내부에 끼어있는 이물질을 제거해 주세요.



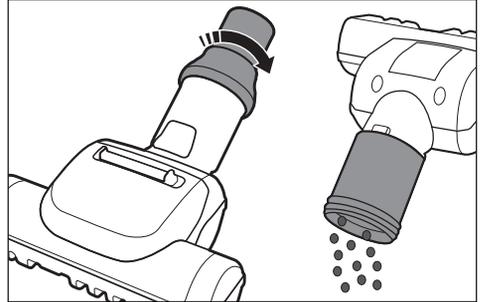
3 레버를 홈에 정확히 맞춘 후 투명창을 끼우세요.

## 침구싹싹 브러시 손질하기 (\* 옵션사양)

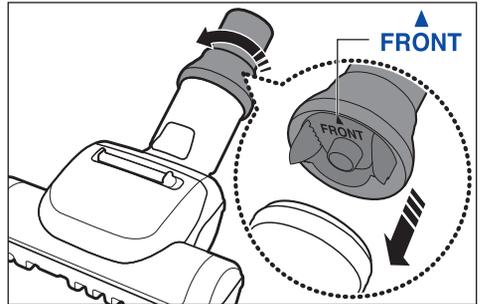
### [먼지통 비우는 방법]

※ 청소 후 먼지통 안에 먼지가 많으면 비워주세요.

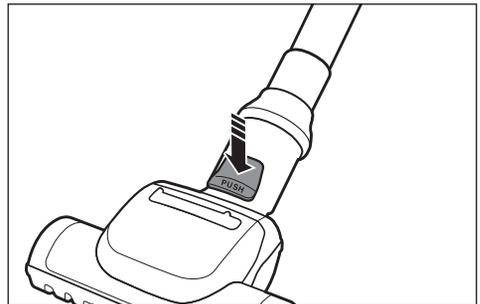
- 1 고정구를 풀림(🔓) 방향으로 돌려 분리한 후 먼지를 비워주세요.



- 2 고정구의 "FRONT" 부위가 위쪽을 향하게 하여 결합한 후 잠금(🔒) 방향으로 돌려 고정시켜 주세요.



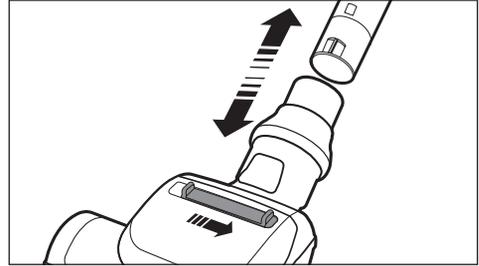
- ▶ 청소 중 먼지통 안에 먼지가 많이 쌓이면 버튼을 3-4번 누르면 먼지가 대부분 제거됩니다.



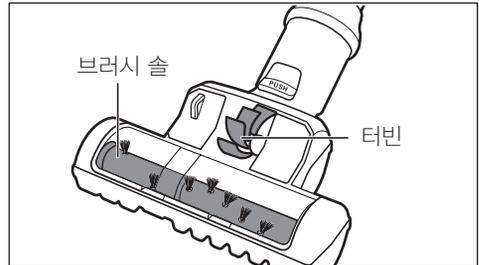
## [터빈이나 브러시 솔 손질방법]

※ 사용중 터빈에 이물질이 걸리면 브러시 솔이 회전하지 않으니 손질해 주세요.

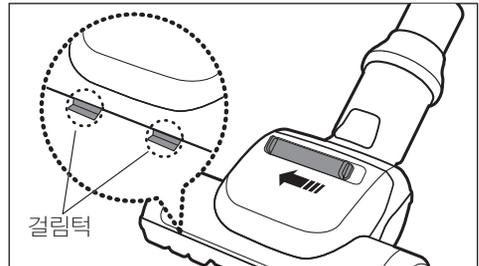
- 1** 반드시 침구씩씩 브러시를 분리해 주세요.  
[고정]버튼을 풀림(🔓) 방향으로 이동시킨 후 덮개를 열어 주세요.



- 2** 터빈이나 브러시 솔에 낀 이물질을 제거해 주세요.



- 3** 덮개 걸림턱을 건 후 덮개를 닫아주세요.  
[고정]버튼을 잠금(🔒) 방향으로 이동시켜 주세요.



※ 침구류 청소 이외의 용도로 사용하지 마세요.

※ 이물질을 제거할 때 브러시 솔이 손상되지 않도록 주의하세요.

※ 터빈은 고속으로 회전하기 때문에 안전을 위해서 아래 사항을 지켜주세요.

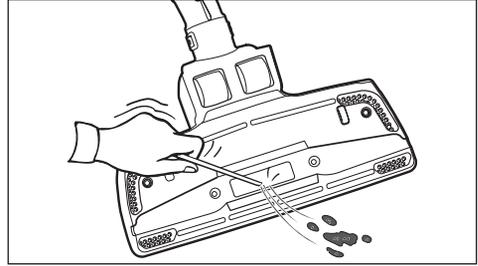
- 브러시 솔을 손질 할때는 반드시 청소기 동작을 멈추고 분리한 후 손질해 주세요.
- 동작 중에는 손가락이나 기타 물건을 넣지 마세요.
- 동작중에 덮개가 이탈 되었을 경우 반드시 청소기 동작을 멈춘 후 덮개를 다시 조립해 주세요.

## 막힌 부위 손질하기

- ※ 사용도중 막히는 것을 방지하기 위해서는 이쑤시개, 칼날, 양말등 크거나 날카로운 이물질은 빨아들이지 마세요.
- ※ 사용중 청소기가 막히면 흡입력이 약해지고 떨리는 소리가 날 수 있으니 막힌 곳을 손질해 주세요.

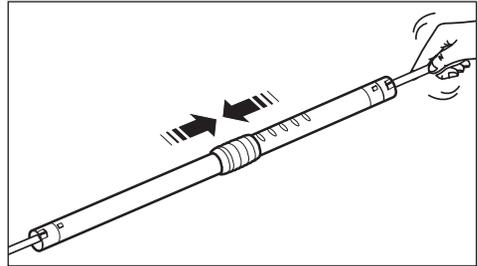
### [흡입구]

- ▶ 흡입구가 막혔으면 이물질들 깨끗이 제거해 주세요.



### [연장관]

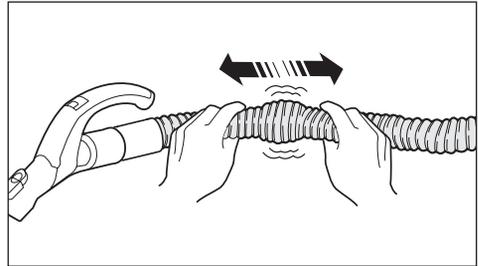
- ▶ 다단식연장관을 분리하여 길이를 짧게 조절한 후 막힌 이물질을 제거해 주세요.



※ 모델에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

### [호스]

- ▶ 사정소기를 동작시킨 후 호스 막힌부위를 늘렸다 줄였다를 반복하면 이물질이 제거될 수도 있습니다.
- ※ 호스 형상은 모델에 따라 차이가 날수 있습니다.



장판,마루 바닥 상태에 굽힘이 발생할 수 있으므로 브러시 바퀴의 마모 상태를 확인하고 사용하세요.



호스가 막혔을 때 너무 무리하게 제거하려다 보면 호스가 찢어질 수도 있으니 제거가 안되면 가까운 서비스센터에 문의하세요.

## 고장신고 전 확인 사항

증상	확인	조치
동작이 안돼요.	전원플러그가 콘센트에 빠져 있거나 불안전하게 꽂혀있나 확인하세요.	전원플러그를 콘센트에 확실하게 꽂아주세요.
	본체에 호스가 확실하게 꽂혀 있나 확인하세요.	본체에서 호스를 분리 후 다시 한번 확실하게 꽂아주세요.
	전압이 220V인지 확인하세요.	만약 110V일 경우에는 승압용 변압기 (3KVA 이상)를 구입하여 사용하세요.
	콘센트에 전기가 들어오는지 확인하세요.	다른 가전제품을 콘센트에 꽂아 전기가 들어오는지 확인하세요.
사용중에 갑자기 멈췄어요.	먼지통이 가득 찼을 때 청소기를 동작시키는 경우.	이 제품에는 모터과열방지 장치가 있어 왼쪽의 경우 제품이 일시적으로 멈춥니다. 흡입구의 막힌 곳을 뚫어 주고 2시간 정도 기다렸다가 다시 사용하세요. (주위 온도에 따라 달라질 수 있습니다.)
	흡입구가 막힌 상태로 청소기를 동작시킨 경우.	
	틈새용 흡입구를 장기간 동작시킨 경우.	
	30분 이상 버튼 동작 없었을 경우	청소할 때 30분 동안 다른 버튼의 동작이 없으면 안전장치가 작동하여 전원이 차단됩니다. 그럴때 본체에 있는 [전원]버튼을 누르거나 전원플러그를 콘센트에서 뺐다가 다시 꽂아주세요.
	살균 청소 30분이 경과된 경우	안전을 위해 살균 청소 30분이 경과되면 살균램프가 자동으로 꺼집니다. 재사용 시 다시 살균버튼을 눌러주세요.
사용중에 작동과 정지를 3회 반복하고 멈췄어요.	청소기 각 부위의 막힌 곳을 뚫어주세요. *적용모델 : VC33F80****, VC77F80****	

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.

## 고장신고 전 확인 사항

증상	확인	조치
갑자기 흡입력이 약해지고 떨리는 소리가 나요.	흡입구, 호스, 먼지통이 큰 이물질로 막혔거나 먼지통이 꽉 차있는지 확인하세요.	막혀 있으면 나무젓가락 등으로 큰 이물질을 빼 주세요.
	스폰지필터가 더러워 졌는지 확인하세요.	20쪽을 참조하여 손질해 주세요.
	배기필터가 더러워졌는지 확인하세요.	21쪽을 참조하여 손질해 주세요.
먼지통에서 '딸그락' 거리는 소리가 나요.	먼지통에 모래, 돌 등의 딱딱한 이물질이 있는지 확인하세요.	소음의 원인이 되므로 먼지통을 비워주세요.
청소기 배기구에서 냄새가 나요?	구입 후 초기 사용 3개월 가량은 새제품이므로 냄새가 발생될 수 있습니다.	먼지통을 자주 비워 주시고 필터류를 자주 손질해 주세요.
	장기간 사용시 먼지통에 쌓인 이물질 및 필터류에 낀 먼지로 인해 냄새가 발생될 수 있습니다.	
청소기 소음이 이상해요.	청소기 초기 동작시에 소음이 커지는지 확인하세요	모터 보호를위해 모터가 천천히 회전하며 발생하는 소리로 고장이 아닙니다. *적용모델 : VC33F80****, VC77F80****

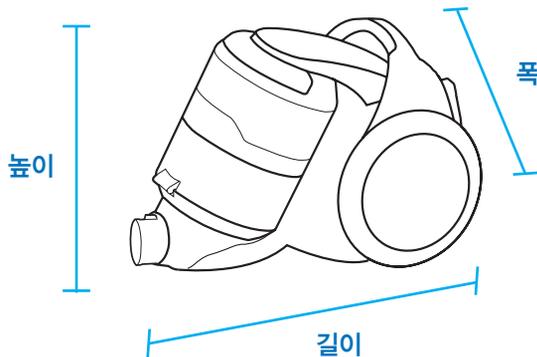
※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.

## 제품 규격 및 부속품 사양

모델명	VC33F70LHAR	VC33F70LHBU	VC44F70LHDR	VC44F70LHEU	VC77F70LHCD	
전원	단상 AC 220V 60Hz					
정격입력	1300 W					
본체무게	7.4 kg					
본체크기	폭 308mm×길이 481mm×높이 342mm					
모터사양	유니버설(universal) 모터					
부속품	살균 브러시	X	X	X	X	O
	침구 싹싹 브러시	X	O	O	O	X
	스텔스 브러시	O	O	O	O	O
	투스텝 브러시	O	O	X	X	O
	먼지 센서	O	O	X	O	O
	물걸레 브러시	X	X	O	O	X
	현관 브러시	X	X	X	O	X

모델명	VC33F80LNAF	VC33F80LNBK	VC77F80LNCC	
전원	단상 AC 220V 60Hz			
정격입력	800 W			
본체무게	7.8 kg			
본체크기	폭 308mm×길이 481mm×높이 342mm			
모터사양	디지털 인버터(Digital inverter) 모터			
부속품	살균 브러시	X	X	O
	침구 싹싹 브러시	O	O	X
	스텔스 브러시	O	O	O
	투스텝 브러시	O	O	O
	먼지 센서	O	O	O
	플렉시블 노즐	X	O	X



## 폐 전자제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

### 무료처리

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달설치 시 제조사 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

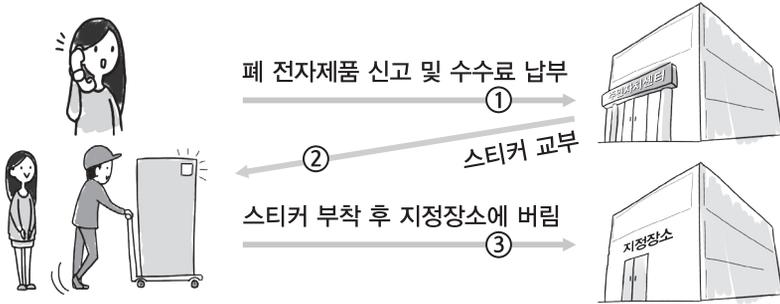
**Tip!**

직접운반(Hand carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품구입 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.



### 유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



## 삼성전자의 [녹색경영]



삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

# 제품보증서

## 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 공정거래위원회 고시에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 1588-3366으로 전화주세요. 조치가 되지 않을 경우 인근 서비스센터를 방문해 주세요. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.



제품명		모델명	
구입일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

※청소기 무상 품질 보증 기간은 공정거래위원회 고시 기준 1년이나, 본 제품은 5년 무상 수리 보증하며 디지털 인버터 모터는 10년 무상 보증합니다.

### 무상서비스

※일반제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형	보상내용		
	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후	
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리		
제품구입시 운송과정 및 제품 설치중 발생한 피해	제품교환		
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 교환 불가능시	구입가 환불		
동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리	
동일 하자로 3회째 고장 발생시		유상수리	
서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불	
부품보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불	
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액 감가상각 후 환불	
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품교환
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

### 유상서비스

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

- 기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등의 제품 고장이 아닌 경우
  - 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
  - 인터넷, 안테나, 유선신호등 외부환경 문제시
  - 배송된 제품 초기 설치시
  - ※ 구입 후 서비스에서 설치 시에는 요금이 부과됩니다.
  - 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시
  - 필터류의 손질 및 액세서리 (호스, 브러시, 파이프 등) 이물 제거시
  - 타사 제품 (소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시
- 소비자 과실로 고장난 경우
  - 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장발생시
  - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장발생시
- 그 밖의 경우
  - 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
  - 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 진동자, 램프류, 드럼, 필터류 등)

삼성전자주식회사  
www.samsung.com/sec/



이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 잘 보관해 주세요.



## 삼성 진공 청소기

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 서비스센터 방문하실 때...  
호스, 연장관, 흡입구등 자재 단독 불량시 해당 제품정보(시리얼번호, 모델명)와 함께 불량 자재만 지참하시고 서비스센터로 방문 바랍니다.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 전국 어디서나 <b>1588-3366</b> 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	<b>02-541-3000</b> <b>080-022-3000</b>
사이버 서비스센터 홈페이지	인터넷 홈페이지
<b>www.samsungsvc.co.kr</b> 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	<b>www.samsung.com/sec/</b>
삼성전자주식회사    제조자 : 삼성전자(베트남법인)	



한국서비스품질 우수기업이란?

소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여  
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.