

SAMSUNG

삼성청소기

Vacuum Cleaner

Samsung

사용설명서



DJ68-00546A-18



**VC-LSS90
VC-LSS91
VC-LSS92
VC-LSS93
VC-LSS93M
VC-LSS94
VC-LSE91**

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)

이것만은 알아두세요.

※ 충전할 때 주의사항

충전시 2개의 전원버튼을 반드시 '정지' 상태로 한 후 충전하세요.

Planet
First

100%
Recycled Paper

이 사용설명서는 100% 재생지를 사용하였습니다.



스틱형 또는 핸디형 두가지 타입의 청소기

- 스틱형 또는 핸디형 두가지 타입으로 청소가 가능합니다.

아무데나 즉시 세워둘 수 있는 직립형 청소기

- 스틱청소기를 벽에 기대지 않고 즉시 세울 수 있어 편리합니다.

싸이클로맥스 청소기

- 본체 싸이클로맥스 방식으로 흡입력이 일정하게 유지됩니다.

싸이클로맥스 방식이란?

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

건강을 생각하는 위생적인 청소기

- 먼지걸름 효율이 뛰어난 해파 필터를 적용하였습니다.

트윈챔버 시스템™ (Twin Chamber System™)

- 먼지통이 2개의 방(공기방, 먼지방)으로 분리되어 먼지와 공기가 서로 섞이지 않아 집진성 및 먼지 분리 효율이 뛰어납니다.

강력하면서도 편리한 싸이클로맥스 방식!
더욱 다양하고 편리해진 흡입구!

준비편	제품의 특장점 1 안전을 위한 주의사항 3 전원관련 3 사용하기 전 4 사용할 때 5 구성품 7 청소기 조립하기 8 각 부분의 이름 9
설치편	충전하기 11 배터리에 대해 알아두기 12
사용편	스틱청소기 사용하기 13 브러시 사용하기 13 핸디청소기 사용하기 13 틈새용/솔모양 흡입구 사용방법 14 먼지통 비우는 방법 14
손질편	필터 세척하기 15 막힌부위 손질방법 16
기타편	고장신고전 확인사항 17 제품규격 18 폐가전제품 처리안내 20

안전을 위해 꼭 지켜 주세요 | 사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 안전하게 사용해 주세요.

신체, 지각 또는 정신능력에 장애가 있는 분 및 제품사용에 대한 지식이나 경험이 부족한 분은 안전을 위해 보호자의 감독 없이는 사용을 하지 마십시오.



본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.

경고 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의 사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.



제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.



분해금지 표시입니다.



해당 페이지를 참조하세요.

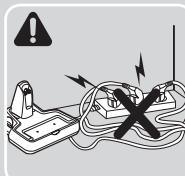
전원 관련

경고



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



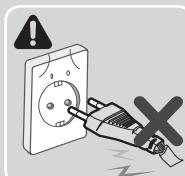
220V 이외의 전원을 사용하거나 한개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
(코드선을 바닥에 노출시키지 마십시오.)

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

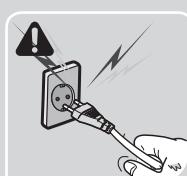


전원플러그의 핀과 접촉부위에 먼지, 물 등이 묻어있으면 잘 닦아 주세요.

▶ 이상 작동 및 감전의 위험이 있습니다.



손상된 전원플러그나 전원코드, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



전원코드 부분을 잡아 당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



전원코드가 파손된 경우에는 서비스센터의 유자격 수리기사를 통해 교환하세요.
▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

■ 안전을 위한 주의사항

준비편

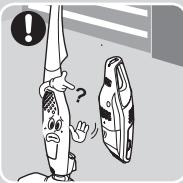
안전을 위해 꼭 지켜 주세요

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.

아래의 내용을 잘 읽고 안전하게 사용해 주세요.

사용하기 전

! 주의 ! 경고



스틱청소기를 동작시키기 전에 핸디 청소기가 조립되어 있는지 확인하여 주세요.

- ▶ 핸디청소기가 본체에 조립되어 있지 않으면 스틱청소기가 동작하지 않습니다.



가연성 물질이 있는 곳에서는 절대 사용 하지 말아 주세요.

- ▶ 촛불이나 탁상용 스탠드가 방바닥에 놓여 있는 장소
- ▶ 사람이 없는 곳의 벽난로에 불이 켜져 있는 장소나 불씨가 있는 장소
- ▶ 휘발유, 증류 알코올, 신나, 담배 불이 붙어 있는 재떨이 등과 같이 가연성 물질이 있는 장소



충전기 단자에 젓가락, 드라이버 등 금속으로 쇼트 시키지 마세요.

- ▶ 충전기에 치명적인 손상이 있을 수 있습니다.

본체의 충전단자부에 전기가 통하는 물질 (팔찌, 시계, 금속봉, 못)이 닿지 않도록 하세요.



충전기 위에 아이가 절대로 올라서거나 앉지 않도록 하여 주세요.

- ▶ 잘못하여 넘어져서 다치거나 제품에 치명적인 손상이 갈 수 있습니다.

- ▶ 충전기 전원 플러그를 콘센트에서 뽑거나 꽂을때는 본체와 핸디 청소기의 전원버튼을 먼저 끄고 손가락이 전원플러그 핀에 접촉되지 않도록 하세요.
- ▶ 화재나 감전의 위험이 있습니다.



충전기 위에 물, 주스 등의 액체가 유입되지 않도록 주의하여 주세요.

- ▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

충전기를 다른 용도로 사용하지 마세요.

- ▶ 충전기에 치명적인 손상이나 화재의 위험이 있습니다.

안전을 위해 꼭 지켜 주세요 | 사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 안전하게 사용해 주세요.

사용할 때



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.



흡입구나 배기구가 막힌 상태로 청소하지 마세요.

- ▶ 본체의 과열로 고장 및 화재위험이 있습니다.

본제품은 가정용이므로 가정 이외의 장소에서는 사용하지 마세요.

- ▶ 이상작동 및 제품이 파손될 수 있습니다.

- ★ 옥외 청소 : 돌, 시멘트
- ★ 당구장 : 쵸크가루
- ★ 병원 무균실



난로 등과 같은 열기구나 가연성 스프레이, 인화성 물질과 가까운 곳에서 사용하지 마세요.

- ▶ 화재 및 제품에 변형이 일어날 수도 있습니다.

기타

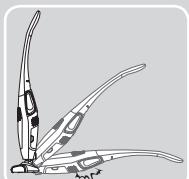
물세척 가능한 부속품을 손질할 때는 알카리성 세제, 산성, 공업용 세제, 방향제, 초산류 등을 사용하지 마세요. (아랫쪽 표 참조)

- ▶ 플라스틱 파손, 변형, 변색, 인쇄 지워짐 등 손상이 발생될 수 있습니다.

물세척 가능한 부속품	본체먼지통, 스폰지
사용가능세제	중성 주방용 세정제
	알카리성 락스, 곰팡이세제 등
	산성 파라핀오일, 유화제 등
사용 불가능 세제	공업용세제 NV-1, PB-1, 옵티, 알콜, 아세톤, 벤젠, 신나 등
	방향제 Spray 방향제 (커피향, 허브향 등)
	オ일류 동물성 오일, 식물성 오일
	기타 식용으로 사용되는 초산, 식초, 빙조산 등

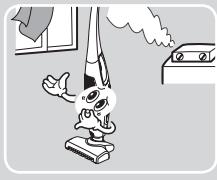
청소기가 세워져 있는 상태에서는 넘어질 수 있으니 밀지 마세요.

- ▶ 신체 상해 및 제품과 바닥이 손상될 수 있습니다.



도시가스등 가스의 누출이 있을 때에는 콘센트에 손을 접촉하지 말고 창문을 열어 환기 시키세요.

- ▶ 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



■ 안전을 위한 주의사항

준비편

안전을 위해 꼭 지켜 주세요

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.

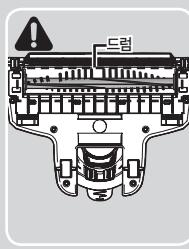
아래의 내용을 잘 읽고 안전하게 사용해 주세요.

손질할 때



청소기를 청소 이외의 목적으로 사용하지 마세요.

▶ 신체 상해 및 제품이 파손될 수 있습니다.



이물질 제거시 반드시 청소기 전원을 끈 상태에서 도구를 이용하세요.

▶ 갑자기 동작하면, 상해를 입거나 제품에 치명적인 손상이 올 수 있습니다.



유자격 수리기사 이외에 절대로 청소기를 분해하거나 개조하지 마세요.

▶ 제품에 치명적 손상을 가져올 수 있습니다.

본체 외관을 손질할때는 전원버튼을 끈 후 마른수건이나 헝겊으로 닦아 주시고 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올 등 휘발성 물질로 닦지마세요.

▶ 만약 본체 내부로 물 등이 들어가 제품동작에 이상이 발생된 경우에 전원버튼을 끈 후 서비스센터에 문의하세요.



전원플러그를 분리 후 충전기를 손질하세요.



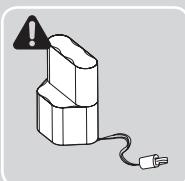
청소기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 청소기 전원을 끄고 서비스 센터로 연락하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



그릴필터를 반드시 끼우고 사용하세요.

▶ 본체 내부에 있는 모터에 먼지가 들어가면 손상될 수 있습니다.



배터리 교체시는 삼성전자 서비스센터에 문의 하세요.

▶ 정품이 아닌 배터리 사용시 고장의 원인이 됩니다.

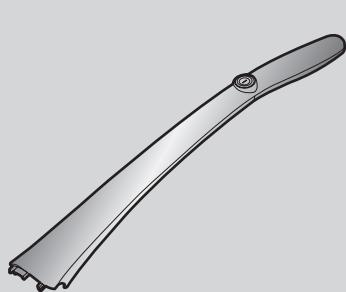


적용모델 : VC-LSE91

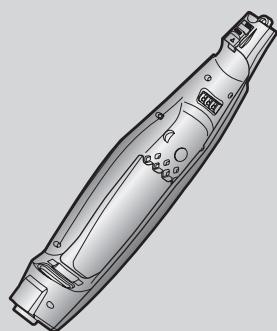
구성품

구성품을 잘 확인하세요

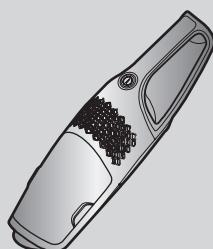
준비편



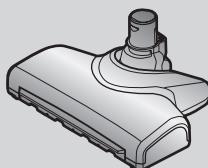
핸들



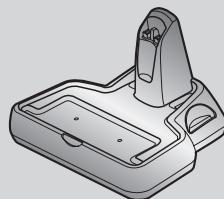
본체



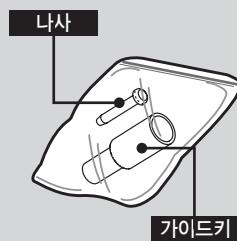
핸디청소기



흡입구



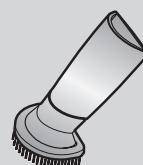
충전기



핸들/본체 조립용 부속품



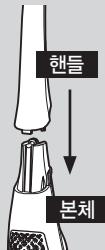
사용설명서



틈새용/솔모양 흡입구

핸들과 본체조립

1



핸들

본체

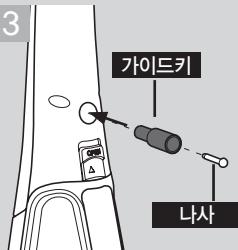
2



가이드단

본체홀

3



가이드키

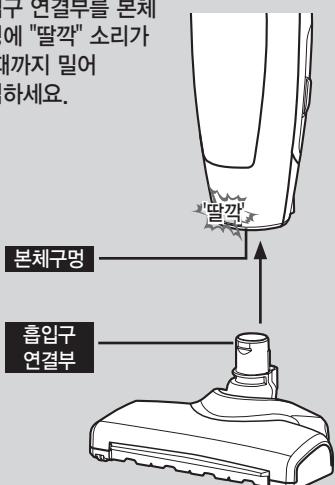
나사

핸들의 가이드단을 본체의 홀에 깊숙히 꽂은후에 팩 안의 가이드키를 삽입후 (+) 드라이버를 이용하여 나사를 고정하세요.

준비편

본체와 흡입구 조립

흡입구 연결부를 본체 구멍에 "딸깍" 소리가 날 때까지 밀어 조립하세요.

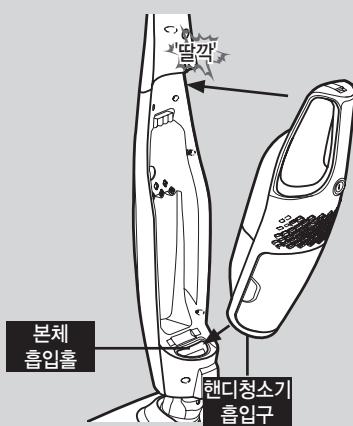


본체구멍

흡입구
연결부

본체와 핸디청소기 조립

핸디청소기의 흡입구를 본체의 흡입홀에 꽂은 다음 "딸깍" 소리가 날때까지 화살표 방향으로 밀어 넣어 주세요.

본체
흡입홀핸디청소기
흡입구

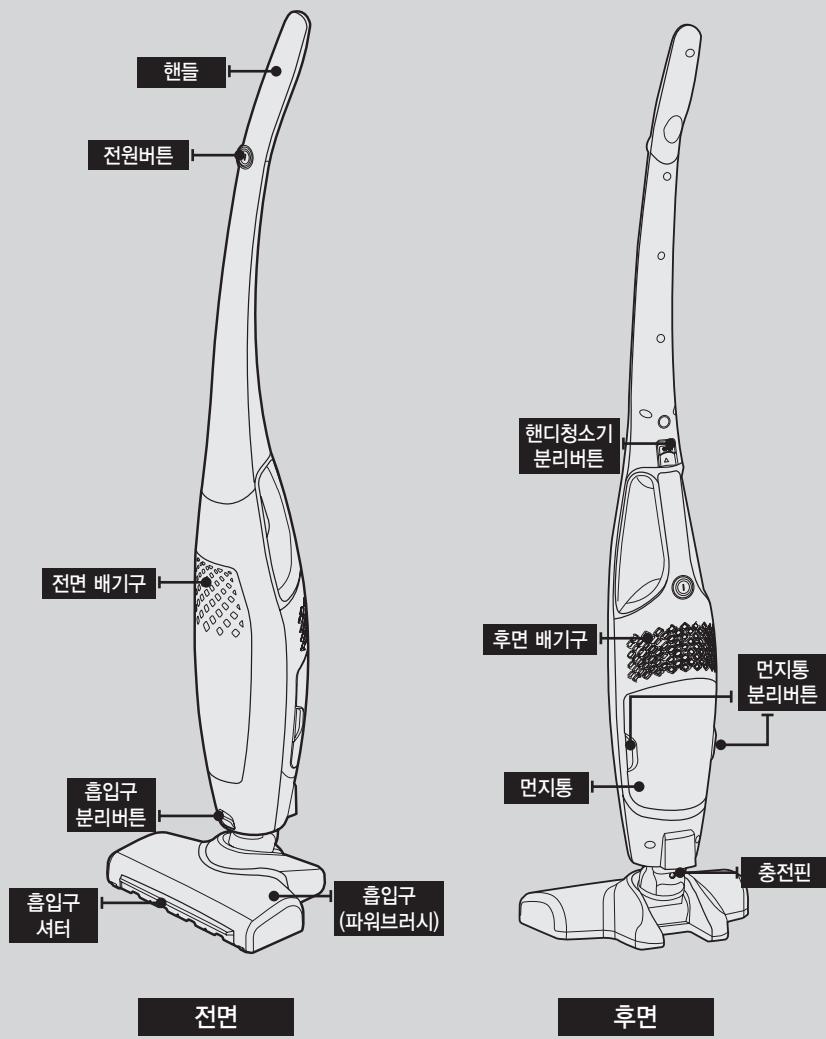
각 부분의 이름

준비편

각 부분의 이름을 알아
두세요

스틱청소기

아래 그림은 조립된 상태입니다.

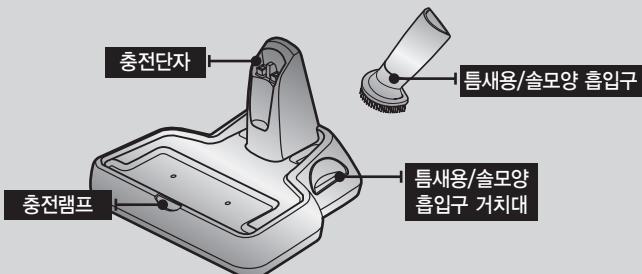


■ 각 부분의 이름

준비편

각 부분의 이름을 알아
두세요

충전기



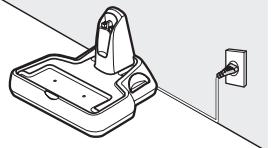
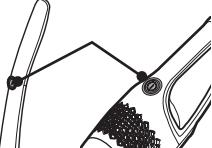
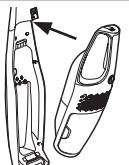
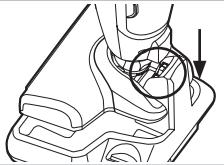
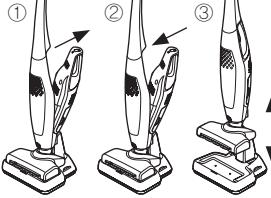
핸디청소기



■ 청소기 설치하기

설치편

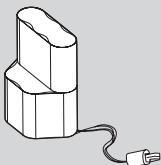
설치시 확인해 주세요 | 아래의 순서에 따라 설치하여 주세요.

■ 충전하기	
	<p>1 충전기를 바닥과 벽이 고른곳에 설치한 후 전원플러그를 220V 콘센트에 꽂아 주세요.</p>
	<p>2 본체와 핸디청소기의 전원버튼을 정지로 해주세요. ▶ 동작 상태에서는 충전이 않습니다.</p>
	<p>3 본체와 핸디청소기를 조립하세요. (본체와 핸디청소기를 조립하지 않은 상태에서는 스틱청소기가 동작되지 않습니다.)</p>
	<p>4 청소기의 충전핀과 충전기의 충전단자를 맞춰 충전기에 꽂아 주세요. ▶ 충전램프가 점등됨.</p>
	<p>5 충전중에는 충전램프가 점등되며 청소기가 분리되면 램프가 꺼집니다. (VC-LSE91 모델은 충전중에는 램프가 서서히 깜빡거리고 충전이 완료되면 점등됩니다.)</p> <ul style="list-style-type: none">▶ 충전이 완료되어도 램프는 꺼지거나 색상의 변화가 없습니다. 이러한 현상은 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.▶ 충전시 2개의 전원버튼을 반드시 '정지'상태로 한 후 충전하세요.▶ 소비전력이 5W이하이므로 상시 충전하여도 전기료 부담이 적습니다. (VC-LSE91 모델 충전소비 전력 : 15W)▶ 충전을 시작하실 때에는 충전램프가 서서히 깜빡이는지 확인하세요(VC-LSE91 모델)
	<p>6 VC-LSE91 모델은 충전기에 본체가 올려져 있을 때, 핸디청소기만 본체에서 분리해서 사용 후 본체에 조립하면 충전이 되지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ 핸디청소기를 사용한 후에는 본체에 조립한 다음에 충전기에서 본체를 분리하고 다시 꽂아 주면 충전이 됩니다.▶ 충전하기 위해서는 꼭 본체와 핸디청소기를 먼저 조립한 후에 충전기에 꽂아주세요.

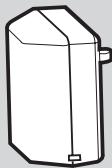


참고

- 다음의 경우에 충전하여 주십시오.
 - 구입후 처음 사용하거나 오랫동안 사용하지 않았을 때
 - 배터리의 용량이 다 소모되어 흡입력이 약할 때
- 청소기를 구입 또는 사용 후 충전할 때에는 약 12시간 충전 후 사용하세요.
- 배터리 소진후 완전히 충전하려면 약 12시간이 소요됩니다. (VC-LSE91 모델은 4시간 충전)
- 충전기에서 청소기를 분리해 놓을 경우 자연방전됩니다.
 - 가급적 충전기에 청소기를 충전상태로 해 주세요.
- (출장, 여행 등 장기간 집을 비울때는 충전기의 전원플러그를 뽑아서 보관하세요.)



- 니켈-수소 배터리
- 적용모델: VC-LSS90/LSS91/LSS92
VC-LSS93/LSS93M/LSS94



- 리튬-이온 배터리
- 적용모델: VC-LSE91

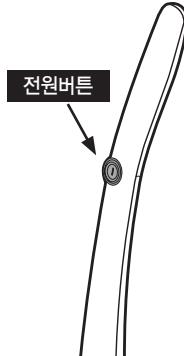
■ 배터리에 대해 알아두기

- 환경에 무해한 **니켈-수소 배터리를 사용하였습니다.**
(VC-LSE91 모델 리튬-이온 배터리 적용)
- 배터리를 구입할 때는 서비스센터에 문의바랍니다.
- ▶ 본 배터리는 해당 청소기 전용이므로 다른 가전제품이나 다른 용도로 사용하지 마세요.
- ▶ 분해 및 개조하지 마세요.
- ▶ 통풍이 잘 되는 곳에서 충전하십시오.
- ▶ 배터리를 불에 던지거나 기열하지 마세요.
- ▶ (+)단자나, (-)단자에 금속성 물질을 연결하지 마세요.
- ▶ 실내(0°C~40°C)에서 보관해 주세요.
- ※ 배터리에 이상이 발생했을 때는 분해하지 마시고 가까운 서비스센터에 문의 하세요.
- ※ 배터리 사용량(사용횟수)이 증가함에 따라 배터리의 충전시간과 사용시간이 짧아질 때는 배터리 수명이 다 한 경우 이므로 서비스센터에 문의하여 교환하여 주세요.



본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.

경고



■ 스틱청소기 사용하기

스틱청소기로 허리를 굽히지 않고도 편리하게 청소할 수 있습니다.

■ 스틱청소기 동작 / 정지

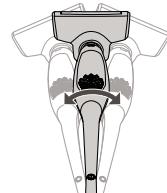
– 전원버튼은 누를때마다 ON/OFF 순으로 동작합니다.



- 주의**
1. 핸디청소기가 조립된 상태에서만 스틱청소기가 동작합니다. (핸디청소기 조립방법 : 8쪽 참조)
 2. 스틱청소기 사용시 핸디청소기의 전원을 꺼주세요.

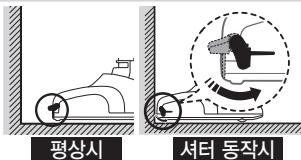
■ 스틱청소기 가 깨지지 않을 때 조치사항

– 핸디청소기 전원이 켜져있는지 확인하세요.
스틱청소기는 핸디청소기 전원이 켜져 있어야 켜기 및 끄기가 가능합니다.



■ 흡입구 사용하기

청소 중에 손잡이(스틱)를 좌우로 움직이면 흡입구 방향이 조절되므로 청소가 쉽습니다.



벽면 청소시 흡입구 전면의 셔터가 동작하여 구석먼지 청소가 쉽습니다.

■ 핸디청소기 사용하기

핸디청소기 분리버튼을 위로 올린후 화살표 방향으로 핸디청소기를 본체에서 분리합니다.



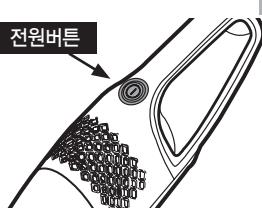
1

2 핸디청소기 동작 / 정지

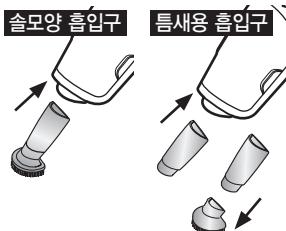
– 전원버튼은 누를때마다 ON/OFF 순으로 동작합니다.



- 주의**
1. 핸디청소기를 사용후에는 본체에 다시 조립해 주세요. (8쪽 참조)
 2. 핸디청소기를 본체에 조립할 때는 반드시 핸디청소기의 전원을 꺼주세요.



■ 틈새용 / 솔모양 흡입구 사용방법



- 틈새용/솔모양 흡입구를 핸디청소기 흡입구 끝에 밀어 끼우고 빨 때는 잡아당겨 빼 주세요.
- 사용후에는 분실되지 않도록 충전기 틈새용/솔모양 흡입구 거치대에 잘 보관하세요. (10쪽 참조)
- 틈새용 흡입구 : 창틀틈, 틈새, 구석 등의 작은 먼지를 청소할 때 사용하세요.
- 솔모양 흡입구 : 커튼, 가구, 소파 등의 작은 먼지를 청소할 때 사용하세요.

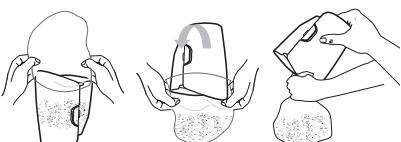
■ 먼지통 비우는 방법

-  먼지통에 먼지가 쌓이거나 흡입력이 약해지면 먼지통을 비워주세요.
-  엄지와 중지손가락으로 먼지통 양쪽의 [먼지통 분리버튼]을 누른 후 당겨서 꺼내주세요.
-  먼지통 덮개를 들어 올려 주세요.
-  먼지통을 비워 주세요.
-  먼지통 덮개를 닫아 주세요.
-  사용전에 먼지통을 "딸깍" 소리가 날때까지 밀어 넣어 주세요.

참고

비닐 봉지를 이용한 방법

천식이나 알러지가 있는 분들에게 추천합니다.

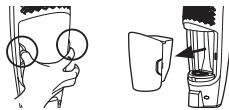


찬물로
먼지통을
세척해도
좋습니다.

손질편

청소기가 막하지 않고, 먼지통에 먼지가 없으며, 배터리가 원충되었음에도 흡입력이 약하면 필터류를 손질해 주세요.

■ 필터 세척하기



- 1 엄지와 중지손가락으로 먼지통 양쪽의 [먼지통 분리버튼]을 누른 후 당겨서 꺼내주세요.



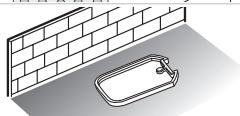
- 2 먼지통 덮개를 들어 올려 주세요.



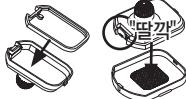
- 3 먼지통 덮개를 잡고 그릴필터 고정후크를 누르면서 당겨 먼지통 덮개에서 그릴필터와 마이크로 필터를 분리하세요.



- 4 먼지를 털고 마이크로필터는 깨끗이 씻어주세요.



- 5 통풍이 잘되는 그늘에서 완전히 말려주세요.



- 6 마이크로필터와 그릴필터를 조립후 그릴필터의 한쪽을 걸고 먼지통 덮개의 고정후크를 "딸깍" 소리가 날때까지 밀어 넣어 주세요.



- 7 조립된 먼지통 덮개를 먼지통에 넣습니다.



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



필터손질

- 전자레인지 및 화기 근처에서 말리지 마세요.
- 세탁기에 넣어 세척하거나 사용 불가능한 세제로 세척하지 마세요. (5쪽 참조)
- 세척후에는 그늘에서 완전히 말린 후 사용하세요.
 - 완전 건조가 안된 상태에서 사용하면
 - 습기 또는 물기가 모터 내부로 흡입되어 고장 원인이 됩니다.
 - 빨아들인 먼지와 물기가 엉겨붙어 흡입력이 급속히 저하 됩니다.
 - 필터에서 냄새가 날 수도 있습니다.
- 햇빛에 장시간 말릴 경우 부품이 변형되거나 변색될 수 있으니 그늘에서 말려 주세요.

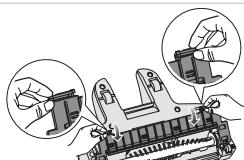
손질편

■ 막힌 부위 손질방법

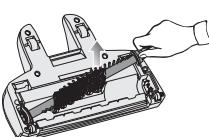
- 사용도중 막히는 것을 방지하기 위해서는 이쑤시개, 칼날, 양말등 크거나 날카로운 이물질을 흡입하지 마세요.
 - 사용중 청소기가 막히면 흡입력이 약해지고 떨리는 소리가 날 수 있으니 막힌 곳을 손질해 주세요.
- ※ 사용중 이물질이 걸리면 드럼이 회전하지 않으니 청소기의 전원을 정지상태로 한 후 손질해 주세요.
- ▶ 안전장치가 동작하므로 약 10초후 재동작 해주세요.



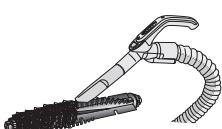
1 흡입구 분리버튼을 눌러 흡입구를 본체에서 분리하세요.



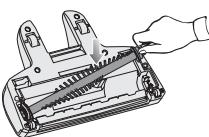
2 흡입구 덮개 고정용 후크를 눌러 분리하여 주세요.



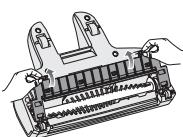
3 드럼에 벨트가 끼워져 있는 부분의 반대쪽을 잡고 위로 들어 올려 주세요.



4 진공청소기로 드럼에 감긴 머리카락이나 실등의 이물질을 제거해 주세요.



5 드럼에 벨트를 걸고 고정용 흄에 정확히 고정시키고 반대쪽도 동일한 방법으로 고정하여 주세요.



6 드럼을 고정시킨 후 흡입구 덮개를 흄에 끼우고 아래로 가볍게 내리면서 조립하여 주세요.

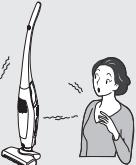
참고

- 장판, 마루 바닥 상태에 굵힘이 발생할 수 있으므로 흡입구 바퀴의 마모 상태를 확인하고 사용하세요.
- 이물질 제거가 어려울 땐 서비스센터에 문의하세요.

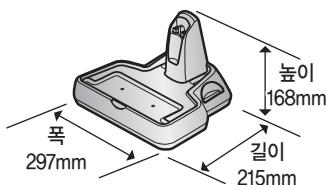
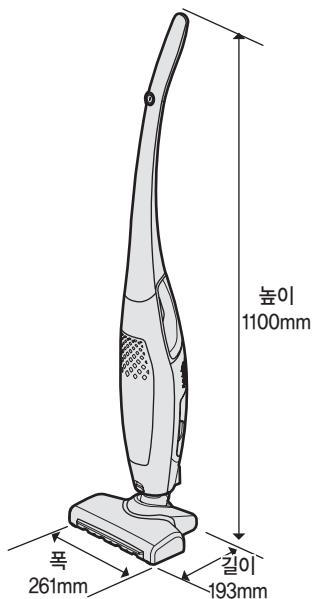
고장신고 전에 꼭
확인하세요

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



증상	확인	조치
동작이 안되요. 	배터리가 소모되었는지 확인 후 전원버튼이 정지상태로 있는지 확인 후	충전 후 사용해 주세요. 전원버튼을 눌러 켜 주세요.
	오랫동안 사용하지 않았을 경우	충전후 사용해 주세요.
전원버튼을 정지상태로 해도 계속 동작이 되요. 	핸디청소기의 전원버튼이 동작상태로 있는지 확인 후	핸디청소기의 전원버튼을 눌러 정지 후 본체의 전원버튼도 눌러서 정지하여 주세요.
갑자기 흡입력이 약해지고 떨리는 소리가 나오요. 	흡입구, 먼지통이 이물질로 막혔거나 먼지통이 꽉 차있는지 확인 필터가 더러워 졌는지 확인후	막혀 있는 곳의 이물질을 제거해 주세요. 15쪽을 참조하여 손질해 주세요.
	배터리가 소모 후	충전후 사용해 주세요.
	사용전압 확인 후 전원버튼이 동작상태로 있는지 확인한 후 충전 단자에 이물질(먼지)이 있는지 확인한 후 본체가 충전기에 올려져 있을 시, 핸디 청소기를 본체에서 분리하여 사용했는지 확인한 후 (VC-LSE91 모델)	충전기는 반드시 AC220V/60Hz 전원에 연결하여 사용하세요. 충전시 2개의 전원버튼을 반드시 '정지'상태로 한 후 충전하세요. 단자의 이물질을 면봉이나 부드러운 전으로 제거해 주세요. 본체에 핸디청소기를 조립한 후, 본체를 충전기에서 분리하여 다시 끌어주세요.
드럼 회전이 안되요. 	이물질이 걸려있는지 확인 후 전원버튼이 동작상태로 있는지 확인 후	드럼을 손질해 주세요. (16페이지 참조) 전원 버튼을 정지 후 다시 동작상태로 맞춰 주세요.
	구입후 초기 사용 3개월가량은 새제품 이므로 냄새가 발생될 수 있습니다. 장기간 사용시 먼지통에 쌓인 이물질 및 필터류에 낀 먼지로 인해 냄새가 발생될 수 있습니다.	먼지통을 자주 비워 주시고 필터류를 자주 손질해 주세요.

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



■ 제품규격

구분	항목	VC-LSS90 / VC-LSS91 / VC-LSS92 / VC-LSS93 / VC-LSS93M / VC-LSS94
기계적 사양	본체크기	폭 261mm x 길이 193mm x 높이 1100mm
	본체무게	2.9 kg
전기적 사양	전원전압	단상 AC220V/60Hz
	충전 소비전력	5W
	본체 소비전력	60W
	배터리 사양	니켈수소 1.2V x 8개 / 2,000mA
청소부분	집진용량	약 0.5L
	충전시간	12시간 이상 (상시충전)
	연속사용시간	18분

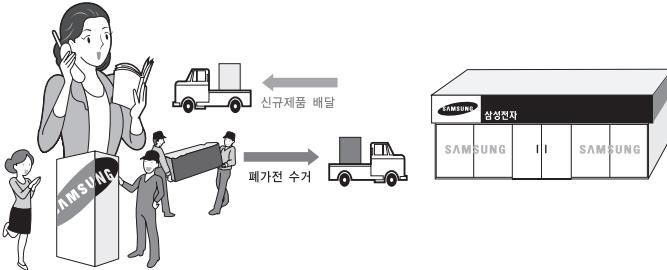
■ 제품규격

구분	항목	VC-LSE9I
기계적 사양	본체크기	폭 261mm x 길이 193mm x 높이 1100mm
	본체무게	2.9 kg
전기적 사양	전원전압	단상 AC220V/60Hz
	충전 소비전력	15W
	본체 소비전력	60W
	배터리 사양	리튬이온 18.5V/1500mA
청소부분	집진용량	약 0.5L
	충전시간	4시간(상시충전)
	연속사용시간	24분

기타편

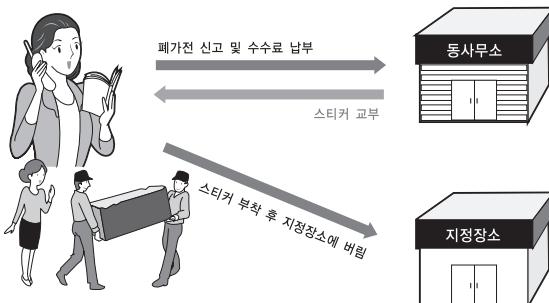
무료 처리

폐 전자제품은 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 종량제에 따라 다음과 같이 처리해야 합니다.



유료 처리

신규제품 구입없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경영향 평가 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한 데 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.

재활용 마크란?



물품을 사용한 후에 발생되는 폐기물을 중에서 재활용이 가능한 물품을 사용자가 구별할 수 있도록 표시한 마크입니다.
(예:종이류, 고철류, 유리병류, 합성수지류)

재질표시 마크란?



합성수지 부품의 재료를 표시하여 재활용이 가능한 폐기물을 재활용업자 등이 쉽게 구분 할 수 있도록 표시한 마크입니다.

메모

제품보증서

서비스에 대하여

제품의
보증기간은 1년,
부품 보유 기간은
7년입니다

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	

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	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
제품구입시 운송과정 및 제품 설치중 발생된 피해	제품교환	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환급	
고환 불가능시		
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 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
부품보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각한 전액에 구입가의 5%를 가산하여 환급
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액 감가상각 후 환급
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환
수리가 가능한 경우		유상수리금액 징수 후 감가상각 적용 제품교환

유상서비스

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

1. 기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등의 제품 고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 앤테나, 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) 이용 제거시
- 타사 제품 (소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

2. 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
- 당시에서 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

3. 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 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.



사용설명서

삼성 진공 청소기

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

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 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 1588-3366 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	02-541-3000 080-022-3000
사이버 서비스센터 홈페이지 www.samsungsvc.co.kr	인터넷 홈페이지 www.samsung.com/sec/
고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	

■ 판매원 : 삼성전자 주식회사 ■ 제조원 : 무궁화전자



한국서비스품질 우수기업이란?

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