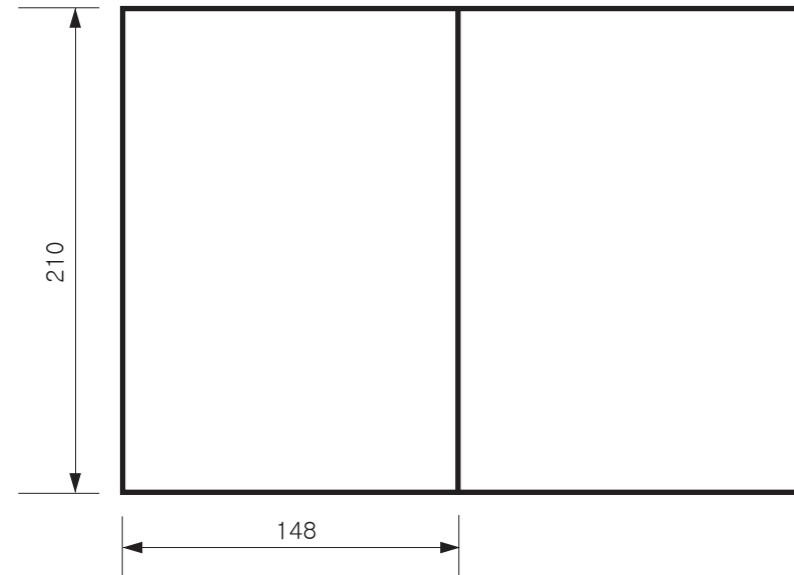


MFL67983120

RELEASING THIS DRAWING  
WITHOUT PERMISSION LG  
Electronics SHOULD BE  
ACCUSED ACCORDING TO THE  
LAWS AND COMPANY RULES.

이 도면은 LG전자의 자산으로 불법  
유출시 관계법과 회사규정에 의해 처벌됨.

SEC. WORK	적용모델	재 질	인쇄방법	인쇄도수		PAGE	REMARK
				표지	내지		
20	S86GMW	모조지 80g OFFSET 인쇄	OFFSET 인쇄	1도	1도	32, A5	내수향 Korean



## &lt;&lt; 주기 &gt;&gt;

1. 재질, 인쇄방법, 인쇄도수, 외곽치수등은 작업표에 준한다.
2. 인쇄내용, 문자크기 및 형상, 선의 굵기 등은 설계에서 제시된 도면에 준함.
3. 외곽치수는 절단후 치수임.
4. 양산전에 설계 한도를 득할 것.
5. 본 부품에 금지물질이 포함되지 않도록 하고, 상세내용은 LG(63)-A-5501-34 를 만족할 것.

## &lt;&lt; NOTES &gt;&gt;

1. Material, printing and exterior size are refer to work tables.
2. Printing, text size and line are based on LG design drawing.
3. Exterior size on the drawing is cutting line.
4. Before product controlled by criteria sample.
5. The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB, PBDE) and details should comply with LG standard of LG(63)-A-5501-34

▲				
▲				
▲				
▲				
▲				
P. 27 문구 업데이트	EKFG400268	2016.04.21	성은지	황만태
물걸레 구성품 변경 및 내용 문구 업데이트	EKFG400202	2016.04.20	성은지	황만태
REV. NO. 기호	REVISION DESCRIPTION	REF. NO.	DATE	PREPARED APPROVED
	변경 사항	시방 번호	년/월/일	시방자 승인자

TRIG.		UNIT	mm	SCALE	1 / 1	T I T L E
MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVED		
✓	성은지 16.04.06	✓	✓	황만태 16.04.06		
LG 전자 (주)				RELATED DWG.		
LG Electronics Inc.				DWG. No.		

DR COMPLETED  
도면 DR 완료  
ILLUSTRATOR  
완료일 :

MANUAL, OWNER'S  
Cloud-I 물걸레 내수향 1/1  
MFL67983120



사용설명서

# 코드제로 핸디스틱 청소기

**제품을 사용하기 전에 '안전을 위한 주의 사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.**  
본 설명서는 제품을 사용하는 사람이 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하십시오.  
제품 보증서는 본 설명서에 포함되어 있습니다.  
본 제품은 청소를 위한 **가정용**이므로 **상업용, 실험용, 산업용** 등으로 사용을 금지합니다.

S86\*\*\*



MFL67983120

[www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)

# 코드제로 핸디스틱 청소기

## 차례

본 설명서는 공용으로 제작되어 구입한 제품과 다른 이미지나 내용이 포함되어 있을 수 있습니다.

본 설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

### 사용하기 전에

안전을 위한 주의사항 .....	5~9
각 부의 명칭과 기능 .....	10
청소기의 특징 .....	11
사용 전 준비사항 .....	12~15

### 사용방법

제품 사용하기 .....	16
각종 장소에서의 청소방법 .....	17~19
청소기 충전 및 보관방법 .....	20~22

### 세척 및 보관방법

먼지통/필터 청소 및 세척 .....	23
먼지통/필터 조립방법 .....	24
흡입노즐 유지관리 .....	25

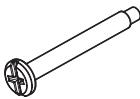
### 참고사항

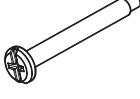
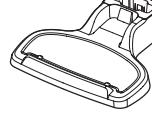
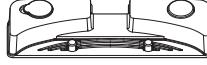
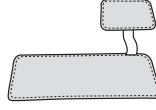
고장 신고전에 먼저 확인해 보세요 .....	26~27
제품보증서 .....	28~29

## 각 제품별 부속품

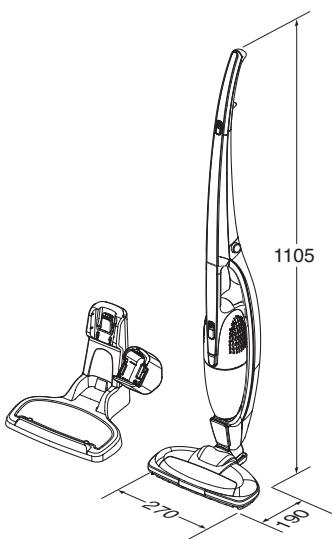
## 코드제로 핸디스틱 청소기

\* 모델에 따라 부속품 구성에 차이가 있습니다.

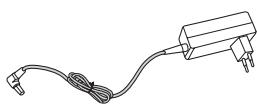
모델명	손잡이 고정 나사	충전기(어댑터)	여분 배터리
S86**			
	충전대	충전 거치대	
			

모델명	손잡이 고정 나사	충전기(어댑터)	여분 배터리
S86GMW			
	충전대	충전 거치대	물통
			
	물걸레(보조걸레 장착)	마른걸레(물걸레 겸용)	
			

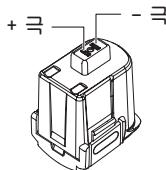
# 제품규격



항 목 \ 모델	S86***
본체 외형 치수	190 mm(폭)×270 mm(길이)×1105 mm(높이)
중량	2.8 kg
소비전력	90 W
배터리	DC 18 V
사용시간 (완전히 충전시)	강 모드 시 약 20분 약 모드 시 약 35분



항 목	충전기(어댑터)
입력	100~240 V~ 50/60 Hz 0.3 A
출력	DC 21 V 0.65 A
충전 시간	배터리 1개 충전 시 : 약 4시간 반 배터리 2개 충전 시 : 약 9시간



항 목	배터리
종류	충전식 리튬이온배터리
정격	DC 18 V 2000 mAh
배터리 셀 수	5개
제조업체	Neonix (배터리 셀 제조 : LG화학)

※ 제품의 외관 및 규격은 제품의 질을 더 높이기 위하여 고객에게 알리지 않고 바꿀 수도 있습니다.

※ 본 충전기와 배터리를 타 용도 및 타 제품에 사용하지 마십시오.

※ 충전 시 지정된 충전기만 사용하십시오.

# 안전을 위한 주의사항

# 코드제로 핸디스틱 청소기

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

## 경고/주의내용

읽고 난 뒤에는 사용하는 사람이 항상 볼수 있는 곳에 보관해 주세요.

- ⚠ 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.  
위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 살펴보고 지시에 따라 주세요.
- ⚠ 경고 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
- ⚠ 주의 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

## ⚠ 경고



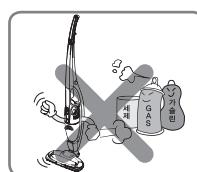
수리 기술자 이외에는 절대로 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

화재나 감전의 원인이 됩니다.



본체에 핀을 집어넣지 마십시오.

감전의 위험이 있습니다.



청소기 본체 주위에 가솔린, 시너 등의 가연성 물질이나 세제, 목욕용품 등의 계면활성제 또는 흡료수를 분사하거나 흡입하지 마십시오.

폭발이나 화재의 원인이 됩니다.



도시가스 등 가스의 누출이 있을 때는 콘센트에는 손을 대지 말고 창문을 열어 환기를 시키십시오.

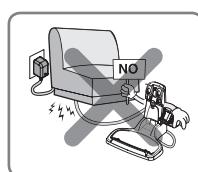
폭발이나 화재의 원인이 됩니다.



제품에 물 등의 액체가 들어가거나 젖지 않도록 하고, 청소시 액체, 칼날, 압정, 불씨 등을 흡입하지 마십시오.

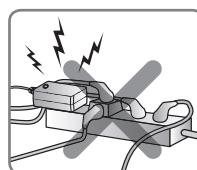
화재나 감전의 원인이 됩니다.

만약 기기 내부에 물 등이 들어간 경우에는 우선 기기 본체 전원 스위치를 끄고 고객상담창구로 연락하십시오.



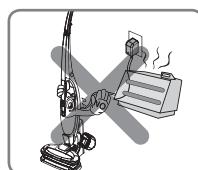
전원코드가 무거운 것에 놀리거나 날카로운 부위에 달지 않도록 하십시오.

손상된 코드나 플러그를 사용하면 화재나 감전의 원인이 됩니다.  
전원 코드가 파손된 경우에는 위험 하므로 당사 서비스센터에서 전원 코드를 교환해 주십시오.



반드시 5 A 이상의 콘센트를 단독으로 사용해 주십시오.

하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하면 콘센트 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

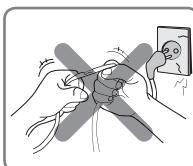


전원코드 및 제품을 열기구 가까이에 두지 마십시오.

본체가 변형되거나 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 경고



전원코드나 플러그가 손상 되거나, 가공하거나 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나 콘센트를 끼우는 부분이 헐거울 때는 사용하지 마십시오.

제품의 플러그를 뽑을 때 손가락이 핀에 접촉되지 않도록 주의하십시오.

화재나 감전의 원인이 됩니다.



출입구 및 배기구를 막은 채 장시간 사용하지 마십시오. 이불팩에 사용하지 마십시오. 에어컨 설치 시 및 공사장 등의 분진을 출입하지 마십시오.

어린이가 제품에 올라가거나 제품을 어린이들이 가지고 장난감으로 사용하지 않도록 하십시오.

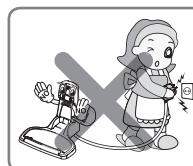
낙하, 제품의 전도 등에 의한 부상의 원인이 됩니다.



본 청소기는 교류 220V 이외에는 사용하지 마십시오.

젖은 손으로 플러그를 취급하지 마십시오.

화재의 원인이 될 수 있습니다.

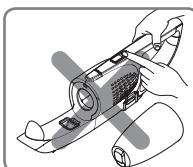


과열에 의한 본체의 변형, 발화의 원인이 됩니다.



어린이가 제품에 올라가거나 제품을 어린이들이 가지고 장난감으로 사용하지 않도록 하십시오.

낙하, 제품의 전도 등에 의한 부상의 원인이 됩니다.



먼지통을 뺀 상태에서 청소기를 동작하지 마십시오.

충전대에 본체를 거치하여 충전이 시작되는 순간 누전차단기가 작동하면 즉시 충전을 멈추고 A/S센터로 연락하시기 바랍니다.

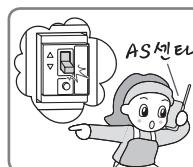
화재나 감전의 원인이 됩니다.



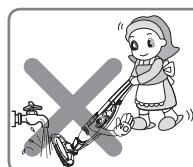
어린이, 노약자 또는 제품 사용법을 모르는 사람이 사용하지 않도록 유의 하십시오.

사용 중에 출입구를 물로 세척하지 마십시오.

화재나 감전의 원인이 됩니다.



화재나 감전의 원인이 됩니다.



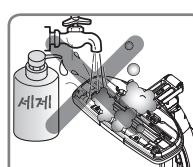
외관을 손질할 때는 반드시 전원을 뽑아주시고 휘발성 물질로 닦지 마십시오.

출입구의 외관 및 바닥면을 물 또는 세제로 씻지 마십시오.

제품 손상 및 감전의 우려가 있습니다.



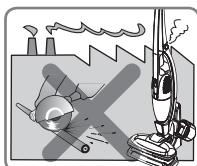
감전 및 외관 손상의 원인이 됩니다.



# 안전을 위한 주의사항

# 코드제로 핸디스틱 청소기

## ⚠ 경고



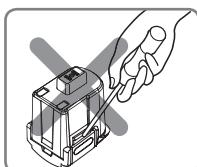
산업용 기름 연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



가연성 가스가 누설되는 곳 또는 누설 가능성이 있는 곳에는 설치하지 마십시오.

화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



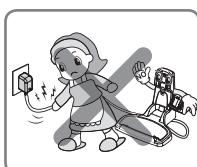
배터리를 임의로 분해하거나 (+)극과 (-)극을 단락시키지 마십시오.

화재나 감전의 위험이 있습니다.



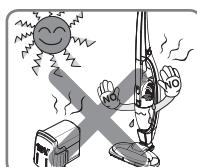
배터리에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.

화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



전원플러그를 빼 때는 충전기 본체를 잡고 빼 주십시오.

코드를 잡고 빼면 심선의 일부가 단선되어 발열, 발화의 원인이 됩니다.



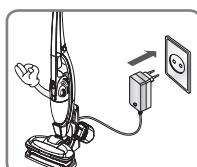
제품(특히 배터리)을 열, 화기에 노출 하거나 직사광선을 받게 하지 마십시오.

화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



배터리에 물리적 충격을 가하지 마십시오.

화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



충전 시 지정된 충전대만 이용하고 올바른 방법으로 충전하십시오.

배터리가 손상되거나 화재를 일으킬 수 있습니다.



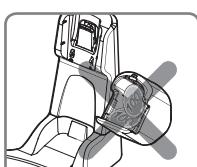
배터리에서 액체가 누출 될 경우 피부나 눈에 닿지 않도록 하십시오. 만약 물았다면 접촉부위를 충분한 양의 물로 씻고 의사의 진찰을 받으십시오.

화상 및 실명의 위험이 있습니다.



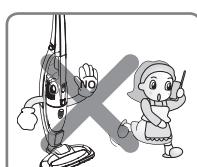
자동차 안에 보관하지 마십시오.

화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



배터리 충전대에 동전과 같은 전기가 통하는 물체를 넣거나 충전대 단자를 손으로 만지지 마십시오.

화재나 감전 및 폭발의 위험이 있습니다.

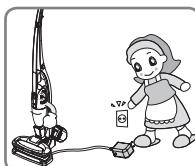


제품 사용 중 잠깐 자리를 비울 때는 정지 후 제품을 눌러두거나 충전대에 거치하십시오.

어린이나 애완동물이 세워진 제품에 부딪히면 제품이 넘어져서 상해의 위험이 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 주의



장시간 사용하지 않을 때는  
플러그를 빼 주십시오.

물이 스며들거나, 먼지가 쌓여  
발열, 발화 등에 의한 감전,  
누전화재의 원인이 됩니다.



반드시 먼지통에 필터를 결합한  
후 사용하시고 먼지통을 자주  
비우고 청결을 유지 하십시오.

먼지통에 모인 먼지는 민감한  
사람에게 알레르기를 유발시킬 수  
있으며, 곤충이나 해충이 포함되어  
있을 수 있습니다.



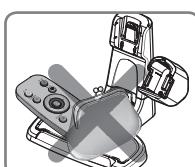
청소중 본체에 정전기가  
발생할 수 있습니다.

온도나 습도 등 환경 요인으로  
정전기가 발생할 수 있으나  
지속적으로 발생할 시 A/S 센터로  
문의 바랍니다.



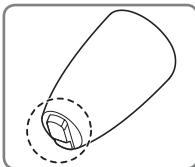
양말, 스타킹, 각 티슈 등  
큰 이물은 청소 중 막힐 수  
있으니 청소 전 제거 후  
청소해 주시기 바랍니다.

청소기는 먼지를 제거하기 위해  
사용해야 됩니다.



총전대 본체 장착 공간에 본체  
이외의 물건을 옮겨 놓지  
마십시오.

특히 금속물, 자석류 등은 제품  
고장의 원인이 됩니다.



먼지통 바닥면에 이물질이  
붙은 경우 제거 후  
사용하십시오.

청소기 출입이 정상적으로  
동작 안 할 수도 있습니다.



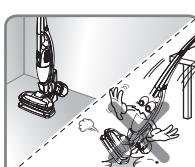
한곳에 정지시켜 두거나 같은  
곳을 오랫동안 반복해서 사용  
하지 마십시오.

진동에 의해 바닥 및 카펫이 손상될  
수 있습니다.



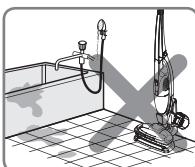
유독성 가스 제거에 사용하지  
마십시오.

고장의 원인이 되며, 유독성 가스  
제거는 되지 않습니다.



제품 보관 시 총전대에  
거치하여 평평한 장소에  
보관하십시오.

제품이 넘어져 충격이 가해지면  
제품고장의 원인이 됩니다.



총전 시 제품을 습하지 않은  
장소에 놓으십시오.

환기가 안되거나 습한 곳에서  
총전을 할 경우 화재의 원인이 될  
수 있습니다.



솔벤트류의 강력세제로  
청소하지 마시고, 부드러운  
천을 사용하십시오.

화재 및 제품 변형의 원인이  
됩니다.



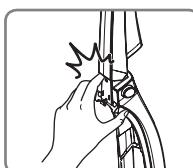
제품 및 배터리 폐기시 본체와  
배터리를 분리하여 주민센터  
등 적절한 방법으로 폐기  
하십시오

폭발의 위험이 있습니다

# 안전을 위한 주의사항

# 코드제로 핸디스틱 청소기

## ⚠ 주의



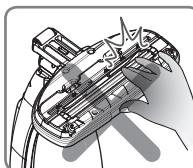
스틱 상측 부와 하측 부를 결합할 때 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오.

손가락이 끼일 시 부상의 위험이 있습니다.



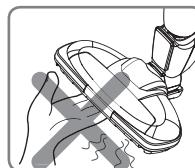
틈새흡입구 사용 시 TV나 모니터 액정 등 긁힘이 발생할 수 있는 제품에는 사용하지 마십시오.

상대 제품이 긁힘으로 인해 손상될 수 있습니다.



제품이 작동 중일 때 안티 헤어 브러시를 만지지 마십시오.

화상 및 부상의 위험이 있습니다.



제품의 흡입구 부분(핸디형 및 스틱형)에 손가락을 넣지 마십시오.

부상의 위험이 있습니다.



애완동물이나 유아주변에서 청소를 하지 마십시오.

화상 및 부상의 위험이 있습니다.



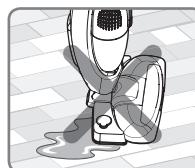
어린이, 유아 및 동물 등이 가까이 할 수 없도록 제품보관에 유의하여 주십시오.

화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



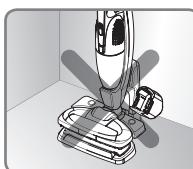
시멘트가루, 프린터 토너 및 밀가루 등 미세가루를 흡입하지 마십시오.

제품고장의 원인이 될 수 있습니다.



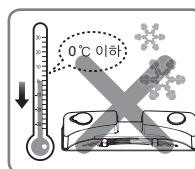
물통을 본체에 장착한 상태로 바닥에 세워두지 마십시오.

물이 흘러나와 바닥이 손상될 수 있습니다.



물통을 본체에 장착한 상태에서는 충전대에 거치가 되지 않습니다.

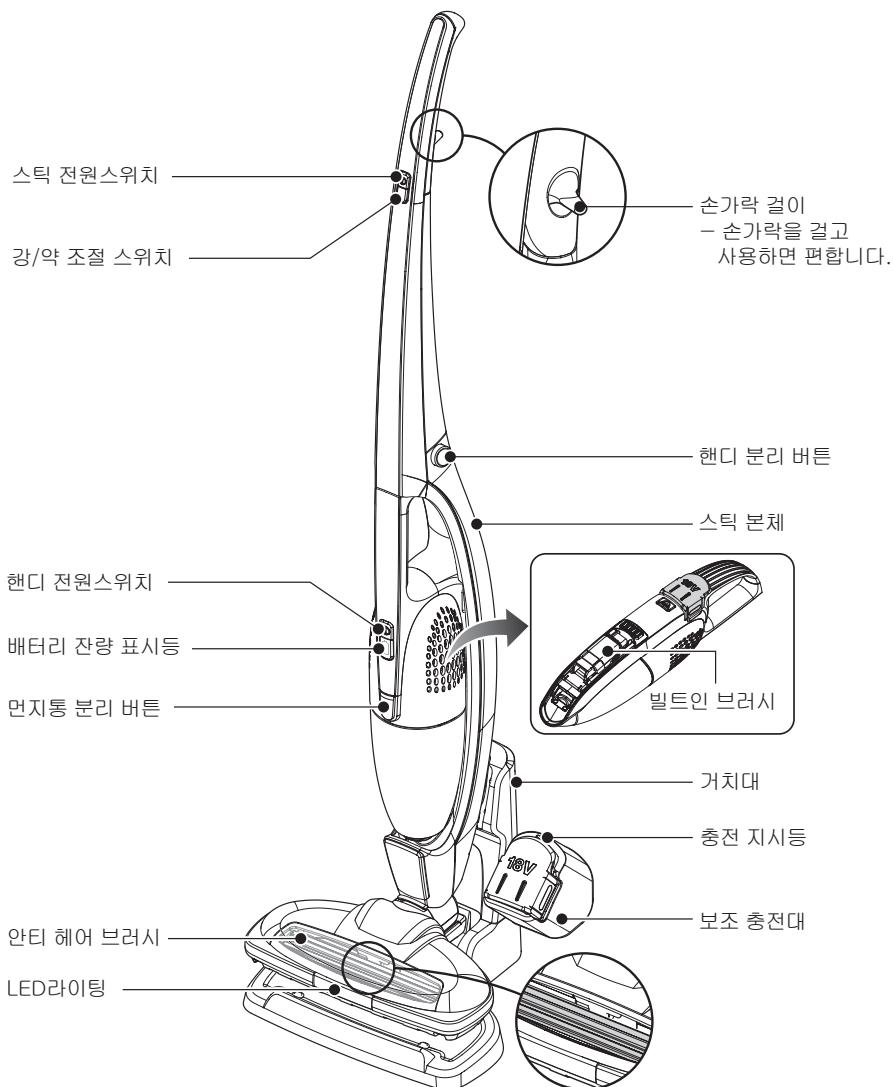
물이 흘러나와 화재의 원인이 될 수 있습니다.



0 °C 이하에 장소에 물통을 보관하지 마십시오.

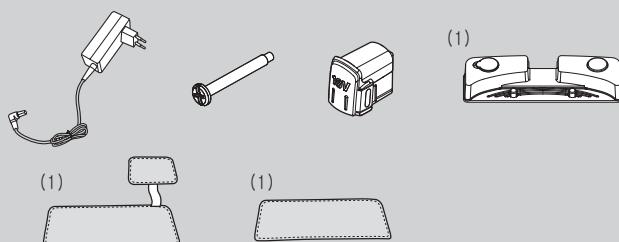
제품이 손상될 수 있습니다.

# 각 부의 명칭과 기능



## 부속품 :

충전기, 손잡이 고정 나사,  
여분 배터리, (1)물통,  
(1)물걸레(보조걸레 장착),  
(1)마른걸레(물걸레 겸용)



※ (1) : S86GMW 모델에 한함

## 1. 2 in 1 탑입을 적용

상황에 따라 스틱형이나 핸디형으로 사용할 수 있습니다.

## 2. 무선타입의 청소기

무선방식을 적용한 청소기로써 제한된 코드 길이로 인해 생기는 불편함을 해소하였습니다.

## 3. 듀얼 리튬 배터리 적용

장수명 리튬배터리가 2개가 있어 청소 도중 재충전할 필요가 없습니다.

약모드 기준으로 완전히 충전 시 배터리당 약 35분씩 사용하여 최대 약 70분 청소가 가능합니다.

## 4. 안티 헤어 브러시를 적용

머리카락이 엉키지 않는 안티 헤어 브러시를 적용하여 위생적입니다.

## 5. 빌트 인 브러시

청소가 잘되지 않는 틈새를 청소할 때 브러시를 찾을 필요 없이 바로 사용이 가능합니다.

## 6. 인체공학적 핸들

손가락을 걸어 쉽게 밀고 당기는 인체공학적 핸들로 편하게 청소가 가능합니다.

## 7. LED 라이팅

가구 밑 어둡고 구석진 곳까지 확인하고 청소가 가능합니다.

## 8. 진공청소와 물걸레질을 동시에 (S86GMW 모델에 한함)

물걸레질을 따로 할 필요가 없어 청소시간을 절약 할 수 있습니다.

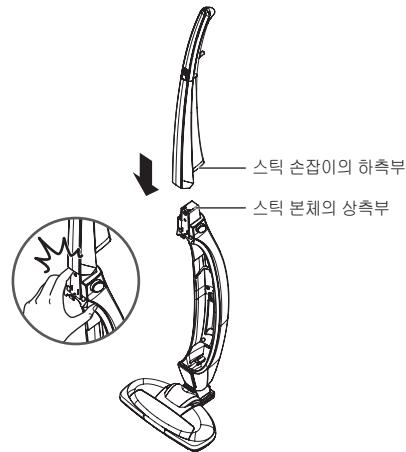
# 사용 전 준비사항

## 스틱식 청소기 조립방법

본 청소기는 사용 장소에 따라 스틱식과 핸디식으로 사용할 수 있습니다.

스틱 손잡이의 하측부와 스틱 본체의 상측부를 오른쪽 그림의  
화살표 방향대로 결합하십시오.

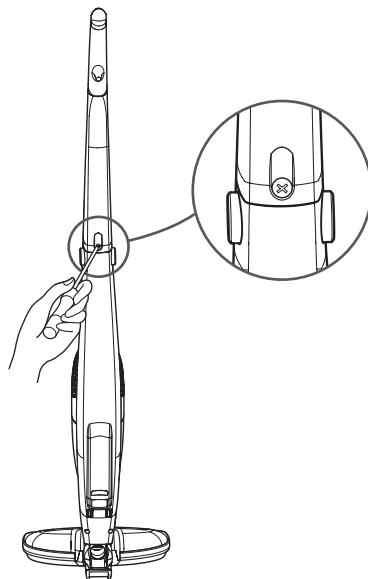
(결합 시 제품 사이에 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오.)



그림과 같이 제품 후면부에 고정용 구멍이 있습니다.  
제품구매 시 박스 내에 포함된 손잡이 고정 나사를 이용하여  
고정하십시오.

### ⚠ 주의

고정 시 일자(-) 혹은 십자(+) 드라이버를 이용하여  
단단히 고정하십시오.



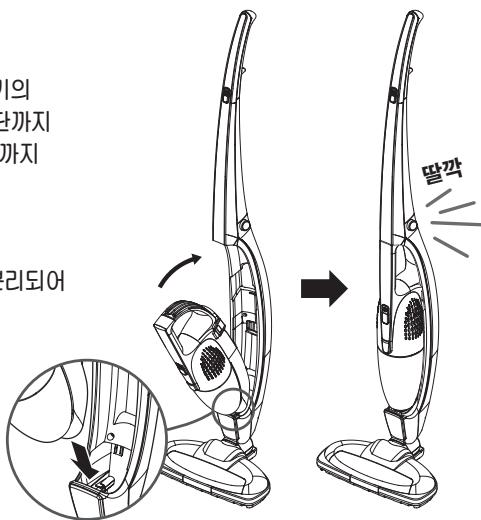
# 사용 전 준비사항

# 코드제로 핸디스틱 청소기

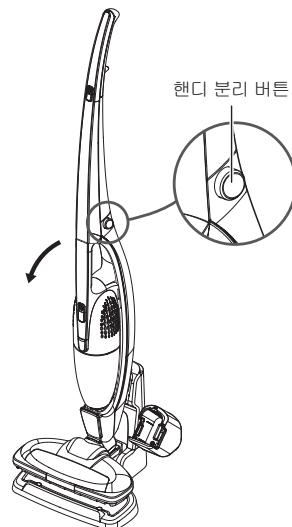
핸디 청소기를 스틱 본체에 조립할 경우에 핸디 청소기의 손잡이를 쥐고 스틱 본체의 흡입구 방향에 맞추어 끝단까지 삽입한 다음에 그림의 방향대로 “딸깍” 소리가 날 때까지 핸디 청소기를 안쪽으로 밀착 하십시오.

## △ 주의

핸디청소기가 제대로 조립안되면 스틱 본체로 부터 분리되어 떨어져 제품손상 및 부상의 원인이 될 수 있습니다.



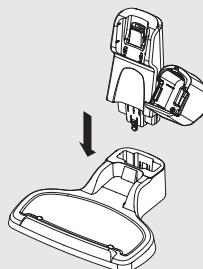
핸디 청소기를 꺼내서 단독적으로 사용하실 경우에 먼저 핸디 분리 버튼 2개를 동시에 누르고 그 다음에 그림 방향대로 당겨서 핸디 청소기를 꺼내십시오



# 사용 전 준비사항

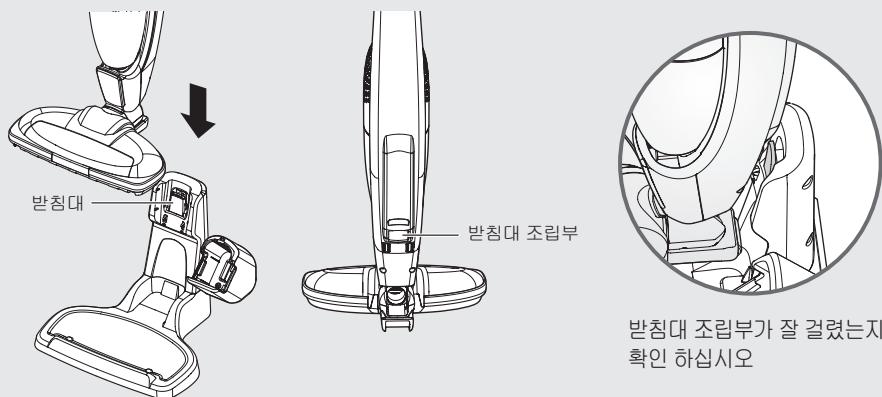
## 충전대의 결합

충전대를 받침대에 그림과 같이 “딸깍” 소리가 날 때까지 완전히 삽입하십시오.



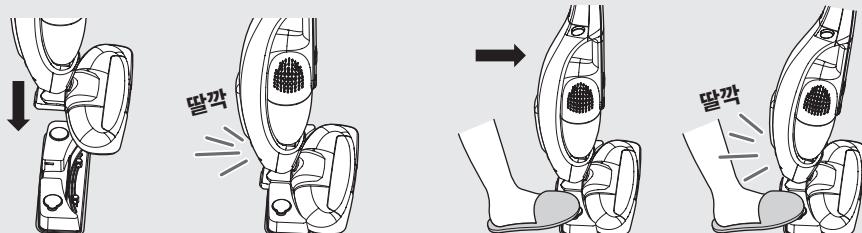
## 충전대와 청소기의 결합

청소기 뒷면의 받침대 조립부를 받침대 조립부에 그림과 같이 놓아주십시오.



받침대 조립부가 잘 걸렸는지  
확인 하십시오

## 물통 탈부착 방법 (S86GMW 모델에 한함)



❶ 물통을 바닥에 놓아둔 후 청소기의 노즐을 물통 가운데의 흉에 ‘딸깍’ 소리가 나도록 눌러서 끼우십시오.

❷ 물통을 분리할 때에는 물통을 발로 밟은 상태에서 청소기를 앞으로 밀어주십시오.

\* 물통을 본체에 장착한 상태로 바닥에 세워두지 마십시오. 물이 흘러나와 바닥이 손상될 수 있습니다.

# 사용 전 준비사항

# 코드제로 핸디스틱 청소기

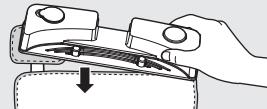
## 물걸레 부착 방법 (S86GMW 모델에 한함)



- ① 사용 전 물걸레를 물에 적셔 주십시오.



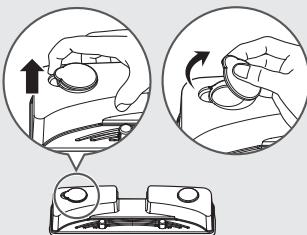
- ② 물걸레에 물기를 충분히 짜주십시오.



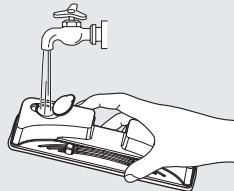
- ③ 걸레의 벨크로(찍찍이)가 위로 향하도록 물통에 부착해 주십시오.

\* 물걸레를 마른 상태로 부착하면 청소 성능이 떨어질 수 있습니다.  
\* 마른걸레 용도로 사용 시에는 물통의 물을 비워주십시오.

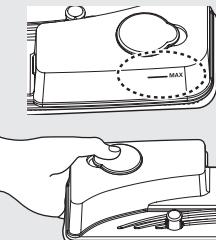
## 물 보충 방법 (S86GMW 모델에 한함)



- ① 물통 마개를 그림과 같이 열어 주십시오.



- ② 그림과 같이 물을 측면에 표시된 Max선까지 넣어 주십시오.



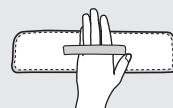
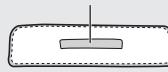
- ③ 측면의 Max선 까지 물을 넣은 후 물통 마개를 완전히 닫아주십시오.

\* 물걸레를 먼저 부착한 후 물을 넣거나 이동하는 것을 권장합니다.  
물 보충 또는 이동 시 심지에서 물이 떨어 질 수 있습니다.

## 마른 걸레 사용 방법 (S86GMW 모델에 한함)

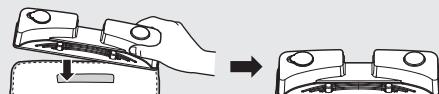
### 손 걸레 사용시

마른걸레 손잡이



그림과 같이 마른걸레 뒷면에 있는 손잡이에 손을 끼워 사용하십시오.

### 물통 부착 후 사용시



- ① 마른걸레의 벨크로(찍찍이)가 위로 향하도록 물통에 부착해 주십시오.

- ② 물통을 본체에 장착하여 사용하여 주십시오.  
(마른걸레 용도로 사용 시에는 물통의 물을 비워주십시오.)

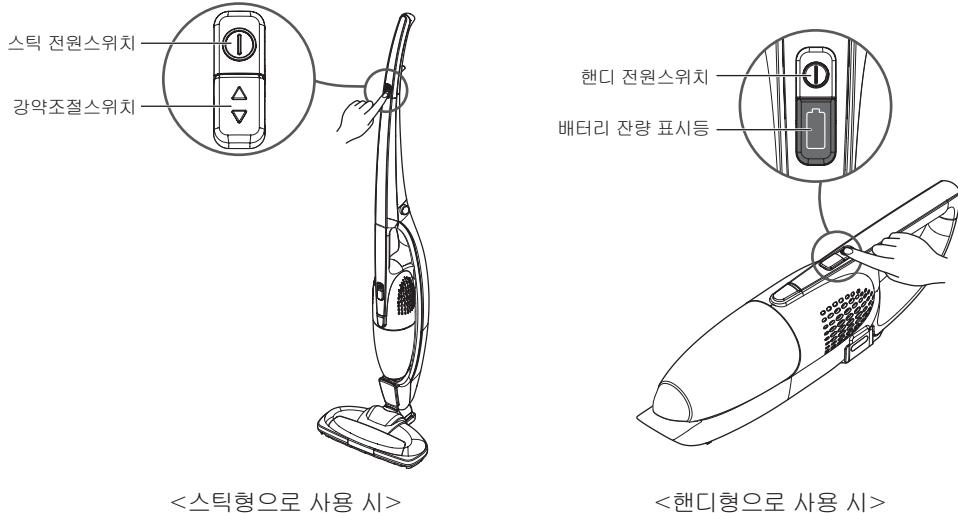
\* 마른 걸레는 주스, 물 등을 닦거나 먼지를 제거하는 용도로 사용하여 주십시오.

# 제품 사용하기

※구입 후 청소기를 처음 사용할 때에는 완전히 충전하신 후 사용해 주세요 .

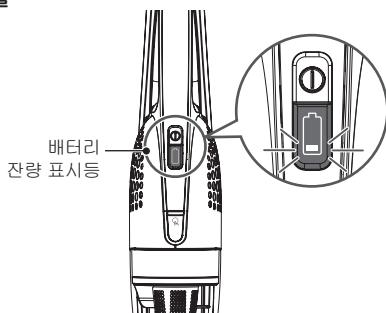
## ① 전원 스위치를 누르면 제품이 동작됩니다.

- 스틱형으로 사용 시 강약조절스위치를 누르면 강약을 조절할 수 있습니다.
- 제품이 동작하지 않을 시 배터리가 충전이 된 것인지 확인해 주십시오.



## ② 제품을 사용하면서 배터리 잔량 표시등을 통해 배터리 잔량을 확인할 수 있습니다.

- 배터리가 완전히 충전된 상태일 때 사용시간은 강모드 시 약 20분, 약모드 시 약 35분입니다.
- 배터리 잔량이 부족하면 한 칸이 깜빡깜빡 거리며 잠시 후 전원이 Off 됩니다.



## ③ 제품이 동작 중 스틱 전원스위치 또는 핸디 전원스위치를 누르면 제품이 정지합니다.

## 스틱식으로 사용

안티 헤어 브러시로는 짧은 카펫, 일반 바닥 청소에 효과적입니다.

안티 헤어 브러시 과부하 보호 장치

어린이의 부상 방지, 실이나 기타 직물이 브러시에 감겼을 때 모터를 보호하기 위하여 자동으로 동작을 정지시키는 기능입니다.

카펫 청소 시



일반 바닥 청소 시



### ⚠ 주의

- ① 모가 긴 카펫(모 길이 30 mm 이상)에 사용하는 것은 추천하지 않습니다.
- ② 모가 긴 카펫에 장시간 사용하면 모터의 보호를 위하여 안티 헤어 브러시가 정지될 수 있습니다.
  - 모터 과부하로 인해 안티헤어브러시가 정지되었을 시 제품을 껐다가 다시 켜면 정상적으로 동작합니다.
- ③ 제품 사용 중 잠깐 자리를 비울 때는 정지 후 제품을 눌러두거나 총전대에 거치하십시오.
  - 어린이나 애완동물이 세워진 제품에 부딪히면 제품이 넘어져서 상해의 위험이 있습니다.

### Tip

- 구석이나 틈새에 쌓여있는 먼지 청소가 잘 안 될 경우 핸디 청소기의 빌트인 브러시를 이용하여 청소하세요.

### 구석 및 틈새 청소시

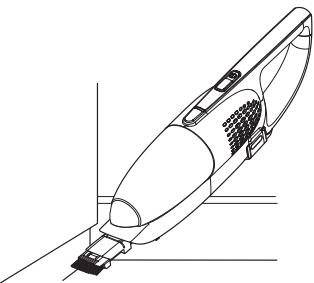


# 각종 장소에서의 청소방법

## 핸디식으로 사용

빌트인 브러시는 구석 및 틈새의 청소에 효과적입니다.

### 구석 및 틈새 청소시

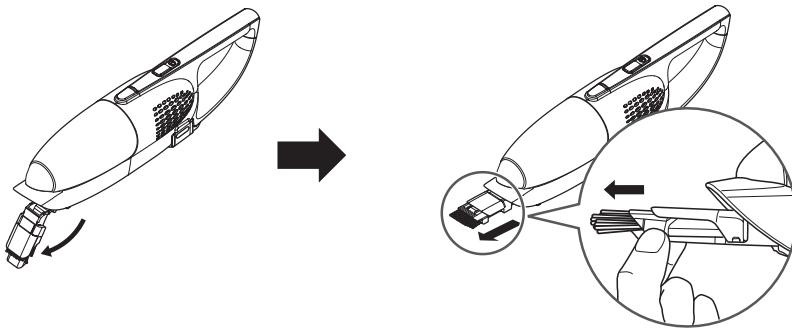


### 주의

빌트인 브러시를 TV, LCD, 모니터 제품에 사용 시 작은 흙집이 생길 수 있으니 사용에 주의하세요.

## 빌트인 브러시 사용법

사용 시 편리를 위하여 빌트인 브러시가 핸디 청소기에 부착되어 있습니다.  
단독으로 핸디 청소기를 사용 할 경우 아래의 방법대로 사용 할 수 있습니다.



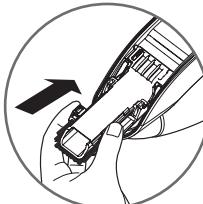
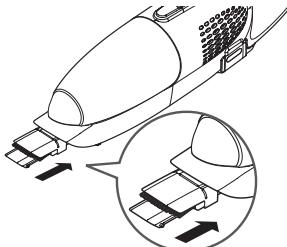
- 핸디 청소기 바닥에 있는 빌트인 브러시를 그림의 화살표방향으로 꺼내십시오.

- 빌트인 브러시의 솔을 화살표 방향으로 후크에 걸릴 때까지 움직이십시오.

※ 빌트인 브러시 사용이 끝나면 역순으로 조립하여 정리해 주십시오.

### ⚠ 경고 반드시 빌트인 브러시의 솔을 넣으신 후 조립하여 주십시오.

- 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.



- 빌트인 브러시의 솔을 화살표 방향으로 끝까지 움직이십시오.
- 핸디 청소기의 빌트인 브러시를 꺼낸 반대 방향으로 넣으십시오.

# 각종 장소에서의 청소방법

# 코드제로 핸디스틱 청소기

## 물걸레 장착하여 사용 (S86GMW 모델에 한함)

스틱청소기에 걸레를 장착하면 먼지 청소와 걸레질을 동시에 할 수 있습니다.

### 물걸레로 청소 시



### ⚠ 사용 전 주의 사항

- 청소기로 물 등의 액체를 흡입하지 마십시오.
  - 제품 고장의 우려가 있습니다.
- 젖은 걸레를 장착한 상태로 바닥에 세워두지 마십시오.
  - 젖은 걸레로 인해 바닥이 손상될 수 있습니다.
- 물통을 장착한 상태에서는 충전대에 거치가 되지 않습니다.
- 보조걸레 사용 시 발이 노즐에 부딪히지 않게 주의하십시오.

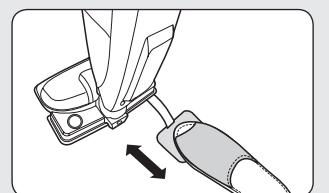
### 사용 전 확인사항

- 물걸레는 물에 적신 후 물통에 부착하여 사용하십시오.
  - 물걸레를 마른 상태로 부착하여 사용하면 청소 성능이 떨어질 수 있습니다.
- 청소가 끝나고 나면 물통의 물을 비워주십시오.
  - 물이 오염되어 악취가 날 수 있습니다.
  - 잔수 발생 시 물통을 털어서 비우시면 효과적입니다.
- 물걸레 청소가 끝난 후 걸레를 분리한 후 세척하십시오.
  - 걸레에서 악취가 날 수 있습니다.
- 오염된 걸레를 장착한 상태로 청소하지 마십시오.
  - 바닥이 더러워질 수 있습니다.
- 걸레를 먼저 부착한 후 물을 보충하거나 이동하는 것을 권장합니다.
  - 물 보충 또는 이동 시 심지에서 물이 떨어질 수 있습니다.
- 물 공급 심자는 서비스를 위한 탈/부착 가능한 구조이기 때문에 사용 중 탈거 시 다시 꽂고 사용하여 주십시오.
- 제품 구매 시 물 공급 심지 주변에 실밥 등이 묻어 있을 수 있으며, 물로 씻으면 제거가 가능합니다.
- 제품 구매 시 동봉된 전용 물걸레만 사용하십시오.
  - 다른 물걸레 사용 시 물걸레 청소 성능이 떨어질 수 있습니다.
- 마른걸레 용도로 사용 시에는 물통에 물을 비워주십시오.

### Tip

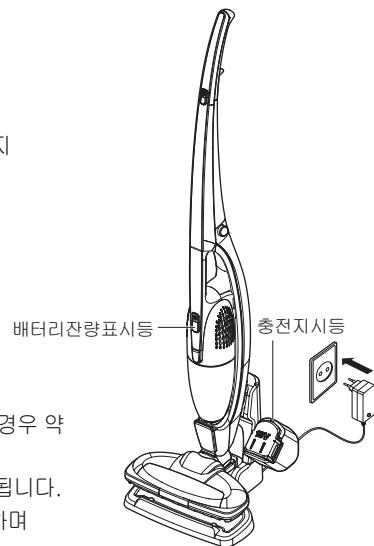
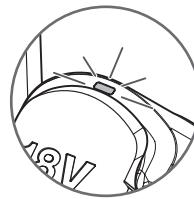
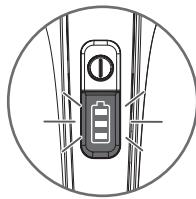
- 보조걸레를 사용하여 바닥의 찌든 때를 제거할 수 있습니다.

※ 보조걸레 사용 시 발이 노즐에 부딪히지 않도록 주의하십시오.



# 청소기 충전 및 보관방법

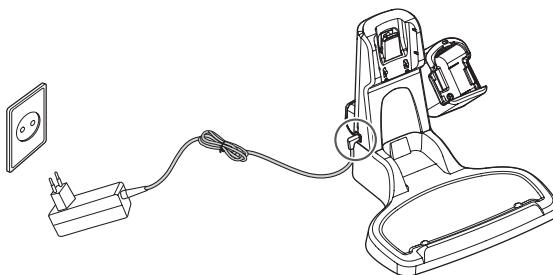
- ① 사용 중 전압이 낮아지면 배터리 보호를 위해 자동으로 전원을 차단합니다. 이때는 배터리를 충전해야 합니다.  
충전하기 전에 먼저 핸디청소기가 스틱부에 잘 장착이 되었는지 확인한 후 충전대에 거치하여 충전하십시오.



- ② 충전시간은 배터리 잔량에 따라 다르며 배터리 잔량이 최저일 경우 약 4시간 반이 소요됩니다. (배터리 한 개 충전일 경우)
- 청소기 배터리부터 완전히 충전된 후 충전대 배터리가 충전됩니다.
  - 핸디부 배터리 충전 시 배터리잔량표시등에 충전량이 점멸하며 표시되고 완전히 충전되면 표시등이 커짐 상태가 됩니다.
  - 충전대 배터리 충전 시 충전지시등이 점멸하며 완전히 충전되면 커짐상태가 됩니다.
  - 충전이 완료되면 플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오.
  - 잔량이 최저인 배터리 두 개를 동시에 충전하는 경우 약 9시간이 걸릴 수 있습니다.

## 충전기와 충전대의 연결

충전기의 출력단자를 그림에 표시한 충전대위치에 꽂으십시오.



**⚠ 주의**  
충전기 잭이 완전히 조립되어 있는지 확인 하십시오.

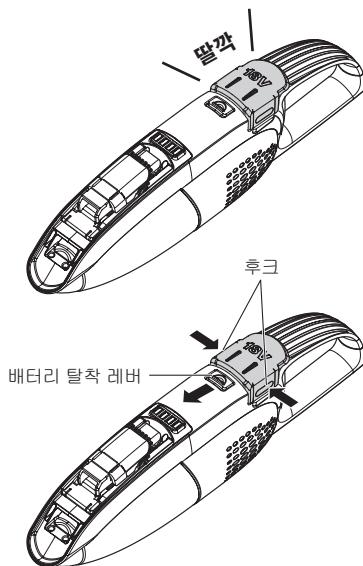
### Tip

- 본 모델에 적용하는 리튬 이온 배터리는 니켈 계열 배터리와 달리 배터리 수명을 저해하는 기억효과가 없으므로 완전 충전/방전을 하실 필요 없이 언제든지 충전/방전을 하셔도 수명이 오래 유지됩니다.

## 배터리 탈부착 방법

배터리를 부착하기 위해 배터리를 “딸깍” 소리가 날 때까지 밀어 넣으십시오.

배터리를 탈착하기 위해 배터리 탈착 레버를 누름과 동시에 배터리 양쪽의 후크를 눌러서 분리하십시오.  
(안전을 위해 잠금장치가 2중으로 되어있습니다.)



※ 반드시 본체전원을 끄고 배터리를 분리하세요.

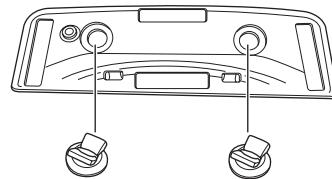
# 청소기 충전 및 보관방법

## 물통 보관 방법 (S86GMW 모델에 한함)

물통 바닥면에 조립되어 있는 가스켓을 분리하고 물통을  
뒤집어서 보관하시면 물통 내 습기 제거에 효과적입니다.

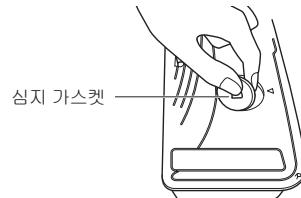
※ 청소가 끝나고 나면 물통의 물을 비워주십시오.

- 물이 오염되어 악취가 날 수 있습니다.
- 잔수 발생 시 물통을 털어서 비우시면 효과적입니다.



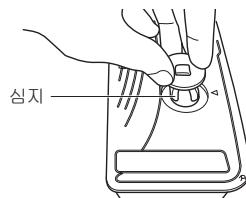
## 물통 가스켓 분리 방법 (S86GMW 모델에 한함)

가스켓 중앙부를 살짝 눌러 가스켓 끝 부분을 잡아  
당겨주십시오.

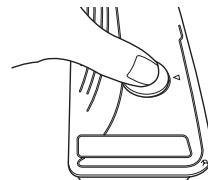


## 물통 가스켓 조립 방법 (S86GMW 모델에 한함)

가스켓에 조립되어 있는 심지가 물통 바닥면 구멍(조립 위치)에  
완전히 들어가도록 끼워주십시오.



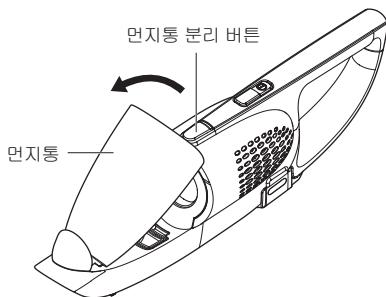
가스켓이 제대로 조립되도록 눌러주십시오.



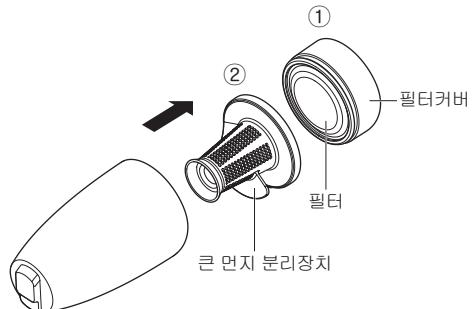
### ⚠ 주의

조립 시 심지가 물통에 끼어 있거나 제대로 조립  
되지 않을 경우, 물이 흘러나와 바닥이 손상될 수  
있습니다.

# 먼지통/필터 청소 및 세척 코드제로 핸디스틱 청소기



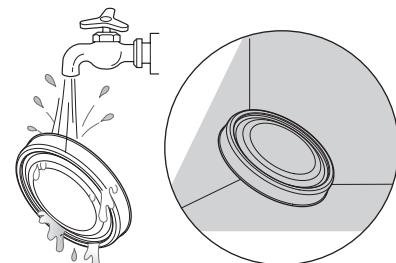
- ① 먼지통 분리 버튼을 누르며 먼지통을 화살표 방향으로 분리시킵니다.



- ② 그림의 화살표 방향대로 필터커버 부분을 먼저 빼낸 후 큰 먼지 분리장치를 빼냅니다.  
(분리 시 먼지가 날릴 수 있으니 주의 바랍니다.)



- ③ 그림처럼 필터커버와 필터를 분해하세요.



세척, 건조

- ④ 필터를 분리한 후 흐르는 물로 깨끗이 씻어서 통풍이 잘 되는 그늘에서 완전히 말린 뒤에 사용하십시오.  
(뜨거운 물이나 세제를 사용하지 마십시오.  
필터변형의 원인이 될 수 있습니다.)

## Tip

- 청소기의 성능을 유지하기 위해 필터는 주1회 청소솔이나 청소기를 이용하여 청소해 주시고, 월 2회 이상 물로 깨끗이 씻어주십시오. (자주 청소할 수록 최상의 흡입력을 유지할 수 있습니다.)
- 먼지가 가득 차 있으면 흡입력이 약해질 수 있으므로 청소 전후로 먼지통을 청소하는 것이 좋습니다.
- 먼지통 필터는 청소 후 반드시 먼지통에 장착해주십시오. 장착하지 않는 경우 먼지가 본체 내부로 들어가 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 필터의 그물망이 없는 부분이 먼지통 안쪽으로 향하도록 조립하십시오.

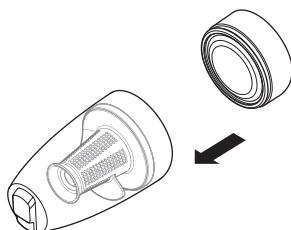
## 먼지통/필터 조립방법



① 먼저 필터와 필터 커버를 조립합니다.



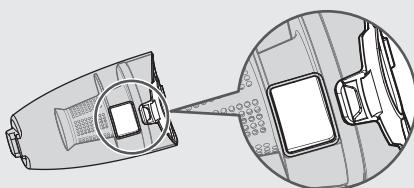
② 큰 먼지 분리장치를 먼지통에 장착합니다.



③ 마지막으로 그림의 화살표대로 먼지통과 필터커버를 조립합니다.

### Tip

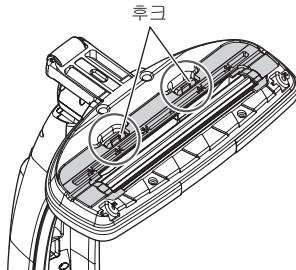
• 조립 시 아래의 그림과 같이 필터 커버와 큰 먼지 분리 장치 그리고 먼지통의 방향을 맞추어 조립하시면 됩니다.



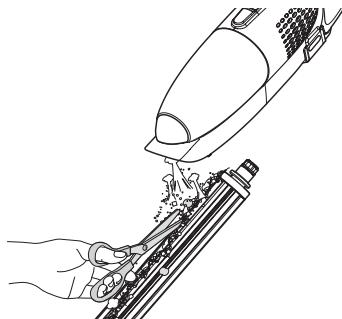
# 흡입노즐 유지관리

# 코드제로 핸디스틱 청소기

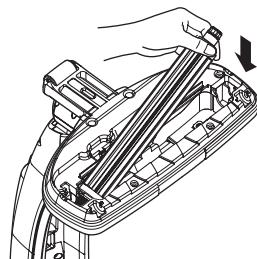
※ 안티 헤어 브러시를 분리하기 전 청소기의 전원이 꺼져있는지 확인하십시오.



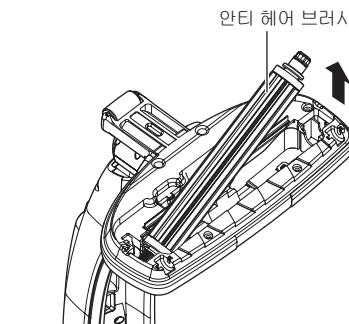
- ① 그림에 표시된 후크를 눌러서 안티 헤어 브러시 덮개를 분리하십시오.



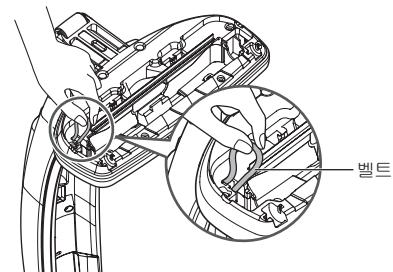
- ③ 안티 헤어 브러시에 오물이 묻은 경우 진공청소기로 청소해주시고 머리카락이나 섬유가 감겨있는 경우 가위 등으로 제거해 주십시오. (물세척은 하지 마십시오.)



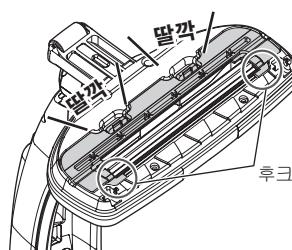
- ⑤ 안티 헤어 브러시를 흡입노즐에 삽입하십시오.



- ② 표시된 방향대로 안티 헤어 브러시를 위로 들어 분리해 주십시오.



- ④ 흡입노즐 내 벨트에 안티 헤어 브러시를 끼우십시오.



- ⑥ 안티 헤어 브러시 덮개를 “딸깍” 소리가 나도록 끼워주십시오.  
소음이 발생될 수 있으니 덮개 조립 시 후크를 제대로 조립해 주십시오.

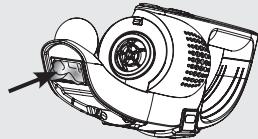
## Tip

- 청소 혹은 교체를 하신 다음에 분해 순서의 반대로 조립하시면 됩니다.
- 청소 시작 전 노즐 바퀴와 브러시를 주변에 물체가 끼어있는지 확인하여 주십시오. 바닥면에 손상을 줄 수 있습니다.

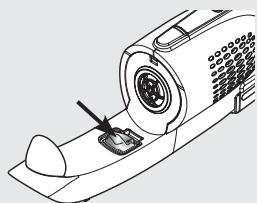
## 고장 신고전에 먼저 확인해 보세요

혹시 고장이 아닌데 서비스를 요청하여 돈을 낭비하는 일은 없어야겠죠?  
제품에 이상이 생겼을 경우 서비스센터나 대리점에 의뢰하시기 전에 아래 사항을  
먼저 확인해 보세요. 사용설명서의 간단한 조치만으로도 문제가 해결될 수 있으니까요.

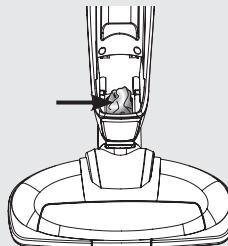
흡입력이 약해지고 → 1단계 다음과 같이 이물에 의해 막혀있는지 확인해 보세요.  
소음도 심하다구요?



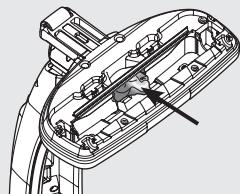
핸디 먼지 유입구



핸디 먼지통 유입구

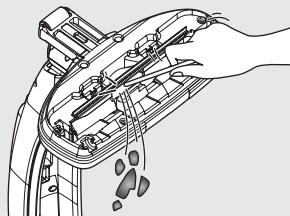


핸디 장착부 유로



노즐 흡입구 유로

2단계 이물이 막혀 있을 때 다음과 같이 제거해 주세요.  
(상해의 위험이 있으므로 이물 제거 시 손가락을  
구멍 안으로 집어넣지 마세요.)



# 고장 신고전에 먼저 확인해 보세요

# 코드제로 핸디스틱 청소기

확인하세요	조치하세요
❶ 청소기가 전혀 작동되지가 않는다고요?	① 휴즈 혹은 차단기를 확인하세요. ② 청소기를 충전하세요. ③ 핸디 청소기를 스틱본체에 정확하게 조립하세요.
❷ 흡입력이 약하다고요? (흡입노즐을 사용 시)	① 먼지통의 먼지를 비워 주세요. ② 필터를 올바른 방법으로 세척해 주세요. ③ 앤티 헤어 브러쉬에 붙은 실 혹은 머리카락 등 이물질을 청소하세요. ④ 필터 세척 후에도 흡입력이 약하면 SVC 센터에서 필터를 교체하세요.
❸ 충전기에 꽂아도 충전이 안된다고요?	① 충전기를 콘센트에 잘 연결하세요. ② 충전기의 출력단자를 충전대 바닥의 연결구에 정확하게 연결하세요. ③ 핸디 청소기를 스틱본체에 잘 조립하세요.
❹ 뜨거운 바람이 나오고 본체가 뜨겁다고요?	배기구에서 나오는 바람은 모터열을 냉각시킨 후의 바람이므로 안심하세요.
❺ 청소기 뒤쪽에서 냄새가 난다고요?	① 정상적으로 작동이 된다면 고장이 아닙니다. ② 구입초기후 3개월 가량은 새제품이므로 고무류 냄새가 날 수 있습니다. (새가구 냄새와 같은 원리입니다.) ③ 장기간 사용시에는 먼지통 내의 먼지로 인한 냄새가 발생하오니 먼지통 및 필터를 세척하여 사용하세요.
❻ 청소기에서 시끄러운 소음이 난다고요?	① 청소기의 흡입력이 높아 모터가 고속으로 회전할 때 발생하는 소리입니다. 고장이 아니므로 우려마시고 사용하세요. 그러나 정상적인 회전소리가 아니고 이상한 소리가 난다고 느껴지면 가까운 SVC 센터로 전화주세요.
❼ 충전 후 사용시간이 짧다고요?	① 배터리를 올바른 방법으로 충전해 주세요. ② 충전이 완전히 되어도 사용시간이 짧으면 SVC 센터에서 배터리를 교체하세요.
❽ 앤티 헤어 브러시가 동작하지 않는다고요?	① 핸디 청소기를 스틱 본체에 잘 연결하세요. ② 이물질이 앤ти 헤어 브러시에 끼어 있는지 보시고 있으면 분리 후 제거하세요. ③ 흡입노즐 내 벨트에 앤티 헤어 브러시가 끼워져 있는지 확인 하세요.
❾ 배터리가 충전이 되지 않는다고요?	① 올바른 방법으로 충전을 하고 있는지 확인하세요. ② 올바른 방법으로 충전을 하여도 충전이 되지 않을 경우 충전을 중단하고 가까운 SVC 센터로 전화하세요.

\* 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# 제품 보증서

고객에게는 제품 사용 중 발생한 고장에 대하여 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받을 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 본 제품은 대한민국에서만 보증 기간 내 무상 서비스가 가능합니다.

모델명	무상 보증 기간 : 1년
구입일	주요 부품 보유 기간 : 5년 스마트 인버터 모터(흡입모터) 10년 무상 보증

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관해주세요.

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 품질 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받아주세요.  
(구입일자 확인이 안될 경우 제조연월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산 합니다.)
- 가정용 제품을 영업을 위한 목적 또는 수단으로 사용하거나 비정상적인 환경에서 사용할 경우에는 무상 품질 보증 기간을 50 % 단축하여 적용합니다.
- 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
- 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단일용품 등)일 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

## 소비자 분쟁해결 기준 안내

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증 기간 이내	보증 기간 경과 후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 또는 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 구입가 환급	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 또는 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 무상수리	
품질 보증 기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 또는 기능상의 하자	하자 발생 시	무상수리
	수리 불가능 시	제품 교환 또는 구입가 환급
	교환 불가능 시	구입가 환급
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	구입가 환급
	※ 품질 보증 기간 이내에 동일 하자에 대해 2회까지 수리하였으나 하자가 재발하는 경우 또는 여러 부위 하자에 대해 4회까지 수리하였으나 하자가 재발하는 경우는 수리 불가능한 것으로 봄.	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10 %를 가산하여 환급 (최고한도: 구입가격)
부품 보유 기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 발생한 피해	정상적인 사용 상태에서 성능 또는 기능상의 하자로 인해 발생된 경우	제품 교환 또는 구입가 환급
	소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장인 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환 정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5 %를 가산하여 환급 (감가상각한 잔여금액 < 0이면, 0으로 계산)

# 제품 보증서

# 코드제로 핸디스틱 청소기

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증 기간 이내	보증 기간 경과 후
제품 구입 시 운송 과정에서 발생된 피해	제품 교환 (단, 전문 운송기관에 위탁 한 경우는 판매자가 운송사에 대해 구상권 행사)	해당사항 없음
사업자가 제품 설치 중 발생된 피해	제품 교환	해당사항 없음

- 상기 보상 기준은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자 분쟁해결 기준」에 따릅니다.
- 기구세척, 조정, 사용 설명 등은 고장이 아닙니다.

## 유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리됩니다.

- 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등) / 흡입(토너, 석회, 분필가루, 시멘트, 공사장 흙먼지)하여 고장이 발생하였을 경우
- 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우  
(충전기(어댑터), 배터리, 먼지봉투, 이어폰 등) → LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스 센터에서 구입 가능합니다.
- 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- LG전자서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- LG전자제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우  
("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 먼지봉투/먼지통 필터를 사용하지 않고 사용하였을 경우
- 핸디형 청소기에 사용되는 배터리는 소모품이므로 무상보증기간은 1년입니다.  
(보증기간 경과 후 배터리 교환은 유상서비스 됩니다.)
- 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 필터 청소 또는 흡입구 이물 제거의 경우

## 폐가전 처리 절차

### 신규 제품 구입 시

LG전자 제품 판매점에서 신제품을 구입한 경우, 새 제품 배달 시 기존 제품을 무상으로 처리해 드립니다.

### 단순 폐기 시

가전 제품과 같은 대형 생활 폐기물을 버릴 경우, 관할 주민센터 또는 폐기 전문업체로 연락하여 폐기해야 합니다.

# 예모







이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원(전압, 주파수)이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스 센터 대표 전화번호	인터넷 서비스 신청
<p><b>사용 불편 및 고장 접수는 (전국 어디서나)</b> <b>1544-7777, 1588-7777</b></p> <p><b>• 전화 걸기 전</b> 제품 모델명, 고장 상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 있으면 보다 빠른 서비스를 받을 수 있습니다.</p> <p><b>• 전화 연결 시</b> ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받을 수 있습니다.</p> <p>고객 상담실(제안 및 불만 사항) <b>080-023-7777</b></p>	<p><b>www.lgservice.co.kr</b></p> <p>• 인터넷 서비스를 이용하면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용할 수 있습니다.</p>



소비자 중심 경영  
공정거래위원회 | 한국소비자원

#### Consumer Centered Management

소비자를 먼저 생각하는 소비자 중심 기업의 제품과 서비스에 표시되는 인증 마크입니다.  
한국소비자원이 평가하고 공정거래위원회가 인증합니다. ([www.kca.go.kr](http://www.kca.go.kr))



한국 서비스 품질 우수기업이란?  
사단법인 한국서비스진흥협회 주관으로  
서비스 품질 및 고객 만족도가 탁월한 기업에게  
수여하고, 우수업체로 널리 알리는 제도입니다.