

BALMUDA

관리용 코드



Rev 1.0

BALMUDA The Cleaner

무선 청소기 (가정용)

C01B 시리즈

사용 설명서

보증서 포함

국내 전용

한국 이외의 나라에서는 사용할 수 없습니다. 보증 및 수리대상에서 제외됩니다.

FOR USE IN KOREA ONLY
WARRANTY VOID IF USED OUTSIDE KOREA

「BALMUDA The Cleaner」를 구매해 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하기 전에 반드시 사용 설명서 및 「안전상 주의사항」(P.7)을 읽어 주십시오. 「△」마크가 표시된 내용은 특히 주의해 주십시오.

이 설명서는 보증서가 포함되어 있습니다. 「구매일, 판매점」 등을 기재하시고 다 읽으신 후에도 잘 보관해 주십시오.

BALMUDA The Cleaner 의 특징

청소를 더욱 쉽고 편안하게 만들어 주는 자유활공기술이 탑재돼 있습니다.

자유활공기술①

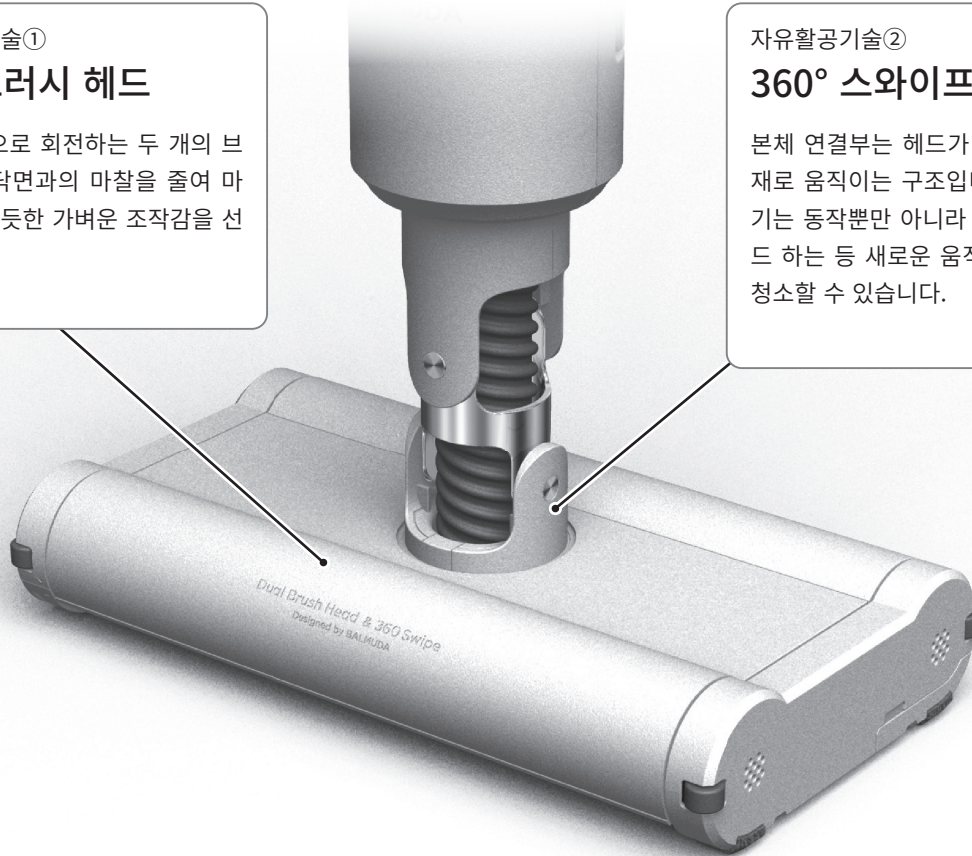
듀얼 브러시 헤드

반대 방향으로 회전하는 두 개의 브러시가 바닥면과의 마찰을 줄여 마치 떠 있는 듯한 가벼운 조작감을 선사합니다.

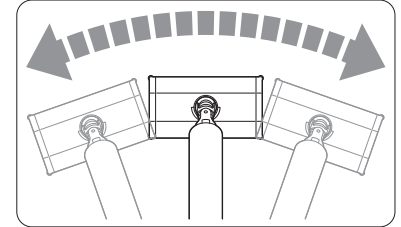
자유활공기술②

360° 스와이프 구조

본체 연결부는 헤드가 360° 자유자재로 움직이는 구조입니다. 밀고 당기는 동작뿐만 아니라 좌/우 슬라이드 하는 등 새로운 움직임으로 쉽게 청소할 수 있습니다.

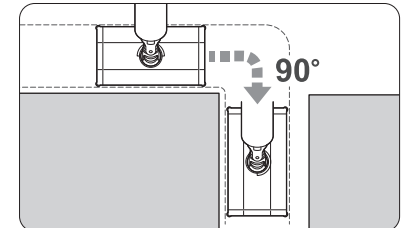


넓은 장소



가로 방향으로 슬라이드하면 넓은 면을 빠르고 깨끗하게.

가구 주변, 좁은 장소



헤드를 세로 방향으로 사용하면 폭이 좁은 틈새도 부드럽게.

목차

기본 정보

BALMUDA 제품 등록 서비스	3
발뮤다 서비스센터	3
패키지 내용	4
각 부분의 명칭	5
안전상 주의사항	7

사용하시기 전에

충전 거치대 조립 방법	14
조립 방법 (스틱 핸들)	15
조립 방법 (핸디 핸들)	16
충전 방법	17

사용 방법

전원을 켜는 방법 / 램프를 보는 방법	18
청소 방법	19
먼지통 청소 방법	21

관리 방법

관리에 대해	23
먼지통 유닛 청소 방법	24
브러시 헤드 청소 방법	27
기타 부품의 청소	29

문제가 발생했을 때에는

이러한 때에는	30
부품 교체	34

보증 및 애프터서비스 / 전매·양도·폐기에 대해

보증 및 애프터서비스	36
전매·양도에 관하여	36
폐기 및 회수에 대해	36

제품 사양

보증서	38
-----	----

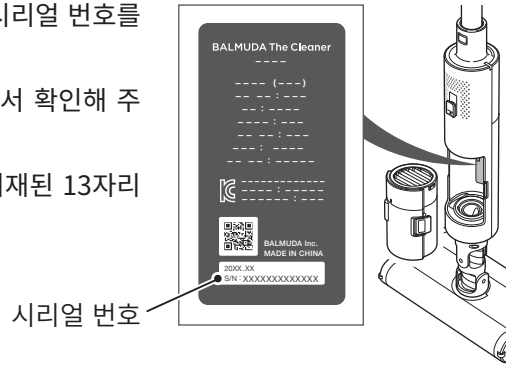
BALMUDA 제품 등록 서비스

제품 등록을 하시면 최상의 애프터서비스를 받으실 수 있습니다.

제품 등록 시 본체에 기재된 시리얼 번호를 입력하셔야 합니다.

먼지통 유닛을 분리한 상태에서 확인해 주십시오.

시리얼 번호는 「S/N」 뒤에 기재된 13자리의 영문과 숫자입니다.



제품 등록을 하시면 보증기간 만료 여부와 상관없이 원활한 애프터서비스를 받으실 수 있습니다.

수리에 관한 상담 및 제품 취급 방법, 관리에 관한 사항은 발뮤다 서비스센터로 부담 없이 문의해 주십시오. 전문 상담원이 신속하게 대응해 드립니다.

기
재
전
경
보

제품 등록

www.balmuda.co.kr/reg/start



※제품 등록 시 브러시 헤드에 기재된 시리얼 번호는 필요하지 않습니다.

발뮤다 서비스센터 안내



발뮤다 서비스센터

고객 상담실(사용 방법, 관리 방법, A/S 상담 등)

전화

☎ 02-710-4100

상담시간: 평일 9:00 ~ 17:00 (토, 일, 공휴일 제외)

WEB

발뮤다

<http://www.balmuda.co.kr/support/>

빠른 상담을 위한 준비 사항

- 사용 설명서 및 보증서
- 구매증명서 (영수증 등)
- 시리얼 번호 (자세한 사항은 왼쪽에 기재된 내용을 참조해 주십시오.)

(주)한국리모텍 서울특별시 용산구 원효로 138 청진빌딩 13층

패키지 내용



본체

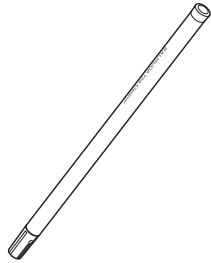
본체에 장착된 부속품



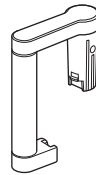
먼지통 유닛



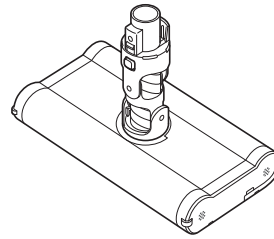
배터리 팩



스틱 핸들



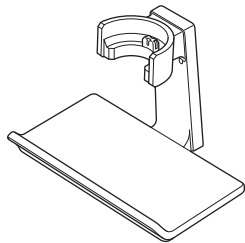
핸디 핸들



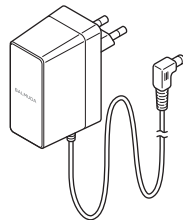
브러시 헤드



틈새용 노즐



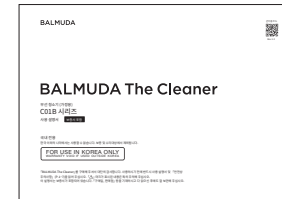
충전 거치대



충전 어댑터



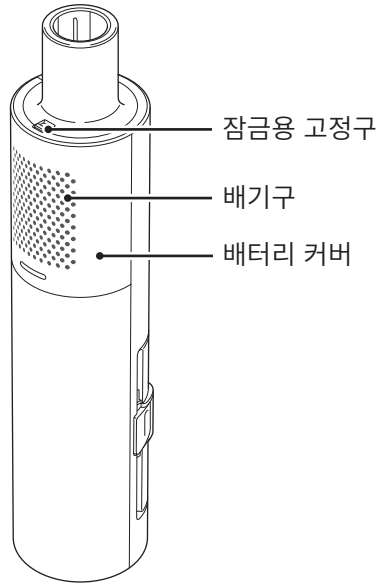
청소솔



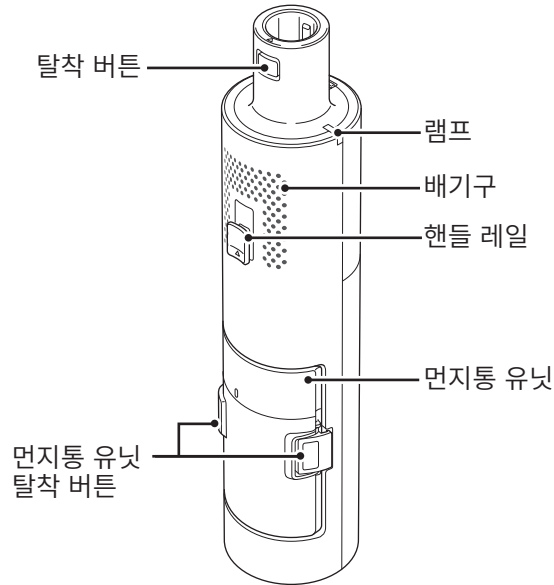
사용 설명서 (보증서 포함)

※각 부품의 개수는 모두 1개씩입니다.

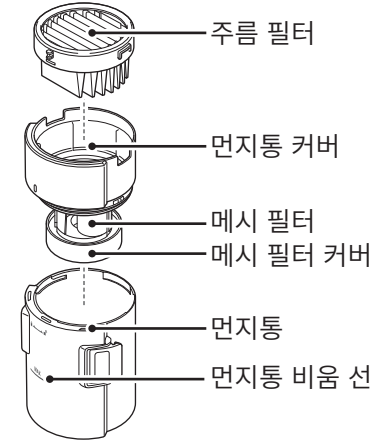
각 부분의 명칭



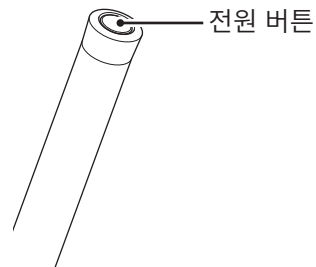
본체 (정면 쪽)



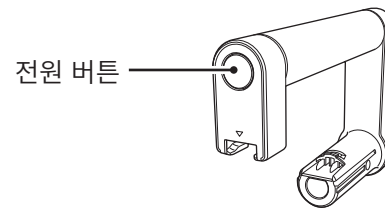
본체 (탈착 버튼 쪽)



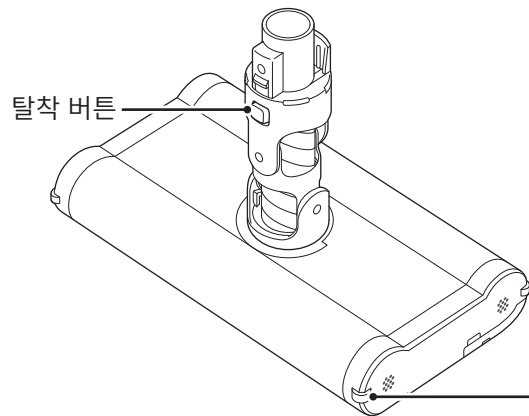
먼지통 유닛



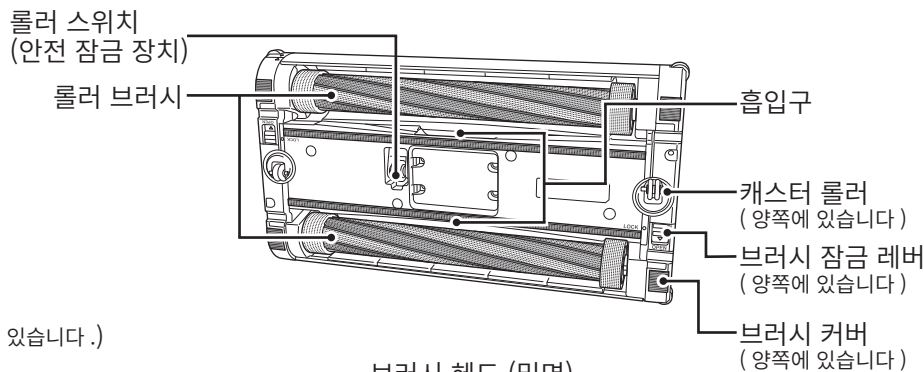
스틱 핸들



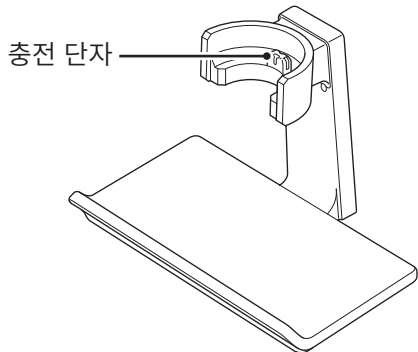
핸디 핸들



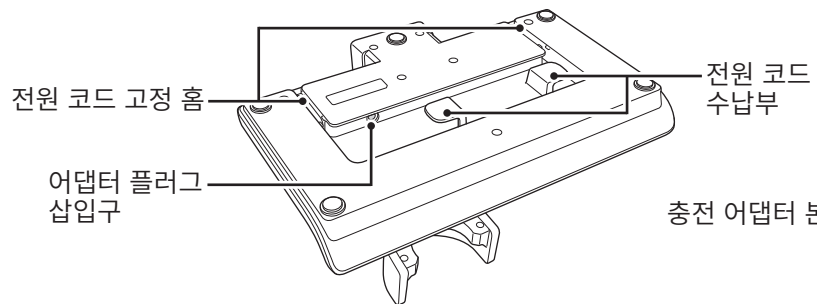
브러시 헤드 (앞면)



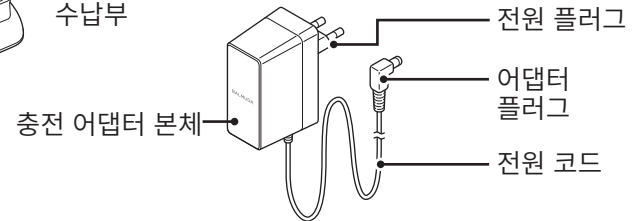
브러시 헤드 (뒷면)



충전 거치대 (앞면)



충전 거치대 (뒷면)






충전 어댑터




안전상 주의사항

사용하시기 전 주의사항을 충분히 읽고 올바르게 사용해 주십시오. 이 사용 설명서에 기재된 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용해 인체 또는 반려동물에게 발생할 수 있는 위험과 재산 피해를 미연에 방지하기 위한 것입니다.

잘못된 사용으로 인해 발생하는 위험과 피해를 아래와 같이 구분해 표시합니다.


 위험	「사망하거나 중상을 입을 급박한 위험이 있는 내용」을 나타냅니다.
 경고	「사망하거나 중상을 입을 우려가 있는 내용」을 나타냅니다.
 주의	「경상을 입을 우려가 있는 내용」을 나타냅니다.
주의 사항	「주택·재산 등에 손해가 발생할 우려가 있는 내용」을 나타냅니다.

사용 시 준수해야 할 내용을 그림 기호로 설명합니다.


-  하면 안 되는 내용을 나타냅니다.
-  반드시 해야 하는 내용을 나타냅니다.
-  일반적인 주의 내용을 나타냅니다.

위험




설치에 대해

-  가스레인지, 스토브, 전자레인지 근처, 직사광선에 노출되는 장소, 매우 더운 차량 안 등 열의 영향을 받는 장소에 방치하지 말 것.
화재, 누액, 발열, 파열의 원인이 됩니다.

충전 어댑터에 대해

-  반드시 부속된 충전 어댑터(C-A110)를 사용할 것.
다른 기기의 충전 어댑터를 사용하면 감전, 화재, 고장 및 배터리 팩의 발열, 발연, 파열, 발화, 누액의 원인이 됩니다.

배터리 팩에 대해

-  배터리 팩은 이 제품 및 지정된 기기에만 사용할 것.
부상, 감전, 화재, 누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
-  반드시 당사가 지정한 배터리 팩을 사용할 것.
부상, 감전, 화재, 누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
-  배터리 팩 내부의 액체가 새어 나와 눈에 들어갔을 때에는 문지르지 말고 즉시 수돗물 등의 깨끗한 물로 충분히 씻은 후 곧바로 의사에게 치료받을 것.
눈에 장애를 일으키는 원인이 됩니다.

⚠ 경고

설치에 대해

- ❌ 본체 등 물로 세척할 수 없는 부품의 개구부 또는 단자부에 물, 금속물, 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오. 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다. 물, 금속물, 이물질이 들어갔을 때에는 즉시 전원을 OFF 한 후 배터리 팩을 분리해 주십시오. (P.35)
- ❌ 욕실 등과 같이 습기가 많은 장소 또는 물에 젖은 장소에서 사용하지 말 것. 감전, 화재, 고장, 본체 변형의 원인이 됩니다.






관리에 대해

- ❗ 전원 플러그, 어댑터 플러그를 정기적으로 청소할 것. 전원 플러그, 어댑터 플러그에 먼지가 쌓이면 화재의 원인이 됩니다. 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 어댑터 플러그를 어댑터 플러그 삽입구에서 뽑고 마른 천으로 닦아내 주십시오.






사용할 때에는

- ❌ 인화성 물질의 근처에서 사용하지 말 것, 흡입하지 말 것. 다음에 기재된 물질 근처에서 사용하면 화재, 폭발의 원인이 됩니다. 등유 / 가솔린 / 선행 / 벤진 / 시너 / 담배꽂초 / 토너 등의 가연물 등
- ❌ 사용 중에는 롤러 브러시, 캐스터 롤러, 롤러 스위치(안전 잠금 장치)를 만지지 말 것. 부상의 원인이 됩니다. 특히 어린아이가 가지고 놀지 않도록 주의해 주십시오.
- ❌ 관리할 때 이외에는 분해, 수리, 개조하지 말 것. 부상, 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다. 수리에 대해서는 발뮤다 서비스센터 (P.3) 로 연락해 주십시오.
- ❌ 관리할 때 이외에는 물에 담그거나 물을 뿌리지 말 것. 화재, 감전, 부상, 고장의 원인이 됩니다.
- ❌ 브러시 헤드의 롤러 스위치(안전 잠금 장치)를 해제하지 말 것. 브러시 헤드를 뒤집어도 롤러 브러시가 계속 회전하기 때문에 부상의 원인이 됩니다.
- ❌ 브러시 헤드의 힌지 부분에 손가락을 넣지 말 것. 끼임으로 인한 부상의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

-  **해외에서 사용하지 말 것. 교류 100V-240V 이외의 콘센트를 사용하지 말 것.**
화재, 고장의 원인이 됩니다.
-  **스틱 핸들로 청소할 때에는 시선보다 높은 장소 또는 가구의 윗면 등 눈에 보이지 않는 장소에 사용하지 말 것.**
이 제품의 무게중심은 끝부분에 있습니다. 들어올려 조작하면 부상, 낙하, 파손, 고장의 원인이 됩니다.
-  **이 제품은 안전하게 사용할 수 있는 환경에서 제품의 안전한 사용 방법과 위험성을 이해한 자의 지시와 감독하에서 사용할 것.**
화상, 부상, 감전의 원인이 됩니다. 신체적, 감각적, 정신적 능력이 저하된 사람 또는 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 지시나 감독 없이 사용하지 않도록 주의해 주십시오.
특히 어린이가 가지고 놀지 않도록 주의해 주십시오.
-  **이상, 고장이 발생했을 때에는 즉시 사용을 중지할 것.**
부상, 감전, 화재의 원인이 됩니다. 사용을 중지하고 충전 어댑터를 콘센트에서 뽑은 후 발뮤다 서비스센터 (P.3)로 연락해 주십시오.
[이상 및 고장 예]
충전 어댑터가 비정상적으로 뜨겁다. / 본체가 변형돼 있거나 비정상적으로 뜨겁다. / 전원 코드가 파손돼 있거나 건드리면 전기가 통하지 않는다. / 작동하지 않을 때에도 본체가 따뜻하다. / 본체가 떨어졌거나 넘어졌다.
-  **반려동물의 근처에서 사용할 경우, 반려동물이 이 제품에 소변을 보거나 전원 코드를 씹지 않도록 주의할 것.**
감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

충전 어댑터에 대해

-  **전원 코드에 부하가 걸리는 상태로 사용하지 말 것.**
전원 코드의 발열로 인한 화재의 원인이 되므로 다음과 같은 행위를 하지 마십시오.
전원 플러그가 변형된 상태로 감기 / 흠집 내기 / 가공하기 / 열기구에 가까이 대기 / 구부리기 / 잡아당기기 / 다발로 묶어 사용하기(충전 거치대에 감아 정리하는 것 제외) / 짓밟기 / 비틀기 / 무거운 물체 밑에 깔기 / 흡입구의 롤러 브러시로 흡입하기
-  **젖은 손으로 전원 플러그, 어댑터 플러그를 꽂거나 뽑지 말 것.**
감전의 원인이 됩니다.
-  **전원 코드, 전원 플러그, 어댑터 플러그에 흠집이 있거나 콘센트가 헐겁게 꽂힐 때에는 사용하지 말 것.**
감전, 쇼트에 의한 발열, 발화, 화재의 원인이 됩니다.
-  **전원 플러그, 어댑터 플러그는 끝까지 확실하게 꽂을 것.**
전원 플러그, 어댑터 플러그가 올바르게 꽂혀 있지 않으면 감전, 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.
-  **충전 어댑터를 뽑을 때에는 전원 코드가 아니라 충전 어댑터 본체를 잡고 뽑을 것.**
감전, 쇼트에 의한 발열, 발화, 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 경고


배터리 팩에 대해

- ❌ 배터리 팩을 전자레인지에 넣거나 불 속에 넣거나 가열하지 말 것.
부상, 감전, 화재, 누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
- ❌ 배터리 팩의 금속 단자부를 금속 등에 접촉시키지 말 것. 또한 금속 소재의 목걸이, 머리핀 등과 함께 옮기거나 보관하지 말 것.
부상, 감전, 화재, 누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
- ❌ 배터리 팩에 못을 박거나 망치로 두드리거나 짓밟거나 강한 충격을 가하거나 던지지 말 것.
부상, 감전, 누액, 발열, 파열, 발화, 발연의 원인이 됩니다.
- ❌ 배터리 팩을 분해하거나 개조하지 말 것.
부상, 감전, 화재, 누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
- ❌ 젖은 손으로 사용하지 말 것. 수분 또는 액체 등으로 적시지 말 것.
부상, 감전, 화재, 누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
- ❌ 가스레인지, 스토브, 전자레인지 근처, 직사광선에 노출되는 장소, 매우 더운 차량 안 등 열의 영향을 받는 장소에 배터리 팩을 방치하지 말 것.
화재, 누액, 발열, 파열, 변형, 변색의 원인이 됩니다.





- ⚠ **배터리 팩에 이상, 고장이 발생했을 때에는 즉시 사용을 중지할 것.**
부상, 감전, 화재, 누액, 파열, 발화의 원인이 됩니다. 사용을 중지하고 발뮤다 서비스센터(P.3)로 연락해 주십시오.
[이상 및 고장 예]
 - 떨어져 변형됐거나 흠집이 생겼다.
 - 냄새, 비정상적인 발열, 누액이 발생하거나 변색됐다.
- ⚠ **배터리 팩 내부의 액체가 새어 나와 피부 또는 옷에 묻었을 때에는 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻을 것.**
피부에 장애를 일으키는 원인이 됩니다.
- ⚠ **최대 6시간이 지나도 완전히 충전되지 않을 경우에는 충전을 멈추고 배터리 팩을 교체할 것.**
부상, 감전, 화재, 누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
- ⚠ **배터리 팩은 영유아의 손이 닿지 않는 곳에 둘 것.**
부상, 감전의 원인이 됩니다.

주의









설치에 대해

-  울퉁불퉁한 장소 또는 불안정한 장소에 설치하지 말 것.
넘어져 부상, 고장의 원인이 됩니다.

관리에 대해







-  본체를 닦을 때 알코올, 벤진, 시너, 연마제, 수세미 등을 사용하지 말 것.
고장, 변색, 변형, 흡집의 원인이 됩니다.
-  젖은 손으로 사용하지 말 것.
손이 미끄러져 떨어뜨리면 부상, 고장의 원인이 됩니다.
-  관리, 점검할 때에는 반드시 전원을 OFF 하고 충전 어댑터를 콘센트에서 뽑을 것.
부상, 감전의 원인이 됩니다.
-  관리, 점검할 때에는 반드시 전원을 OFF 하고 충전 거치대에서 분리해 바닥에 둘 것.
부상, 감전의 원인이 됩니다.



사용할 때에는

-  업무용으로 사용하지 말 것.
이 무선 청소기는 가정용입니다. 업무용으로 사용하지 마십시오.
또한 청소 이외의 목적으로 사용하지 마십시오.
-  배기구를 막지 말고 본체를 덮지 말 것.
과열로 인한 화재, 발화, 본체 변형의 원인이 됩니다.
-  흡입구를 막은 상태로 작동시키지 말 것.
과열로 인한 화재, 발화, 본체 변형의 원인이 됩니다.
-  브러시 헤드 또는 먼지통 유닛을 잡고 본체를 옮기지 말 것.
본체가 빠지거나 넘어져 부상, 고장의 원인이 됩니다.
-  청소를 중단할 때에는 반드시 전원을 OFF 할 것.
부상, 고장의 원인이 됩니다.
-  부품은 반드시 전원을 OFF 한 후 조립하거나 분리할 것.
부상, 감전의 원인이 됩니다.
-  장기간 사용하지 않을 때에는 충전 어댑터의 전원 플러그, 어댑터 플러그를 뽑을 것.
감전, 화재의 원인이 됩니다.
-  낮게 기울여 청소할 때에는 후방에 아무것도 없는지 확인할 것.
본체를 기울여 한쪽 롤러 브러시가 뜨면 다른 한쪽의 회전으로 인해 본체가 뒤로 밀립니다. 스틱 핸들이 후방에 있는 물체와 부딪히는 등 부상, 고장의 원인이 됩니다.

주의








배터리 팩에 대해





-  5°C~35°C를 벗어난 장소에서 충전하거나 사용하지 말 것.
누액, 발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다. 또한 올바르게 충전되지 않아 사용 시간이 짧아지거나 충전 시간이 길어질 뿐만 아니라 배터리 팩이 열화되는 원인이 됩니다.
-  물건을 올리거나 떨어지기 쉬운 곳에 두지 말 것.
부상, 고장, 파손의 원인이 됩니다.
-  습기가 발생하는 장소 또는 불 근처에서 사용, 충전, 보관하지 말 것.
발열, 파열, 발화의 원인이 됩니다.
-  일반 가정용 쓰레기로 버리지 말 것.
발화, 발연의 원인이 됩니다.
-  배터리 팩을 장기간 사용하지 않을 경우에는 본체에서 분리한 후 습기가 적은 장소에 보관할 것.
감전, 발열, 발화의 원인이 됩니다.
-  배터리 팩은 반드시 지정된 방법으로 장착하고 나사로 고정할 것.
배터리 팩이 떨어져 부상의 원인이 됩니다. 「배터리 팩 교체 방법」(P.35)도 함께 읽어 주십시오.

-  본체에서 배터리 팩을 분리할 때에는 반드시 전원을 OFF 하고 전원 플러그를 콘센트에서 뽑을 것.
부상, 감전의 원인이 됩니다.
-  폐기하기 전에 본체에서 배터리 팩을 분리할 것.
부적절한 처리 시 발화의 원인이 됩니다.



주의 사항

사용할 때에는

-  **다음과 같은 것은 흡입하지 말 것.**
내부 손상, 쓰레기 쌓임, 고장의 원인이 됩니다.
액체 또는 젖은 쓰레기 / 날카로운 물체(유리, 면도칼 등) / 큰 쓰레기 또는 대량의 쓰레기를 한꺼번에 흡입하는 행위 / 끈 종류 / 대량의 가루
-  **먼지통 유닛을 분리한 상태로 작동시키지 말 것.**
고장의 원인이 됩니다.
-  **현관 등과 같이 신발을 신고 다니는 장소를 청소하지 말 것.**
브러시 헤드의 밑면에 모래 등이 묻어 바닥을 손상시키는 원인이 됩니다.
-  **모래, 자갈 등의 이물질이 묻은 상태로 사용하지 말 것.**
바닥을 손상시키는 원인이 됩니다.
-  **충전 거치대를 질질 끌지 말 것.**
바닥 등을 손상시키는 원인이 됩니다.
-  **롤러 브러시, 캐스터 롤러, 롤러 스위치(안전 잠금 장치)가 마모된 상태로 사용하지 말 것.**
마모된 경우에는 새것으로 교체해야 합니다. 사용을 중지하고 발뮤다 서비스센터 (P.3) 로 연락해 주십시오.
-  **같은 장소에 장시간 계속 사용하거나 전원이 켜진 상태로 방치하지 말 것.**
바닥 등을 더럽히거나 손상시키는 원인이 됩니다.

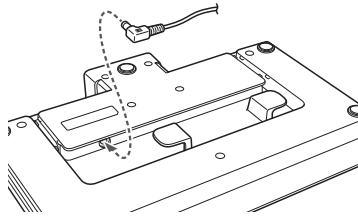
-  **바닥, 문턱, 가구, 벽 등에 흡입구를 강하게 누르지 말 것.**
바닥 등을 더럽히거나 손상시키는 원인이 됩니다.
-  **먼지통에 쓰레기가 쌓인 상태로 계속 사용하지 말 것.**
필터에 쓰레기가 쌓여 흡입력 저하의 원인이 됩니다. 반드시 먼지통을 비워 주십시오.
-  **미세한 가루 종류(석고, 시멘트, 분필 등)를 흡입한 경우에는 각 필터를 청소할 것.**
고장의 원인이 됩니다.
-  **브러시 헤드가 잘 움직이지 않을 때에는 즉시 전원을 OFF 한 후 롤러 브러시에 쌓인 이물질을 제거할 것.**
롤러 브러시의 회전이 정지되면 브러시 헤드가 잘 움직이지 않습니다. 이물질을 제거한 후 전원을 ON 하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.

관리에 대해

-  **롤러 브러시에 기름칠하지 말 것.**
고장의 원인이 됩니다.
-  **쓰레기를 버리거나 필터를 분리할 때에는 신문지 또는 쓰레기통 등을 밑에 둘 것.**
쓰레기가 쏟아져 주위가 더러워지는 원인이 됩니다.

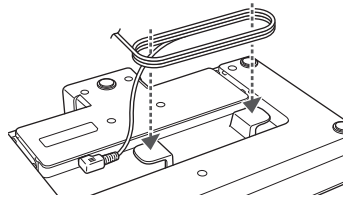
충전 거치대 조립 방법

- 1 충전 거치대의 어댑터 플러그 삽입구에 어댑터 플러그를 연결한다.



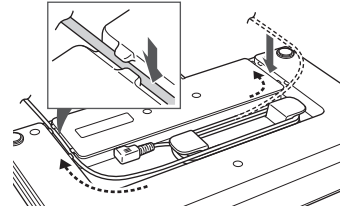
어댑터 플러그는 끝까지 확실하게 꽂아 주십시오.
충전 거치대는 평평한 장소에 설치해 주십시오.

- 2 여러분의 전원 코드는 전원 코드 수납부에 감는다.



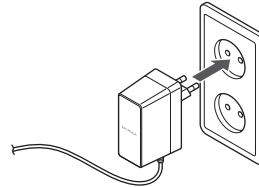
필요에 따라 전원 코드를 감아 전원 코드의 길이를 조절합니다. 길이를 조절할 필요가 없을 때에는 순서 3으로 이동합니다.

- 3 전원 코드를 충전 거치대 밖으로 꺼낸다.



전원 코드 고정 홈은 좌우에 한 곳씩 두 군데에 있습니다. 설치 환경에 따라 이 중 한쪽으로 전원 코드를 꺼냅니다. 설치할 때에는 충전 거치대에 전원 코드가 깔리지 않았는지 확인해 주십시오.

- 4 전원 플러그를 콘센트에 꽂는다.



반드시 부속된 충전 어댑터를 사용할 것.

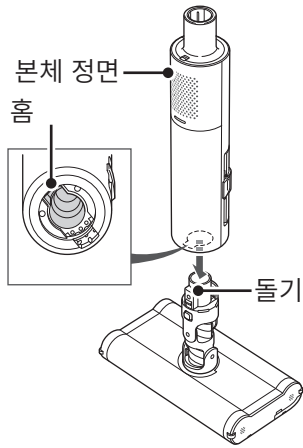
다른 기기의 충전 어댑터를 사용하면 감전, 화재, 고장 및 배터리 팩의 발열, 발연, 파열, 발화, 누액의 원인이 됩니다.

전원 플러그, 어댑터 플러그는 끝까지 확실하게 꽂을 것.

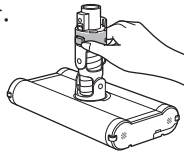
전원 플러그, 어댑터 플러그가 올바르게 꽂혀 있지 않으면 감전, 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.

조립 방법 (스틱 핸들)

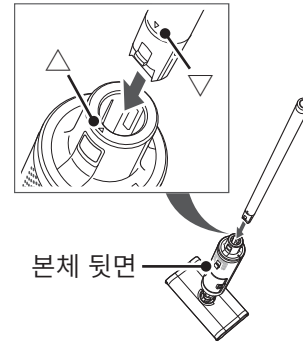
1 브러시 헤드를 본체에 끼운다.



브러시 헤드를 바닥에 놓고 브러시 헤드 위쪽으로 본체를 장착합니다. 본체 하부 삽입구 홈(본체 정면 쪽)에 방향을 맞춰 브러시 헤드의 돌기(탈착 버튼 쪽)를 끼웁니다. 「찰칵」 소리가 나도록 잘 끼워 주십시오. 브러시 헤드는 아래 그림에 표시된 부분을 잡습니다.



2 스틱 핸들을 본체에 끼운다.



스틱 핸들에 있는 ▽ 마크와 본체 상부에 있는 △ 마크의 위치를 맞춘 후 끼웁니다. 「찰칵」 소리가 나도록 잘 끼워 주십시오.

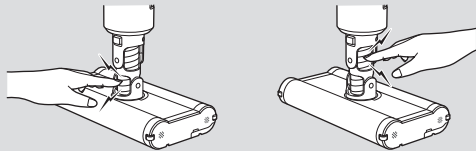


탈착 버튼을 누르지 않은 상태로 스틱 핸들과 브러시 헤드를 분리하지 말 것.

이 제품은 독립적으로 세워 둘 수 없으므로 조립한 후 충전 거치대에 세팅하기 전까지는 옆으로 눕혀 놓을 것.



브러시 헤드의 힌지 부분에 손가락을 넣지 말 것. 끼임으로 인한 부상의 원인이 됩니다.



사용 중에는 롤러 브러시, 캐스터 롤러, 롤러 스위치(안전 잠금 장치)를 만지지 말 것.

부상의 원인이 됩니다. 특히 어린아이가 가지고 놀지 않도록 주의해 주십시오.

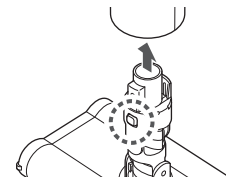
■ 분리 방법

스틱 핸들



본체의 탈착 버튼을 누르면서 분리합니다.

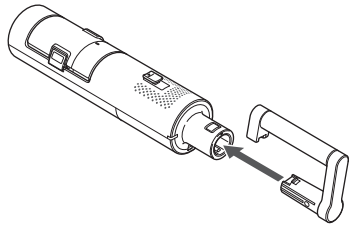
브러시 헤드



브러시 헤드의 탈착 버튼을 누르면서 분리합니다.

조립 방법 (핸디 핸들)

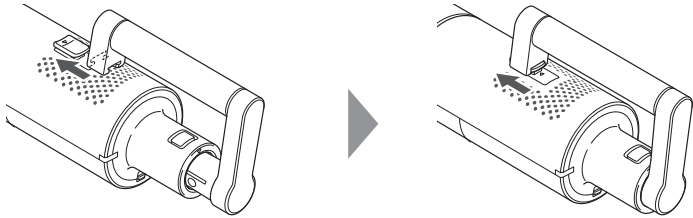
1 핸디 핸들을 본체에 끼운다.



핸디 핸들에 있는 홈과 본체 상부 삽입구에 있는 돌기(탈착 버튼 쪽)의 방향을 맞춘 후 끼웁니다.

올바른 방향으로 끼우면 핸디 핸들 하부에 있는 홈이 본체의 핸들 레일에 걸립니다.

「찰칵」 소리가 나도록 잘 끼워 주십시오.

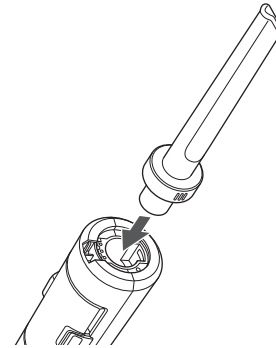


핸디 핸들의 홈이 핸들 레일에 올바르게 끼워졌는지 확인 할 것.

핸들 레일이 홈에 끼워지지 않은 상태로 사용하면 핸디 핸들이 파손되거나 본체가 빠져 파손, 고장의 원인이 됩니다.

탈착 버튼을 누르지 않은 상태로 핸디 핸들을 분리하지 말 것.

2 틸새용 노즐을 본체에 끼운다.



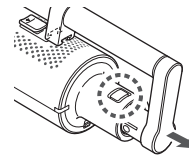
틸새용 노즐을 끝까지 끼웁니다. 틸새용 노즐은 모든 방향으로 끼울 수 있습니다.

핸디 핸들+브러시 헤드의 조합으로도 사용할 수 있습니다.

브러시 헤드의 조립 방법 (P.15) 과 핸디 핸들의 조립 방법을 참조해 주십시오.

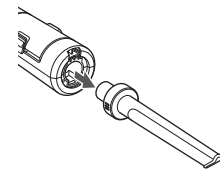
■ 분리 방법

핸디 핸들



본체의 탈착 버튼을 누르면서 분리합니다.

틸새용 노즐



틸새용 노즐을 당겨 빼냅니다.

충전 방법

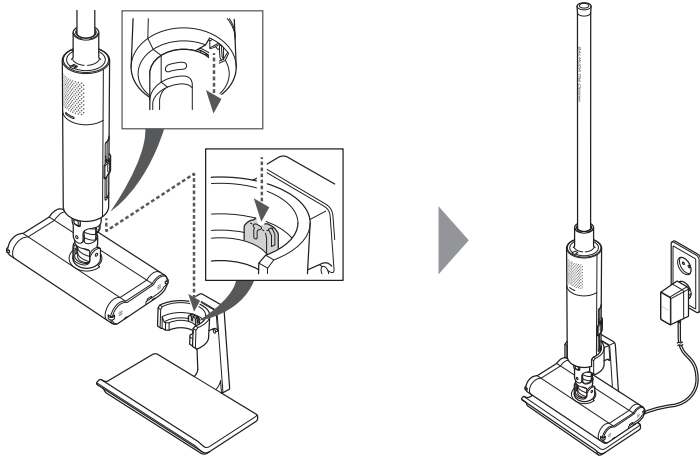
배터리 팩을 충전하려면 아래의 순서에 따라 기기에 기재된 정격 전압을 공급해 주십시오.
처음 사용할 때에는 반드시 램프가 꺼질 때까지 충전해 주십시오.

1 브러시 헤드가 본체에 장착돼 있는지 확인한다.

틈새용 노즐이 장착된 상태에서는 충전할 수 없습니다.
반드시 브러시 헤드를 장착해 주십시오. (P.15)

2 본체를 충전 거치대에 세팅한다.

본체 뒷면(먼지통 유닛 쪽)에 있는 홈을 충전 거치대의 돌기 부분에 맞춰 세팅합니다.



배터리 팩을 오래 사용하려면

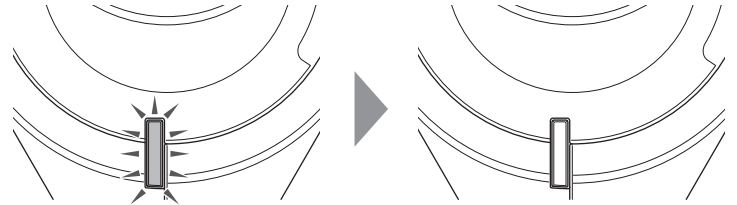
- 1개월 이상 사용하지 않을 때에는 반드시 완전히 충전한 후 보관해 주십시오. 보관할 때에는 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 두시기 바랍니다.
- 1년에 1회는 충전해 주십시오. 배터리 잔량이 없는 상태로 보관하면 배터리 팩의 성능과 수명이 저하되는 원인이 됩니다.

3 충전 상황을 확인한다.

충전 중에는 본체 램프에 빨간색 불이 켜집니다.
충전 시간 기준: 약 4시간※

※충전 시작 시의 배터리 잔량, 사용 상황, 충전 환경에 따라 다릅니다.
※배터리 팩의 온도가 높을 때에는 충전에 적합한 온도가 될 때까지 자동으로 대기하므로 충전 시간이 길어질 수 있습니다. (최대 약 6시간)

충전이 완료되면 램프가 꺼집니다.



이 제품을 처음 사용할 때에는 반드시 램프가 꺼질 때까지 충전해 주십시오.

※충전 중에는 배터리 팩 장착부의 온도가 높아질 수 있습니다.

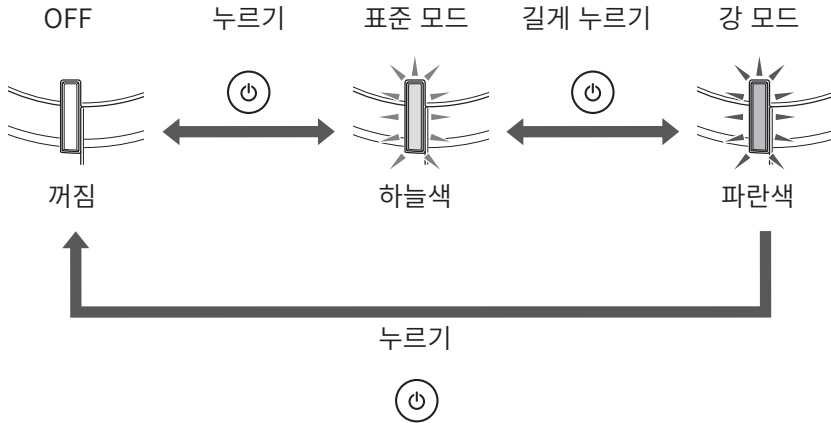
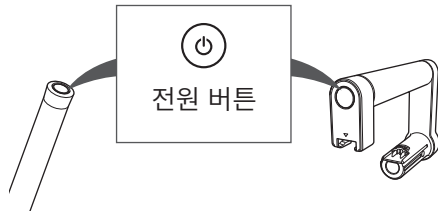


울퉁불퉁한 장소 또는 불안정한 장소에 설치하지 말 것.
넘어져 부상, 고장의 원인이 됩니다.

전원을 켜는 방법 / 램프를 보는 방법

전원 버튼

스틱 핸들 또는 핸디 핸들의 전원 버튼을 눌러 전원을 ON/OFF 합니다.
길게 누르면 표준 모드(Low)와 강 모드(High)가 전환됩니다.



램프

램프 불의 색상과 동작의 조합으로 본체의 상태를 나타냅니다.

■ 작동 중

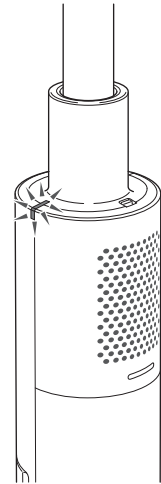
하늘색 켜짐	표준 모드로 작동 중
파란색 켜짐	강 모드로 작동 중
하늘색 또는 파란색 깜박임	배터리 잔량 적음

■ 충전 중

빨간색 켜짐	충전 중 (P.17)
꺼짐	충전 완료 (P.17)

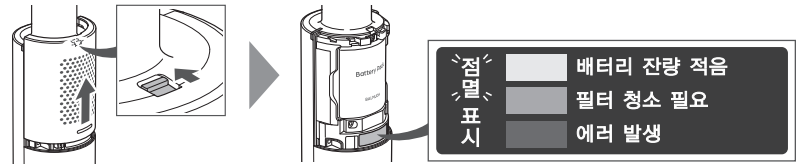
■ 관리 / 에러

오렌지색 깜박임	먼지통 비우기 (P.21) 관리 사인 (P.23)
오렌지색 켜짐	안전 기능에 의한 자동 정지 (P.30)
빨간색 깜박임	에러 발생 (P.33)



사예 10050

램프 깜박임에 대한 설명은 본체 내부에 부착된 라벨을 통해서도 확인할 수 있습니다. 라벨은 본체의 배터리 커버를 분리하면 확인할 수 있습니다.



청소 방법

스틱 핸들로 청소하기

대상 장소 바닥 전반 (바닥재, 카펫 등)

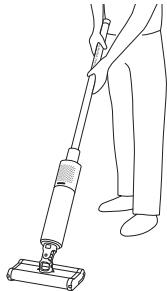
전원을 ON 하면 브러시 헤드의 롤러 브러시가 자동으로 회전합니다.

스틱 핸들을 잘 잡고 가볍게 힘을 줘 천천히 미끄러뜨리듯이 움직입니다.

두꺼운 카펫 등을 청소할 경우에는 더 천천히 움직입니다. 스틱 핸들을 갑자기 세게 당기면 브러시 헤드가 뒤집힐 수 있습니다.

처음 사용할 때에는 주위에 벽이나 가구가 없는 넓고 평평한 장소에서 전원을 ON 하고 조작이 익숙해진 후 청소를 시작하는 것이 좋습니다.

높이 차이가 있는 바닥에서는 롤러 브러시의 일부가 떠서 브러시 헤드가 예기치 못한 방향으로 움직일 수 있습니다.

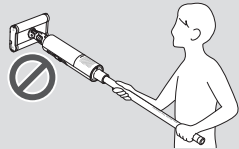


사용 방법



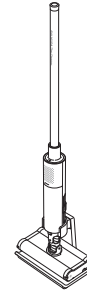
스틱 핸들로 청소할 때에는 시선보다 높은 장소 또는 가구의 윗면 등 눈에 보이지 않는 장소에 사용하지 말 것.

이 제품의 무게중심은 끝부분에 있습니다. 들어올려 조작하면 부상, 낙하, 파손, 고장의 원인이 됩니다.

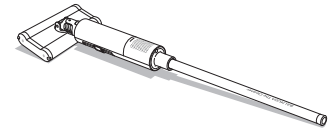


■ 청소를 중단할 경우

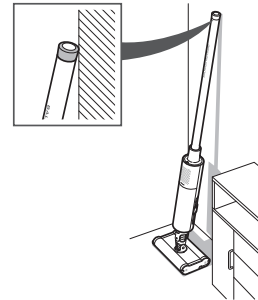
반드시 전원을 OFF 하고 아래와 같은 상태로 만들어 주십시오.



충전 거치대에 세팅하기



바닥에 눕히기



벽에 기대 세워 두기

벽에 기대 세워 둘 경우에는 왼쪽 그림을 참조해 주십시오. 브러시 헤드를 벽에서 조금 떨어뜨리고 스틱 핸들이 넘어지지 않는 각도로 끝의 고무 부분을 벽에 대 주십시오.

- 방의 구석 또는 가구 사이 등 잘 넘어지지 않는 장소에 세워 주십시오.
- 주위에 깨지기 쉬운 물체가 없는지 확인해 주십시오.
- 바닥 또는 벽의 재질에 따라 잘 미끄러져 세워 둘 수 없는 경우가 있습니다. 이러한 경우에는 충전 거치대에 세팅하거나 바닥에 눕혀 주십시오.



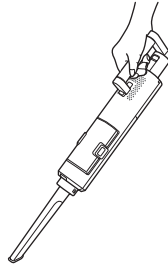
청소를 중단할 때에는 반드시 전원을 OFF 할 것. 부상, 고장의 원인이 됩니다.

핸디 핸들로 청소하기

■ 핸디 핸들+틈새용 노즐

대상 장소 가구 틈새, 창문 새시 등

핸디 핸들을 잘 잡고 천천히 움직입니다.



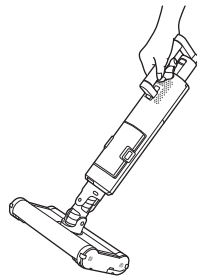
■ 핸디 핸들+브러시 헤드

대상 장소 계단 등

핸디 핸들을 잘 잡고 가볍게 힘을 줘 천천히 미끄러뜨리듯이 움직입니다.

전원을 ON 하면 브러시 헤드의 롤러 브러시가 자동으로 회전합니다.

계단 등 높이 차이가 있는 바닥에서는 롤러 브러시의 일부가 떠서 브러시 헤드가 예기치 못한 방향으로 움직일 수 있습니다.

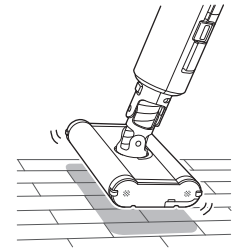


안전 잠금 장치에 대해

청소 중에 브러시 헤드를 바닥에서 떼면 안전 잠금 장치가 작동해 롤러 브러시의 회전이 일시적으로 정지합니다.

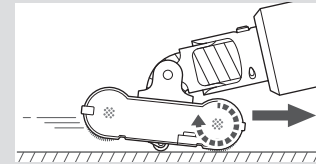
(전원은 ON 상태로 유지되고 흡입 동작도 정지되지 않습니다.)

브러시 헤드를 바닥에 대면 다시 회전합니다.



낮게 기울여 청소할 때에는 후방에 아무것도 없는지 확인 할 것.

본체를 기울여 한쪽 롤러 브러시가 뜨면 다른 한쪽의 회전으로 인해 본체가 뒤로 밀립니다. 스틱 핸들이 후방에 있는 물체와 부딪히는 등 부상, 고장의 원인이 됩니다.



브러시 헤드가 잘 움직이지 않을 때에는 즉시 전원을 OFF 한 후 롤러 브러시에 쌓인 이물질질을 제거할 것.

롤러 브러시의 회전이 정지되면 브러시 헤드가 잘 움직이지 않습니다. 이물질질을 제거한 후 전원을 ON 하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.

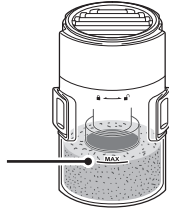
먼지통 청소 방법

먼지통을 비우는 시기

■ 「먼지통 비움 선」 근처까지 쓰레기가 쌓였을 때

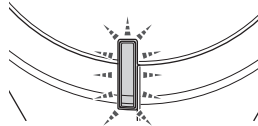
비움 선 근처까지 쌓이면 먼지통을 비워 주십시오.
청소할 때마다 먼지통을 비우면 위생적으로 좋습니다.

먼지통 비움 선



■ 램프가 오렌지색으로 깜박일 때

먼지통 유닛의 필터를 청소해 주십시오. (P.25)
쓰레기 또는 이물질이 필터에 쌓였을 때에는 제거해 주십시오.



먼지통에 쓰레기가 쌓인 상태로 계속 사용하지 말 것.

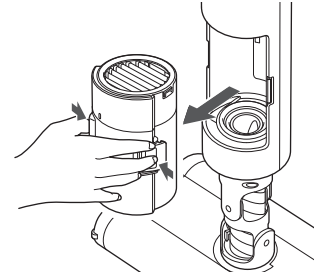
필터에 쓰레기가 쌓여 흡입력 저하의 원인이 됩니다. 반드시 먼지통을 비워 주십시오.

쓰레기를 버리거나 필터를 분리할 때에는 신문지 또는 쓰레기통 등을 밑에 둘 것.

쓰레기가 쏟아져 주위가 더러워지는 원인이 됩니다.

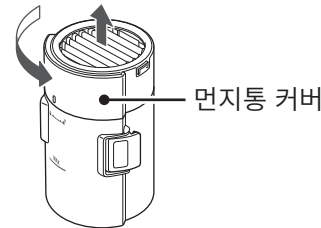
먼지통 비우기

1 먼지통 유닛을 분리한다.



먼지통 유닛 탈착 버튼(2곳)을 누르면서 먼지통 유닛을 분리합니다.

2 먼지통 커버를 분리한다.



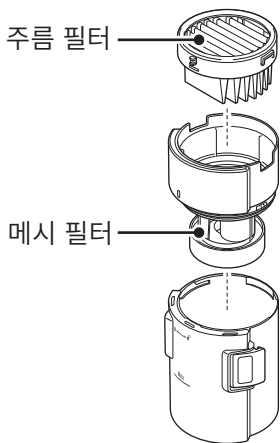
먼지통 커버

먼지통 커버를 돌려서 들어올립니다.

3 쓰레기를 버린다.

먼지통에 쌓인 쓰레기를 버립니다.
먼지통 바닥에 남아 있는 쓰레기가 없는지 확인해 주십시오.

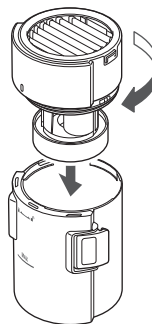
4 필터에 있는 쓰레기를 제거한다.



먼지통 유닛에는 2개의 필터가 있습니다.
필터를 각각 확인해 쓰레기가 쌓여 있을 때에는 쓰레기를 제거합니다.

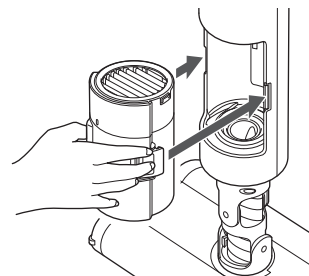
쓰레기가 엉켜 있어 떼어낼 수 없거나 필터 속에 쓰레기가 쌓여 있을 때에는 필터를 세척해 주십시오. (P.25)

5 먼지통 커버를 장착한다.



먼지통 커버를 장착한 후 돌려서 고정합니다.

6 본체에 장착한다.



먼지통 유닛의 방향에 맞춰 「찰칵」 소리가 나도록 잘 끼웁니다.



먼지통 유닛을 분리한 상태로 작동시키지 말 것.
고장의 원인이 됩니다.

관리에 대해

관리 시 주의사항



본체를 닦을 때 알코올, 벤진, 시너, 연마제, 수세미 등을 사용하지 말 것.

고장, 변색, 변형, 흠집의 원인이 됩니다.

전원 플러그, 어댑터 플러그를 정기적으로 청소할 것.

전원 플러그, 어댑터 플러그에 먼지가 쌓이면 화재의 원인이 됩니다. 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 어댑터 플러그를 어댑터 플러그 삽입구에서 뽑고 마른 천으로 닦아내 주십시오.

관리, 점검할 때에는 반드시 전원을 OFF 하고 충전 어댑터를 콘센트에서 뽑을 것.

부상, 감전의 원인이 됩니다.

관리, 점검할 때에는 반드시 전원을 OFF 하고 충전 거치대에서 분리해 바닥에 둘 것.

부상, 감전의 원인이 됩니다.

관리 기준

램프가 오렌지색으로 깜박일 때

먼지통을 비운 후 먼지통 유닛을 청소해 주십시오. (P.24) 쓰레기 또는 이물질이 필터에 쌓였을 때에는 제거해 주십시오.

또한 브러시 헤드의 롤러 브러시에 쓰레기가 쌓여 있거나 머리카락 또는 실밥이 엉켜 있을 때에는 브러시 헤드를 청소해 주십시오. (P.27)

더러울 때

먼지통 유닛, 브러시 헤드, 본체, 틸새용 노즐, 충전 거치대가 더러울 때에는 각각의 부위를 청소해 주십시오. (P.24, P.27, P.29)

부품은 반드시 본체에서 분리한 상태에서 청소해 주십시오.
이 제품은 부위에 따라 물세척이 가능합니다.

물세척 가능

- 먼지통 유닛
- 롤러 브러시
- 틸새용 노즐
- 청소솔

물세척 불가

- 본체
- 배터리 팩
- 스틱 핸들
- 핸디 핸들
- 브러시 헤드
- 충전 거치대
- 충전 어댑터

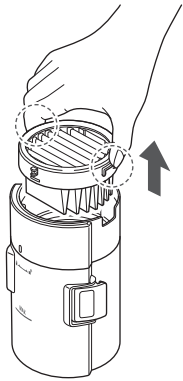
먼지통 유닛 청소 방법

필터 분리



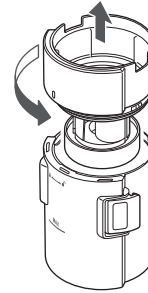
쓰레기를 버리거나 필터를 분리할 때에는 신문지 또는 쓰레기통 등을 밑에 둘 것.
쓰레기가 쏟아져 주위가 더러워지는 원인이 됩니다.

1 주름 필터를 분리한다.



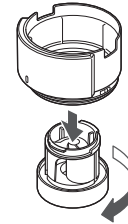
먼지통 커버 상부의 측면에 있는 돌기(좌우 2곳)를 잡고 주름 필터를 들어올립니다.

2 먼지통 커버를 분리한다.



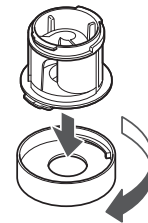
먼지통 커버를 돌려서 들어올립니다.

3 메시 필터를 분리한다.



메시 필터를 돌려서 분리합니다.

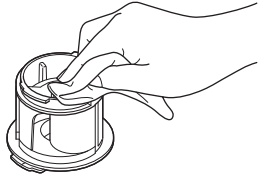
4 메시 필터 커버를 분리한다.



메시 필터 커버를 돌려서 분리합니다.

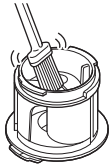
쓰레기와 먼지 제거하기

■ 메시 필터



1 물에 적신 천 등으로 가볍게 닦아 엉켜 있는 쓰레기와 먼지를 제거합니다.

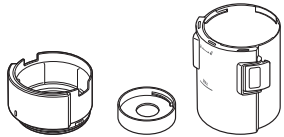
2 부속된 청소솔로 필터 틈새에 쌓인 쓰레기와 먼지를 제거합니다.



매우 더러울 때에는 물 또는 희석한 중성 세제로 세척합니다. 희석한 중성 세제로 세척할 때에는 마지막에 흐르는 물로 잘 헹궈 주십시오.

세척한 후에는 잘 말립니다.

■ 먼지통 커버, 메시 필터 커버, 먼지통



물 또는 희석한 중성 세제에 적신 천으로 닦습니다. 구조상 「먼지통 비움 선」 안쪽의 수분은 닦아낼 수 없습니다. 반드시 잘 말린 후 사용해 주십시오.

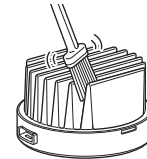
매우 더러울 때에는 물 또는 희석한 중성 세제로 세척합니다. 희석한 중성 세제로 세척할 때에는 마지막에 흐르는 물로 잘 헹궈 주십시오.

세척한 후에는 잘 말립니다.

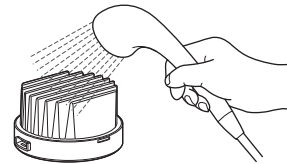
■ 주름 필터



1 쓰레기와 먼지를 털어냅니다. 안쪽에 쓰레기가 쌓이기 쉬우므로 안쪽을 아래로 향하게 해 털어 주십시오.



2 부속된 청소솔로 필터 틈새에 쌓인 쓰레기와 먼지를 제거합니다.



매우 더러울 때에는 샤워기 물로 세척해 주십시오. 안쪽은 꼼꼼히 세척해 주십시오. 물로 세척해도 냄새가 나거나 더러울 때에는 물에 담가 주십시오. 담가 둔 후에는 흐르는 물로 잘 헹궈 주십시오.

세척한 후에는 잘 말립니다.

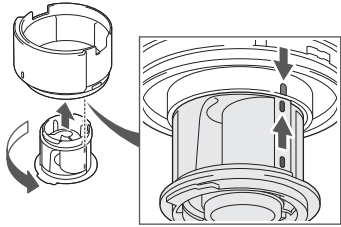


세척한 경우에는 잘 말릴 것.

물로 세척한 모든 부품은 물기를 잘 제거하고 타월 등으로 수분을 가볍게 닦아낸 후 통풍이 잘 되는 그늘진 장소에서 말립니다. 반드시 잘 말린 후 사용해 주십시오. 잘 말리지 않고 사용하면 고장, 냄새, 막힘의 원인이 됩니다.

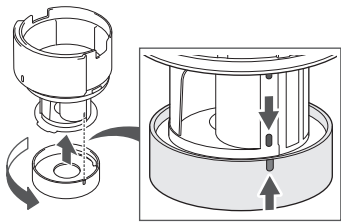
필터 장착

1 메시 필터를 장착한다.



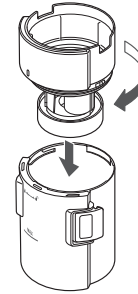
먼지통 커버에 메시 필터를 장착합니다.
마크의 위치를 맞춰 끼운 후 「찰각」 소리가 나도록 돌려서 고정합니다.
메시 필터가 잘 고정됐는지 확인해 주십시오.

2 메시 필터 커버를 장착한다.



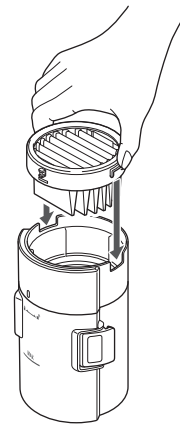
메시 필터에 메시 필터 커버를 장착합니다.
마크의 위치를 맞춰 끼운 후 「찰각」 소리가 나도록 돌려서 고정합니다.
메시 필터 커버가 잘 고정됐는지 확인해 주십시오.

3 먼지통 커버를 장착한다.



먼지통에 먼지통 커버를 장착하고 「찰각」 소리가 나도록 돌려서 고정합니다.

4 주름 필터를 장착한다.

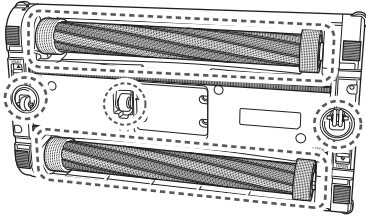


먼지통 커버 상부에 있는 홈(좌우 2곳)에 주름 필터의 돌기를 맞춘 후 주름 필터를 끼웁니다.

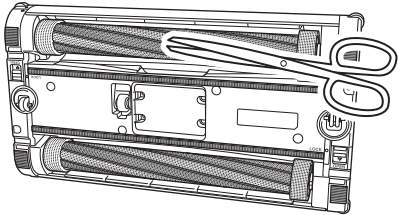
브러시 헤드 청소 방법

쓰레기와 먼지 제거하기

1 머리카락, 실밥을 제거한다.

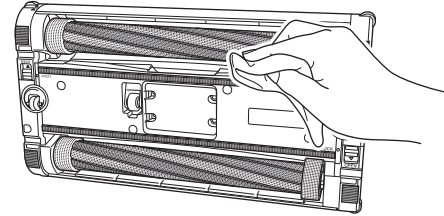


끝이 가는 가위나 핀셋 등을 사용해 롤러 브러시와 각 롤러에 엉켜 있는 머리카락과 실밥을 제거합니다.



가위를 사용할 때에는 롤러 브러시에 난 홈을 따라 머리카락과 실밥을 자르고 브러시 털은 자르지 않도록 주의해 주십시오.

2 먼지를 닦아낸다.



물 또는 희석한 중성 세제에 적신 천으로 흡입구와 각 롤러를 닦습니다.



롤러 브러시에 기름칠하지 말 것.

고장의 원인이 됩니다.

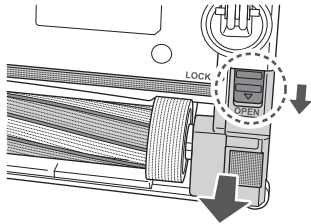
롤러 브러시, 캐스터 롤러, 롤러 스위치(안전 잠금 장치)가 마모된 상태로 사용하지 말 것.

마모된 경우에는 새것으로 교체해야 합니다. 사용을 중지하고 발뮤다 서비스센터 (P.3) 로 연락해 주십시오.

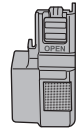
롤러 브러시가 매우 더러울 경우

■ 롤러 브러시 분리하기

1 브러시 커버를 분리한다.

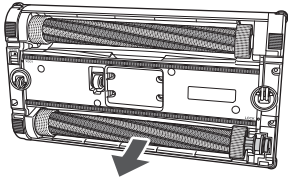


브러시 잠금 레버를 OPEN 위치까지 슬라이드시켜 브러시 커버를 분리합니다.



브러시 커버

2 롤러 브러시를 분리한다.

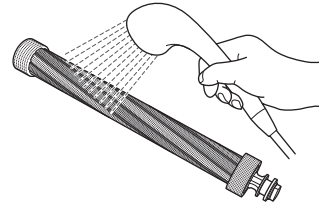


3 다른 한쪽의 롤러 브러시를 분리한다.

순서 1 2 를 반복해 다른 한쪽의 롤러 브러시도 분리합니다.

■ 롤러 브러시 세척하기

1 롤러 브러시를 물로 세척한다.



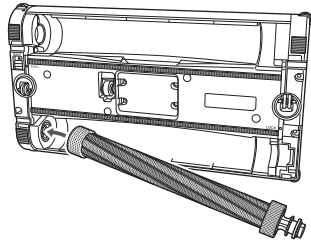
샤워기 물로 모든 면을 세척합니다.

2 잘 말린다.

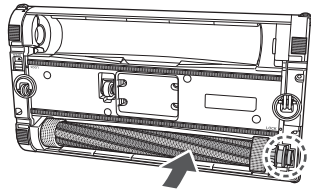
물기를 잘 제거하고 타월 등으로 수분을 가볍게 닦아낸 후 통풍이 잘 되는 그늘진 장소에서 말립니다. 반드시 잘 말려 주십시오.

■ 롤러 브러시 장착하기

1 롤러 브러시를 장착한다.

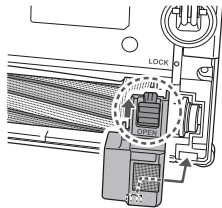


롤러 브러시의 돌기와 연결부의 홈을 맞춰 끼웁니다.



롤러 브러시의 반대쪽 끝을 브러시 헤드의 형상에 맞춰 끼웁니다.

2 브러시 커버를 장착한다.



브러시 헤드의 노치에 브러시 커버의 고정구를 꽂아 장착합니다.
「찰칵」 소리가 나도록 브러시 잠금 레버를 LOCK 위치로 슬라이드시킵니다.

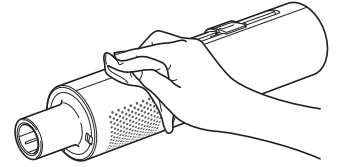
3 다른 한쪽의 롤러 브러시를 장착한다.

순서 1 2의 조작을 반복해 다른 한쪽의 롤러 브러시도 장착합니다.

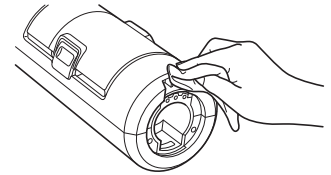
기타 부품의 청소

■ 본체

물 또는 희석한 중성 세제에 적신 천으로 더러운 부분을 닦아냅니다.



충전 접점(단자)이 더러울 때에는 마른 천으로 가볍게 닦아냅니다.

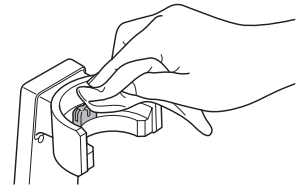


■ 틈새용 노즐 / 청소솔

물 또는 희석한 중성 세제에 적신 천으로 더러운 부분을 닦아냅니다.
매우 더러울 때에는 물로 세척합니다. 세척한 후에는 잘 말립니다.

■ 충전 거치대

마른 천으로 더러운 부분을 닦아냅니다.
충전 단자가 더러울 때에는 마른 천으로 가볍게 닦아냅니다.




■ 스틱 핸들 / 핸디 핸들

물 또는 희석한 중성 세제에 적신 천으로 더러운 부분을 닦아냅니다.
본체와 연결하는 부분은 마른 천으로 가볍게 닦아냅니다.

이러한 때에는

아래에 기재된 내용을 확인해 주십시오. 개선되지 않을 때에는 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)

작동에 관한 문제

 본체의 상황은 반드시 전원을 OFF 한 후 확인해 주십시오.

상황	●확인하기	▶조치하기
전원 버튼을 눌러도 작동하지 않는다.	● 충전하지 않고 사용하셨습니까?	▶ 충전해 주십시오. (P.17)
	● 배터리 팩이 본체에 올바르게 장착돼 있습니까?	▶ 배터리 팩을 본체에서 분리하고 약 1분 후에 다시 장착해 주십시오. (P.35)
	● 본체가 뜨거운 상태입니까?	▶ 고장이 아닙니다. 서늘한 곳에 잠시 방치해 주십시오.
램프가 하늘색 또는 파란색으로 깜박이면서 작동되지 않는다.	● 충전하지 않고 사용하셨습니까?	▶ 충전해 주십시오. (P.17)
램프가 오렌지색으로 깜박인다.	● 먼지통에 쓰레기가 쌓여 있습니까?	▶ 먼지통을 비워 주십시오. (P.21)
	● 먼지통 유닛의 필터에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까?	▶ 쌓여 있는 쓰레기나 이물질을 제거해 주십시오. (P.25)
	● 먼지통 유닛의 필터가 막혀 있습니까?	▶ 필터를 물로 세척해 주십시오. (P.25)
램프에 오렌지색 불이 켜지고 작동되지 않는다.	● 먼지통 유닛의 필터가 막혀 있습니까?	▶ 필터를 물로 세척해 주십시오. (P.25)
	● 브러시 헤드의 흡입구에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까?	▶ 쌓여 있는 쓰레기나 이물질을 제거해 주십시오. (P.27)
	● 고장이 아닙니다. 배터리 팩의 온도가 높거나 낮을 때 보호회로가 동작해 자동으로 작동이 정지될 수 있습니다.	▶ 배터리 팩의 온도가 내려가거나 올라갈 때까지 기다린 후 전원을 ON 해 주십시오.
램프가 빨간색으로 깜박인다.	● 램프가 깜박이는 간격을 확인해 주십시오. (1회 깜박임) (P.33)	▶ 전원을 OFF 한 후 다시 ON 해 주십시오. 본체가 뜨거울 때에는 서늘한 곳에 잠시 방치해 주십시오. 개선되지 않을 때에는 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)
	● 램프가 깜박이는 간격을 확인해 주십시오. (2회 깜박임) (P.33)	▶ 배터리 팩을 분리한 후 다시 장착해 주십시오. 개선되지 않거나 문제가 다시 발생할 경우에는 배터리 팩을 교체해 주십시오. (P.35)

상황	●확인하기	▶조치하기
브러시 헤드가 부드럽게 움직이지 않는다. 조작감이 무거워졌다.	● 브러시 헤드가 바닥에서 떠 있습니까?	▶ 안전 잠금 장치가 작동했습니다. 브러시 헤드를 바닥에 대 주십시오. (P.20)
	● 브러시 헤드와 바닥 사이에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까? ● 흡입구에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까? ● 롤러 브러시에 머리카락이나 실밥이 엉켜 있습니까?	▶ 쌓여 있는 쓰레기나 이물질을 제거해 주십시오. (P.27)
	● 롤러 브러시가 마모돼 있습니까?	▶ 별도 판매하는 롤러 브러시를 구매한 후 교체해 주십시오. (P.34)
	● 캐스터 롤러, 롤러 스위치가 마모돼 있습니까? ● 브러시 헤드 밑면의 바닥솔이 마모돼 있습니까? 벗겨져 있습니까?	▶ 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)
전원을 OFF 했는데도 모터가 회전한다.	● 고장이 아닙니다. 모터는 전원이 OFF 된 후 완전히 정지될 때까지 관성에 의해 회전합니다.	▶ 그대로 사용해 주십시오.
작동 시간이 짧아졌다.	● 충전해도 사용 시간이 극도로 짧아진 경우에는 배터리 팩의 수명이 다한 것입니다.	▶ 배터리 팩을 교체해 주십시오. (P.35)
이상한 소리가 난다. 강 모드로 작동시켜도 흡입력이 강해지지 않는다. 작동할 때 소음이 커졌다. 흡입력이 약해졌다.	● 먼지통 유닛의 필터에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까?	▶ 쌓여 있는 쓰레기나 이물질을 제거해 주십시오. (P.25)
	● 먼지통 유닛의 필터가 막혀 있습니까?	▶ 필터를 물로 세척해 주십시오. (P.25)
	● 브러시 헤드의 흡입구에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까?	▶ 쌓여 있는 쓰레기나 이물질을 제거해 주십시오. (P.27)
배기에서 냄새가 난다.	● 먼지통에 쓰레기가 쌓여 있습니까?	▶ 쓰레기의 종류에 따라서는 소량이라도 냄새가 날 수 있습니다. 먼지통을 비워 주십시오. (P.21)
	● 필터를 세척한 후에 잘 말렸습니까?	▶ 수분이 남아 있는 상태로 사용하면 냄새의 원인이 됩니다. 잘 말린 후 사용해 주십시오. (P.25)

먼지통 유닛에 관한 문제

상황	●확인하기	▶조치하기
먼지통 유닛이 본체에 들어가지 않는다.	● 먼지통 유닛을 올바르게 조립하셨습니까?	▶ 먼지통 유닛을 올바르게 다시 조립해 주십시오. (P.26)
먼지통 유닛을 조립할 수 없다.	● 먼지통에 쓰레기가 쌓여 있습니까?	▶ 먼지통을 비워 주십시오. (P.21)
	● 먼지통 유닛을 올바르게 조립하셨습니까?	▶ 먼지통 유닛을 올바르게 다시 조립해 주십시오. (P.26)
	● 필터에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까?	▶ 쌓여 있는 쓰레기나 이물질을 제거해 주십시오. (P.25)

브러시 헤드에 관한 문제

상황	●확인하기	▶조치하기
캐스터 롤러/모서리 롤러가 회전하지 않는다.	● 캐스터 롤러/모서리 롤러에 머리카락이나 실밥이 엉켜 있습니까?	▶ 엉켜 있는 머리카락이나 실밥을 제거해 주십시오. (P.27)
브러시 헤드가 부드럽게 움직이지 않는다. 조작감이 무거워졌다. 롤러 브러시가 회전하지 않는다.	● 브러시 헤드가 바닥에서 떠 있습니까?	▶ 안전 잠금 장치가 작동했습니다. 브러시 헤드를 바닥에 대 주십시오. (P.20)
	● 롤러 브러시에 머리카락이나 실밥이 엉켜 있습니까?	▶ 엉켜 있는 머리카락이나 실밥을 제거해 주십시오. (P.27)
	● 흡입구에 쓰레기나 이물질이 쌓여 있습니까?	▶ 쌓여 있는 쓰레기나 이물질을 제거해 주십시오. (P.27)
	● 브러시 헤드에 롤러 브러시를 올바르게 장착했습니까?	▶ 롤러 브러시를 올바르게 장착해 주십시오. (P.29)
	● 롤러 브러시가 마모돼 있습니까?	▶ 별도 판매하는 롤러 브러시를 구매한 후 교체해 주십시오. (P.34)
	● 캐스터 롤러, 롤러 스위치가 마모돼 있습니까? ● 브러시 헤드 밑면의 바닥솔이 마모돼 있습니까? 벗겨져 있습니까?	▶ 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)

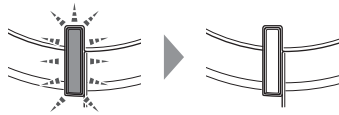
충전에 관한 문제

상황	●확인하기	▶조치하기
램프에 빨간색 불이 켜지지 않는다. 충전되지 않는다.	● 충전 어댑터를 콘센트에 올바르게 연결했습니까?	▶ 콘센트에 전원 플러그를 잘 꽂아 주십시오.
	● 충전 어댑터를 충전 거치대에 올바르게 연결했습니까?	▶ 충전 거치대의 삽입구에 어댑터 플러그를 잘 꽂아 주십시오. (P.14)
	● 본체를 충전 거치대에 올바르게 세팅했습니까?	▶ 충전 거치대에 본체를 다시 세팅해 주십시오. (P.17)
	● 브러시 헤드를 본체에 올바르게 장착했습니까?	▶ 본체와 브러시 헤드를 다시 조립해 주십시오. (P.15)
램프가 빨간색으로 깜박인다. 충전되지 않는다.	● 램프가 깜박이는 간격을 확인해 주십시오. (2회 깜박임) (P.33)	▶ 본체가 뜨거울 때에는 서늘한 곳에 잠시 방치해 주십시오. 배터리 팩을 분리한 후 다시 장착해 주십시오. 개선되지 않거나 문제가 다시 발생할 경우에는 배터리 팩을 교체해 주십시오. (P.35)
	● 램프가 깜박이는 간격을 확인해 주십시오. (3회 깜박임) (P.33)	▶ 본체와 충전 거치대, 전원 코드, 충전 어댑터가 올바르게 연결됐는지 확인해 주십시오. 당사가 지정한 배터리 팩, 충전 거치대, 충전 어댑터를 사용해 주십시오. 개선되지 않을 때에는 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)

램프가 빨간색으로 깜박일 경우

깜박임 표시에는 아래와 같은 종류가 있습니다.

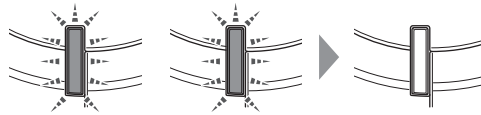
1회 깜박임 (반복)



1회 깜박임

꺼짐 (1초)

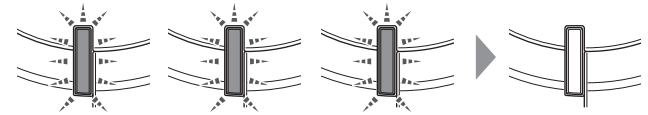
2회 깜박임 (반복)



2회 깜박임

꺼짐 (1초)

3회 깜박임 (반복)



3회 깜박임

꺼짐 (1초)

※문제가 발생했을 때에는 반복적으로 깜박입니다.

■ 작동할 때

상황	▶조치하기
빨간색으로 1회 깜박임	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전원을 OFF 한 후 다시 ON 해 주십시오. ▶ 본체가 뜨거울 때에는 서늘한 곳에 잠시 방치해 주십시오. 개선되지 않을 때에는 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)
빨간색으로 2회 깜박임	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전원을 OFF 해 주십시오. 배터리 팩을 분리한 후 다시 장착해 주십시오. 개선되지 않거나 문제가 다시 발생할 경우에는 배터리 팩을 교체해 주십시오. 배터리 팩을 교체해도 개선되지 않을 때에는 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)

■ 충전할 때

상황	▶조치하기
빨간색으로 2회 깜박임	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 충전 거치대에서 본체를 분리해 주십시오. 본체가 뜨거울 때에는 서늘한 곳에 잠시 방치해 주십시오. ▶ 배터리 팩을 분리한 후 다시 장착해 주십시오. 개선되지 않거나 문제가 다시 발생할 경우에는 배터리 팩을 교체해 주십시오. 배터리 팩을 교체해도 개선되지 않을 때에는 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)
빨간색으로 3회 깜박임	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 충전 거치대에서 본체를 분리해 주십시오. 본체와 충전 거치대, 전원 코드, 충전 어댑터가 올바르게 연결됐는지 확인해 주십시오. ▶ 당사가 지정한 배터리 팩, 충전 거치대, 충전 어댑터를 사용해 주십시오. 개선되지 않을 때에는 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)

부품 교체

별도 판매 제품에 대해

발뮤다 공식 Web 사이트에서 별도 판매 제품을 구매하실 수 있습니다.

아래 표에 없는 부품도 구매가 가능할 수 있습니다.

자세한 내용은 발뮤다 서비스센터로 문의해 주십시오. (P.3)

품명	모델 번호
주름 필터	C-F110
먼지통 유닛	C-D110
롤러 브러시 (2개 세트)	C-H110
배터리 팩	C-B110
충전 어댑터	C-A110
충전 거치대	C-C110
청소솔	C-M110
틈새용 노즐	C-N110

제품 구매

<http://www.balmuda.co.kr/store/>



배터리 팩(리튬이온전지)에 관한 주의사항

- 배터리 팩은 소모품입니다.
- 배터리 팩은 약 500회 충방전할 수 있습니다.
단, 사용 환경 및 사용 시간 등에 따라 다를 수 있습니다.
- 사용 시간이 현저히 줄어든 경우에는 배터리 팩의 수명이 다한 것이므로 교체용 배터리 팩을 구매해 주십시오.
- 장기간 보관한 후에는 충전과 방전을 반복해야 소정의 성능을 발휘할 수 있습니다.

배터리 팩 재활용에 대한 당부 말씀



Li-ion20

사용이 끝난 배터리 팩은 재활용이 가능한 소중한 자원입니다.

불필요해진 배터리 팩은 테이프 등으로 금속 단자부를 절연 처리한 후 거주 지역의 분리수거 방법에 따라 처리해 주십시오.

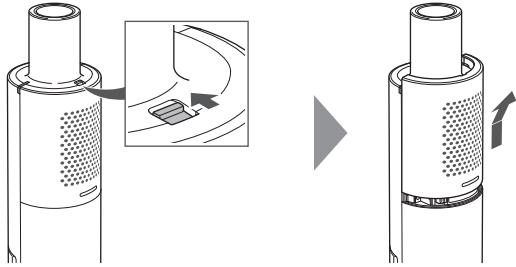
배터리 팩 교체 방법

배터리 팩은 소모품입니다. 반복적으로 사용하면 열화돼 작동 시간이 서서히 짧아집니다. 완충 후 사용 시간이 현저히 줄어든 경우에는 배터리 팩의 수명이 다한 것입니다. 배터리 팩을 교체해 주십시오. (P.34)

이 제품에 사용하는 배터리 팩: 모델 번호 C-B110

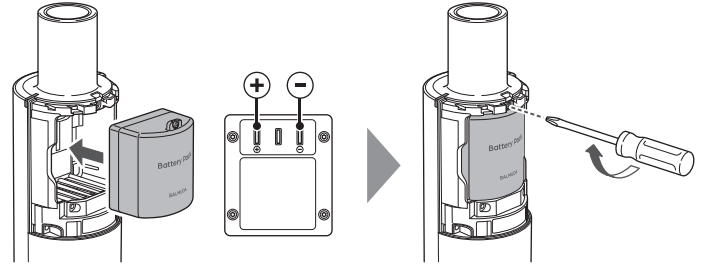
1 본체의 배터리 커버를 분리한다.

배터리 커버의 잠금용 고정구를 아래 그림과 같이 이동시킵니다.
배터리 커버를 위로 당겨 분리합니다.



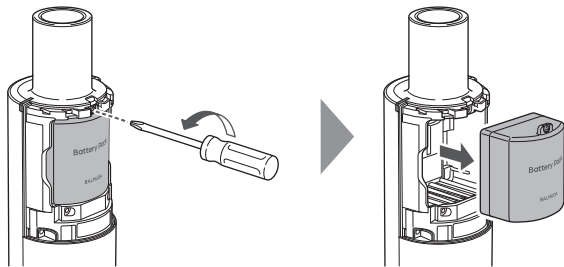
3 새 배터리 팩을 장착한다.

새 배터리 팩을 장착한 후 나사로 고정합니다.



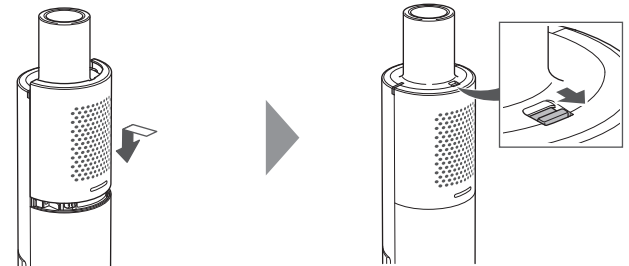
2 배터리 팩을 분리한다.

십자드라이버로 나사를 풀 후 배터리 팩을 분리합니다.



4 배터리 커버를 장착한다.

배터리 커버를 본체에 맞춘 후 아래로 밀어 넣어 장착합니다.
잠금용 고정구를 아래 그림과 같이 이동시킵니다.
배터리 커버가 고정됐는지 확인해 주십시오.



보증 및 애프터서비스

수리에 관한 상담 및 취급/관리에 관한 문의사항은 발뮤다 서비스센터로 연락해 주십시오.

- 1) 보증서에는 반드시 「구매일」, 「판매점의 확인」 등 지정된 사항이 기재돼 있는지와 기재 내용을 확인하신 후 구매하신 판매점에서 보증서를 받아 주십시오.
- 2) 보증기간은 구매일로부터 1년간입니다. 보증서의 내용에 따라 수리해 드립니다.
- 3) 배터리 팩의 수명이 다해 교체할 경우에는 보증기간 이내에도 유상으로 처리됩니다.
- 4) 보증기간이 경과된 후에도 수리에 대해서는 발뮤다 서비스센터로 연락해 주십시오. 수리를 통해 기능이 유지될 수 있는 경우에는 고객의 요청에 따라 유상으로 수리해 드립니다.
- 5) 이 제품의 보수용 성능 부품은 제조 중단 후 7년간 보유합니다. 보수용 성능 부품이란 이 제품의 기능을 유지시키기 위해 필요한 부품입니다.
- 6) 한국 이외의 국가에서 사용하면 고장의 원인이 되며, 보증 및 애프터서비스 대상에서 제외됩니다.

This product uses only AC100V-AC240V (volts), which is specifically designed for use in Korea. It cannot be used in other countries with different voltage, power frequency requirements, or receive after sales service abroad.

전매·양도에 관하여

전매·양도할 경우 제품을 구입하실 때 포함되어 있던 부속품 및 사용 설명서도 동봉해 주십시오.

또한 발뮤다 고객 서비스센터로 연락해 제품 등록 삭제를 요청해 주시기 바랍니다.

폐기 및 회수에 대해

이 제품을 더이상 사용하지 않을 경우에는 각 지자체의 규칙에 따라 폐기해 주십시오.

제품 사양

제품명	BALMUDA The Cleaner
형식	C01B 시리즈
용도	가정용, 실내용

본체

전원 방식	충전식 (리튬이온전지, DC18V)
정격소비전력	충전 시: 약 20W 대기 시(충전 완료 후): 0.5W 미만
연속작동 시간	표준 모드: 30분 ^{※1 ※2} 강 모드: 10분 ^{※1 ※2}
집진 용적	약 0.13L
무게	본체 (배터리 팩 포함), 스틱 핸들, 브러시 헤드 합계: 약 3.1kg
외형 치수	스틱 핸들 + 본체 + 브러시 헤드: 폭(W) 300mm × 깊이(D) 165mm × 높이(H) 1240mm

※1 배터리 팩의 초기 온도는 20°C이며 완전히 충전된 상태에서 바닥재 위를 청소한 경우.

※2 바닥면의 재질, 사용 환경, 이 제품의 사용 상태에 따라 다릅니다.

배터리 팩

종류	리튬이온전지
배터리 용량	3000mAh
충전 시간	약 4시간 ^{※3 ※4}

※3 20°C의 온도 환경에서 충전한 경우.

※4 사용 환경 및 이 제품의 사용 상태에 따라 다릅니다.

충전 거치대

무게	약 0.9kg
----	---------

충전 어댑터

정격 입력전압	AC100V-240V
정격 주파수	50/60Hz
정격 출력	20.5V 0.9A
전원 코드 길이	약 1.2m

부속품 목록

명칭	개수	명칭	개수
본체	1	틈새용 노즐	1
먼지통 유닛	1	충전 거치대	1
배터리 팩	1	충전 어댑터	1
스틱 핸들	1	청소솔	1
핸디 핸들	1	사용 설명서 (보증서 포함)	1
브러시 헤드	1		

보증서

품명 : BALMUDA The Cleaner

형식 : C01B Series

보증 기간 : 구매일로부터 1년

대상 : 본체 및 부속품 세트

구매일 년 월 일

※고객 이름
 주소

전화

- -

※판매점

이름/주소/전화

이 보증서는 보증서에 기재된 내용에 관하여 무상수리를 약속하는 것입니다.

구입일로부터 보증기간 동안에 사용 설명서, 본체 표시내용, 그 외 주의사항에 따라 정상적으로 사용하다 발생하는 고장의 경우, 이 보증서에 기재된 내용에 따라 당사가 무상수리를 해드립니다. 제품과 이 보증서를 지참하여 제시하신 후 발뮤다 서비스센터 또는 구매하신 판매점에 수리를 의뢰하시길 바랍니다. 그리고 수리의 경우, 당사의 품질기준에 적합한 재사용 부품을 사용할 수도 있습니다.

- 1) 보증기간 내에도 다음 사항에 대해서는 유상수리가 적용됩니다.
 - a) 사용상의 잘못, 또는 개조나 임의의 수리로 인한 고장 및 손상, 그리고 당사가 인증한 서비스 센터가 아닌 곳에서 수리를 한 경우.
 - b) 구매하신 후 설치 장소로 이동 중 떨어뜨림, 이사, 수송 등에 의한 제품의 고장 및 손상.
 - c) 화재, 지진, 수해, 번개, 기타 천재지변 및 공해와 이상전압 또는 기타 외부 요인에 의한 고장 및 손상.
 - d) 차량, 선박에 탑재하거나 극단적인 고온, 저온, 다습, 먼지가 많은 장소 등 열악한 환경에서 사용하다 발생한 고장이나 파손 및 곰팡이나 녹이 발생한 경우.
 - e) 일반 가정 외(예를 들면 사무실 등)에서의 사용으로 인한 고장 및 손상.
 - f) 보증서를 제시하지 않는 경우.
 - g) 본 제품의 구매를 증명할 수 있는 영수증 등 증명서가 없고, 보증서에 구매 일자 및 고객 성명, 판매점 이름의 기재가 없거나 기재 내용을 수정한 경우.
 - h) 부속품이나 소모품 등의 경우. (다만, 재질 또는 제조상의 하자에 의해 발생한 고장의 경우는 무상수리에 해당됩니다.)
 - i) 사용 설명서에 기재된 내용 이외의 사용 방법, 실외에서의 사용이나 상식의 범위에서 벗어난 사용 및 보관의 경우.
 - j) 물에 빠뜨리거나, 알코올 등 특정 액체, 기체에 노출시키거나 모래 또는 진흙이 들어가거나 물리적인 충격이나 압력에 의한 고장 및 손상.
- 2) 소모품 및 부속품의 결합은 반품의 대상이 되지 않습니다.
- 3) 고장 상태에 따라 수리 대신 제품을 교환해드릴 수도 있습니다.
- 4) 보증기간 내 제품을 발뮤다 서비스센터로 배송한 경우 배송비는 당사가 부담하며, 출장 수리를 한 경우의 출장비는 고객이 부담합니다.
- 5) 본 보증서는 한국에서만 유효합니다.
- 6) 고장으로 인해 구매하신 제품을 사용하지 못해 발생한 피해에 대해서는 보상하지 않습니다.
- 7) 본 보증서는 재 발행되지 않으므로 분실하지 않도록 잘 보관해 주시기 바랍니다.
- 8) 본 보증서 내용은 제3자가 제공하는 보증 연장 프로그램에 적용되지 않습니다.

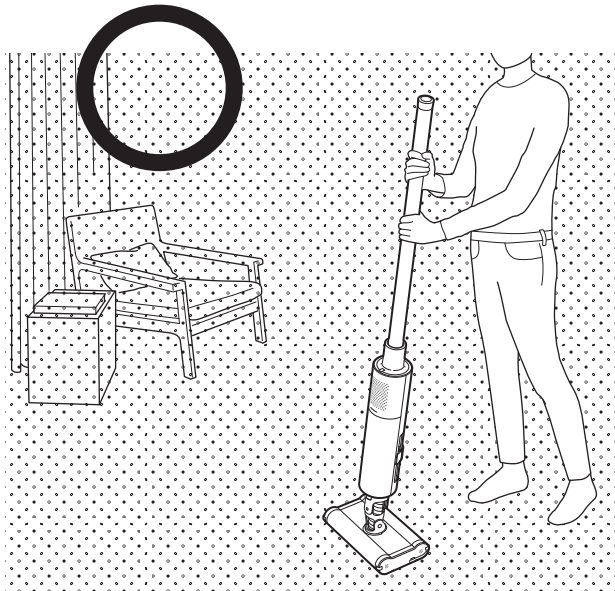
이 보증은 규정된 기간과 조건에 대해 무상수리를 보증합니다. 이 보증은 고객의 법적 권리를 보증 발행인이나 다른 대리인으로 제한하지 않습니다.

(주)한국리모텍 서울특별시 용산구 원효로 138 청진빌딩 13층

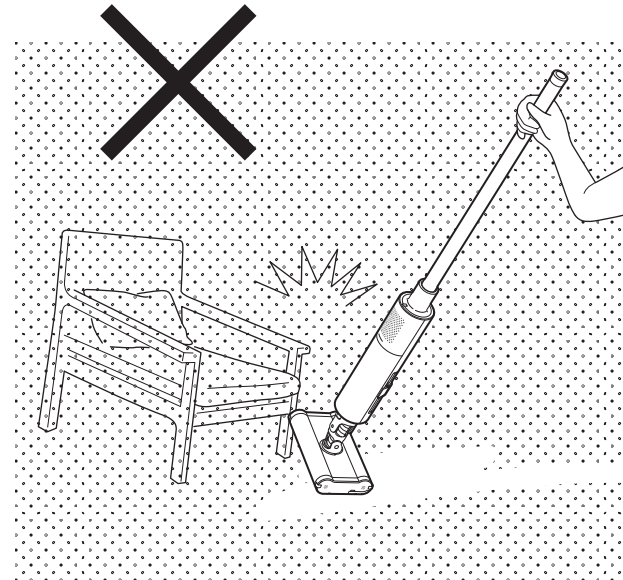
Limotech

BALMUDA The Cleaner 는 사용감이 가벼운 청소기입니다.

처음 사용하실 때에는 아래의 사항에 주의해 주십시오.



주위에 충분한 공간을 확보한 후 청소기의 핸들을 양손으로 잡고 전원을 ON 해 주십시오.



한 손으로만 잡은 상태에서 전원을 ON 하지 마십시오.
예기치 못한 방향으로 움직일 위험성이 있습니다.