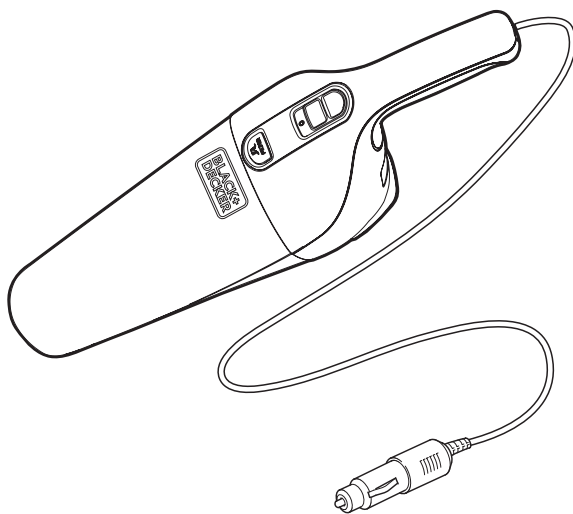


# BLACK+ DECKER™

취급 설명서

건습식 겸용 차량용 청소기

**WD1210AV**



블랙앤데커의 '건습식 겸용 차량용 청소기'를 구입해 주셔서 대단히  
감사드립니다.

사용하기 전에 이 취급 설명서를 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.  
이 취급 설명서는 반드시 보관해 주십시오.




## 안전상의 주의 사항

올바르고 안전하게 사용하기 위해 사용하기 전에 반드시 이 취급 설명서에 기재된 지시 사항을 모두 숙지하십시오.

다 읽은 후에는 언제든지 확인할 수 있도록 반드시 보관하십시오.

이 취급 설명서에는 본 제품을 취급할 때 화재나 감전, 부상 등의 사고를 미연에 방지하기 위하여 반드시 준수해야 할 사항이 기재되어 있습니다.

표시된 내용을 무시하고 잘못 사용했을 때 발생할 수 있는 위험이나 손해 정도를 다음의 표시 마크로 구분해 설명했습니다.

- |   |           |  |
|---|-----------|--|
|  | <b>경고</b> | 이 표시가 있는 곳은 '사망 또는 중상 등을 입을 가능성이 있다'는 내용입니다.           |
|  | <b>주의</b> | 이 표시가 있는 곳은 '장애를 입을 위험성 또는 물적 손해가 발생할 가능성이 있다'는 내용입니다. |
|  |           | 이와 같은 그림 표시는 주의해야 할 '주의 환기'에 대한 내용입니다.                 |

### 경고

#### • 어린이가 장난감으로 사용하지 않도록 하십시오.

본 제품을 어린이가 사용하거나 어린이 옆에서 사용할 때에는 항상 충분히 주의를 기울이십시오.

#### • 적절한 자세로 작업하십시오.

머리카락, 옷자락 또는 신체의 일부가 가동 부분에 닿지 않도록 하십시오.

#### • 고온 상태인 물질에는 사용하지 마십시오.

연소되는 물질 또는 연기가 나오는 물질(예: 담배 꽂초, 성냥, 꺼지지 않은 재)에는 사용하지 마십시오.

#### • 정격 전압이 전원과 일치하는지 확인하십시오.

본 제품은 DC12V의 시거 소켓에서만 동작합니다. 이 이외의 전원에는 접속하지 마십시오.

#### • 외제차나 국산차의 일부 차종이 시거 소켓

에 적합하지 않은 경우가 있습니다. 주의하십시오.

#### • 전원 코드를 거칠게 다루지 마십시오.

코드 부분을 들고 이동하거나 시거 소켓에서 분리할 때, 코드를 잡아당기지 마십시오.

감전이나 단락 등의 원인이 되므로 코드에 뜨거운 것이나 기름, 약품류를 접촉하거나 예리한 것으로 흠집을 내지 않도록 주의하십시오.

만일 실수로 흠집을 낸 경우에는 그 곳에 손을 대지 말고, 즉시 스위치를 끈 후 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오.

흠집이 난 코드는 화재를 일으킬 위험이 있습니다.

#### • 위험물에는 사용하지 마십시오.

폭발물, 가연성이나 중독 증상을 일으키는 물질이나 액체(휘발유 등)에는 사용하지 마십시오.

#### • 다음과 같은 경우에는 반드시 스위치를 끈 후 시거 플러그를 분리하십시오.

- ① 손질이나 점검
- ② 액세서리 장착 및 분리
- ③ 기타 위험이 예상되는 경우

#### • 지정된 부속품, 어태치먼트를 사용하십시오.

사용을 권장하지 않는 부속품이나 어태치먼트를 사용하면 위험이 발생할 수 있습니다.

• 스위치가 켜지지 않거나 꺼지지 않을 때에는 사용을 중지하십시오.  
블랙앤데커 공인 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.

• 파손된 전원 코드는 반드시 자격을 가진 기술자가 수리해야 합니다. 블랙앤데커에 수리를 의뢰하십시오.

본 제품의 내부에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품은 없습니다.

사용자가 직접 본 제품을 분해한 경우, 보증이 무효가 될 뿐만 아니라 본체에 중대한 손상이 발생하거나 사용자가 중상을 입을 우려가 있습니다.



## 경고

• 통풍구를 막지 마십시오.

본 제품을 사용할 때에는 장애물이나 손으로 통풍구를 막지 마십시오.

• 반드시 필터를 장착한 상태에서 사용하십시오.

심하게 오염되거나 손상된 필터는 새로운 것으로 교체하십시오.

• 사용하지 않을 때에는 반드시 시거 소켓에서 시거 플러그를 뽑아 두십시오.

• 뽀족한 물체를 빨아들이지 마십시오.

본체 내부나 필터가 손상될 수 있습니다.

• 물이나 액체에 넣지 마십시오.

젖은 손으로 플러그나 본 제품을 다루지 마십시오. 또한, 모터 구동 부분을 절대로 물이나 액체에 넣지 마십시오.

자동차 엔진이 가동된 상태에서 사용하면 퓨즈가 망가질 수 있습니다.

• 본 제품을 사용할 때에는 시거 소켓에 꽂혀 있는 다른 제품의 플러그는 모두 뽑아 두십시오.

동시에 여러 시거 소켓을 사용하면 배터리가 소모되어 엔진이 작동되지 않을 수 있습니다.

• 자동차 본체에 탑재된 시거 소켓에 직접 꽂으십시오.

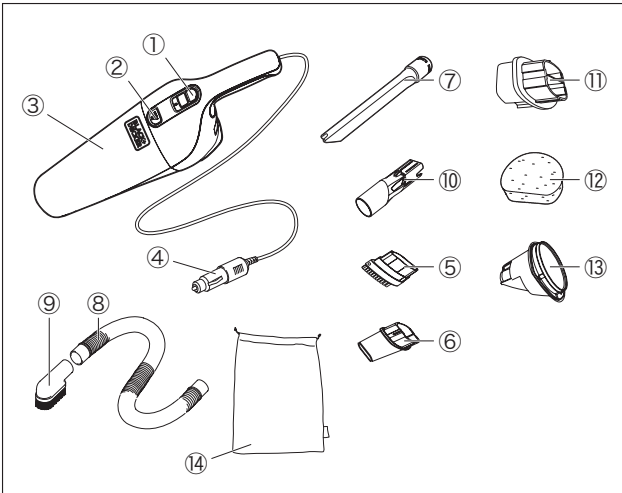
증설 소켓, 분배기에서는 사용하지 마십시오.



• 연장 코드는 사용하지 마십시오.

## 사용하기 전에

**제품을 확인하십시오.  
각 부의 명칭**





- ① ON/OFF 슬라이드 스위치
- ② 먼지통 분리 버튼
- ③ 먼지통
- ④ 시거 플러그
- ⑤ 브러시 노즐
- ⑥ 소형 틈새 노즐
- ⑦ 긴 틈새 노즐
- ⑧ 호스
- ⑨ 직각 브러쉬
- ⑩ 어댑터
- ⑪ 액체 흡입 고무 패드(고무제)
- ⑫ 스폰지 필터  
(먼지통통 내에 내장)
- ⑬ 건습식 겸용 필터  
(더스트 케이스 내에 내장)
- ⑭ 수납 백

**WD1210AV 에는 다음과 같은 제품이 포함되어 있습니다.**

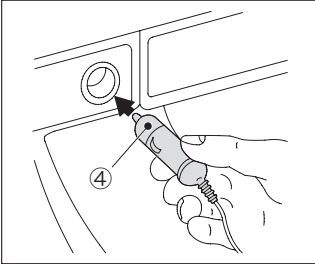
부품명	수량	부품명	수량
본체(먼지통, 시거 플러그 포함) 	1	호스	1
		직각 브러쉬	1
브러시 노즐	1	어댑터	1
소형 틈새 노즐	1	액체 흡입 고무 패드(고무제)	1
스폰지 필터(먼지통 내에 내장)	1	건습식 겸용 필터 (먼지통에 내장)	1
롱 수축 노즐	1	수납 백	1

## 사용법


 **주의** 본 제품을 사용할 때에는 자동차 본체에 탑재된 시거 소켓에 직접 꽂아 사용하십시오.


 **주의** 본 제품을 사용할 때에는 시거 소켓에 꽂혀 있는 다른 제품의 플러그는 모두 뽑아 두십시오. 동시에 여러 시거 소켓을 사용하면 배터리가 소모되어 엔진이 작동되지 않을 수 있습니다.

### ◆조작 방법에 대하여

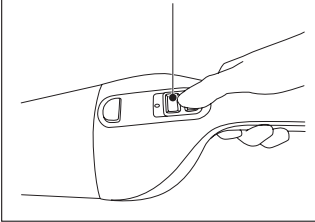


제품의 스위치가 꺼져 있는지 반드시 확인합니다. 시거 라이터 소켓에서 라이터를 분리합니다. 제품의 시거 라이터 커넥터를 차량의 시거 라이터 소켓에 장착하십시오.


 **주의** 본 제품을 사용할 때에는 자동차 본체에 탑재된 시거 소켓에 직접 꽂아 사용하십시오.

 **주의** 본 제품을 사용할 때에는 시거 소켓에 꽂혀 있는 다른 제품의 플러그는 모두 뽑아 두십시오. 동시에 여러 시거 소켓을 사용하면 배터리가 소모되어 엔진이 작동되지 않을 수 있습니다.

ON/OFF 슬라이드 스위치


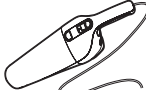



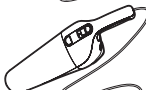












ON/OFF 슬라이드 스위치를 앞으로 당기면 전원이 켜집니다. ON/OFF 슬라이드 스위치를 뒤로 밀면 본체가 정지됩니다. 사용할 때마다 더스트 케이스에 쌓인 쓰레기를 제거하십시오. 본체 내 필터도 정기적으로 청소하십시오.

 **주의** 정상적인 상태인 자동차 배터리의 경우, 약 30분을 기준으로 사용하십시오. 장시간 사용하게 되면 자동차 배터리가 소모되어 엔진이 가동되지 않을 수 있으니 주의하십시오.

 **주의** 본 제품은 빛속이나 습기가 많은 곳에서 사용하지 마십시오.

## 액세서리의 사용 예

액체 흡입 고무 패드(고무제)			· 쏟은 주스 등의 액체 흡입
브러시 노즐			· 대시보드의 숨먼지나 시트 청소
소형 틈새 노즐			· 틈새나 좁은 홈 청소
긴 틈새 노즐			· 손이 닿지 않는 비좁은 틈새 청소
호스			
직각 브러시시 노즐			· 시트에 부착된 먼지나 대시보드 청소
호스			
	어댑터		
	어댑터		

### ◆액체에 사용할 경우

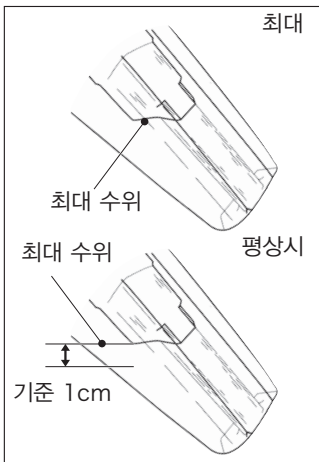


왼쪽 그림과 같이 '먼지통' 흡입구에 '액체 흡입 고무 패드'를 장착하십시오.



#### 최대 수위 라인에 대하여

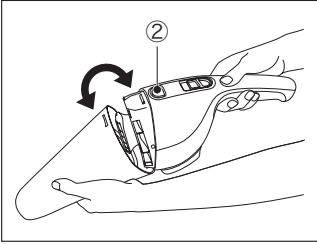
액체를 흡입할 때에는 본체를 약 30°로 기울여, 먼지통 내부에 설치된 건습식 겸용 필터 케이스의 선단 부분을 넘지 않도록 주의하십시오. 일반적으로 사용할 때에는 최대 수위 직전인 1cm 정도에서 흡입을 중지할 수 있도록 주의를 기울이십시오. 그 이상 계속 흡입하면 액체가 본체 배기구에서 분출되어 고장이 발생할 수 있습니다. 또한, 액체가 '먼지통' 속에 있을 때에는 본 제품을 위아래로 뒤집거나 흡입구를 위로 향하게 하거나 흔들지 마십시오.



부패하기 쉬운 액체(우유 등)를 흡입한 경우에는 즉시 먼지통에 담긴 액체를 제거한 후, '먼지통' 내부와 '스폰지 필터'를 청소하십시오. 곰팡이가 발생할 수 있습니다.

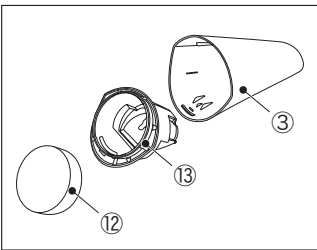
## 유지 보수와 보관

### ◆더스트 케이스 분리 방법



먼지통 분리 버튼(②)을 누르면서 먼지통을 분리하십시오.  
장착 시에는 먼지통 아래쪽의 오목한 부분을 본체의 돌출된 부분에 맞춰 장착하십시오.

### ◆건습식 겸용 필터 및 스폰지 필터 분리 방법

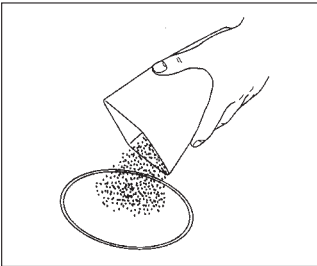


스폰지 필터가 건습식 겸용 필터 케이스에 장착된 상태로 먼지통 내부에 수납되어 있습니다. 쓰레기를 버릴 때나 건습식 겸용 필터와 스폰지 필터를 세정할 때에는 분리하십시오.



장착 시에는 필터 방향에 주의하십시오.

### ◆쓰레기 버리는 방법



상기의 순서대로 먼지통, 필터 케이스를 분리하십시오.

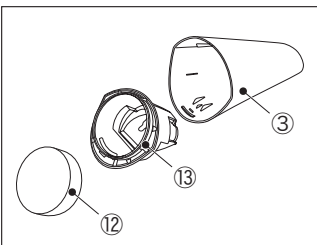


스폰지 필터는 정기적으로 청소하십시오.  
특히 액체를 흡입한 후에는 악취가 발생할 수 있으므로 반드시 즉시 청소하십시오.

### ◆필터 손질 방법



사용할 때마다 '스폰지 필터'를 충분히 청소하십시오. '스폰지 필터'에 쓰레기나 오염물이 부착되면 제품의 흡입력이 약해질 수 있습니다.



먼지통, 건습식 겸용 필터, 스폰지 필터는 물로 닦아낼 수 있습니다. 미지근한 물이나 찬물 또는 희석시킨 중성 세제로 닦아낸 후 자연 건조 시킵니다.

'건습식 겸용 필터'→'스폰지 필터'의 순으로 먼지통 안에 장착합니다.

⚠ 주의

먼지통을 건습식 겸용 차량용 청소기 본체에 장착하기 전에 ‘스폰지 필터’가 **완전히 건조되었는지** 확인하십시오.

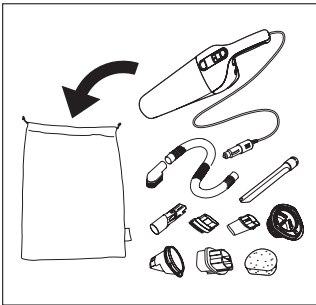


‘스폰지 필터’는 정기적으로 청소하십시오. ‘스폰지 필터’가 현저히 오염되어 있거나 파손된 경우에는 즉시 교환하십시오.



필터가 청결한 상태로 먼지통이 비어 있어야 최대량의 쓰레기를 흡입할 수 있습니다. ON/OFF 슬라이드 스위치를 껐을 때 흡입구에서 쓰레기가 떨어지는 경우가 있습니다. 이는 먼지통이 쓰레기로 가득 차 있기 때문이므로 쌓인 쓰레기를 제거해야 합니다.

◆제품 보관



본 제품을 사용하지 않을 때에는 부속된 수납 백에 넣어 보관하면 편리합니다.

이런 경우에는

현상	원인	대처 방법
흡입력이 약하다.	필터가 오염되어 있다.	필터를 청소하십시오.
	먼지통에 쓰레기가 차 있다.	먼지통 내의 쓰레기를 제거하십시오.
	흡입구에 쓰레기가 묻쳐 있다.	흡입구의 쓰레기를 제거하십시오.
	자동차 배터리가 약하다.	배터리가 부하될 수 있으므로 사용하지 마십시오.

액세서리

본 제품의 부속품은 각 판매점 또는 블랙앤데커의 서비스 센터에서 판매하고 있습니다. 또한, 부속품에 대해서는 블랙앤데커에 문의하십시오.



당사가 승인하지 않은 부속품을 사용하게 되면 중대한 위험이 발생할 수 있습니다.



## 애프터 서비스에 대하여

본 기기의 수리, 유지 보수, 조정은 블랙앤데커에서 인정한 기술자가 순정 부품을 사용해 실시해야 합니다. 반드시 구입하신 판매점 또는 당사에 문의하십시오. 수리에 대한 지식이나 기술이 없는 사람이 수리하게 되면 사고나 부상이 발생할 수 있습니다.

블랙앤데커 청소기는 가까운 동부 대우전자 서비스 센터(1577-0933)에서 받으실 수 있습니다.

모든 Black & Decker 서비스 센터에는 교육을 이수한 전문 인원이 배치되어 있어 고객에게 효과적이고 믿을 수 있는 제품 서비스를 제공하고 있습니다.

## 사양

형번	WD1210AV
전압	12V 시거 소켓 입력
연속 사용 시간	약 30분
집진 용량	건식 175ml/습식 125ml
시거 플러그 케이블 길이	5m
본체 질량(액세서리 제외)	0.82kg
본체 사이즈(액세서리 제외)	400×130×158mm(길이×폭×높이)

※제품 사양 및 내용은 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.





N585625

02/2018