

사용설명서

제품을 사용하기 전에 반드시 읽으시기 바랍니다.

건습식 겸용 진공청소기

모델 P14-SQ18

가정용◆업소용◆산업용

shop•vac®

BRAND

the **Original** wet/dry vac

⚠ 주의사항!

제품을 작동하시기 전에 모든 안전 수칙들을 읽어 주시고, 보관하여 주십시오.

⚠ 경고사항!

가연성물질 혹은 유독가스에 노출된 상태에서는 절대로 제품을 사용하지 마십시오. 전기장치가 아크방전을 일으키거나, 스파크로 인해 화재·폭발을 일으킬 수 있습니다. 용도 이외의 목적으로 사용하지 마십시오.

중요한 안전 수칙들

전기제품을 이용하실 때에는, 아래의 내용을 포함하여 기본적인 안전수칙들이 지켜져야 합니다. 제품 사용 전 모든 주의사항을 꼭 읽어주십시오.

⚠ 경고 - 화재의 위험, 전기 감전등의 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

1. 전원에 코드가 연결된 상태로 제품을 방치하지 마십시오. 사용 중이 아니거나, 점검 전에는 플러그를 전원에 연결하지 않습니다.
2. 비를 맞지 않게 하시고, 제품은 반드시 옥내에 보관합니다.
3. 어린이들의 사용을 금하며, 어린이 근처에서 사용 할 때는 특히 주의 하십시오.
4. 사용설명서에 언급된 대로만 제품을 사용합니다. 제조자가 공급하는 액세서리들만 사용합니다.
5. 손상된 코드나 플러그는 사용하지 않습니다. 제품이 작동되지 않을 때 (낙하,손상, 외부 방치, 침수)는 즉시 서비스 센터로 문의하십시오.
6. 코드만을 잡아당기지 마십시오. 코드를 손잡이처럼 사용하지 마십시오. 코드를 문틈에 끼우지 마십시오. 날카로운 코너, 모서리주변에서 코드를 당기지 마십시오. 기계가 코드위에서 작동하지 않도록 합니다. 코드를 뜨거운 면에서 멀리 놓습니다.
7. 코드를 잡아 당기면서, 플러그를 뽑지 마십시오.
8. 젖은 손으로 플러그나 장비를 만지지 마십시오.
9. 통풍구쪽에 어떠한 물건도 놓지 마십시오. 통풍구가 막힌채로 사용하지 마십시오. 먼지, 보푸라기, 머리카락 등이 통풍구에 들어가지 않도록 하십시오. 공기 유입량을 감소시킵니다.
10. 머리카락, 헐렁한 옷, 손가락 등의 신체 일부가 통풍구에 끼이지 않도록 합니다.
11. 담배, 성냥, 뜨거운 재와 같은 가연성 물질이 흡입되지 않도록 하십시오.
12. 집진백이나 필터를 올바르게 장착하여 사용합니다.
13. 플러그를 빼기 전에 모든 작동스위치는 끄도록 합니다.
14. 계단을 청소할때는 특별한 주의가 요구 됩니다.
15. 가솔린과 같은 폭발성 액체는 흡입을 금합니다.

이런 물질들을 사용하는
장소에서의 사용도 금합니다.

16. 청소기를 가연성 액체(예, 락커, 세정제, 유성페인트)를 살포하는 스프레이기로 사용하지 않습니다.
17. 유독 물질, 발암 물질, 가연물질 또는 인체에 유해한 물질과 석면, 비소, 바륨, 베릴륨, 납, 살충제 등과 같은 위험 물질들을 흡입하는데 사용하지 마십시오. 이런 목적을 위해서는 별도의 제품을 사용해야 합니다.
18. 종이집진백 또는 천필터 없이 나무, 석탄재, 시멘트, 벽면지 등을 흡입하지 마십시오. 미세한 입자들은 폼/디스크 필터를 통과 하여 모터의 기능에 영향을 주거나, 공기 밖으로 새어나올수 있습니다. 종이집진백 또는 천필터를 사용합니다.
19. 작업이 끝나면, 코드를 바닥에 방치하지 마십시오.
20. 먼지가 가득찬 탱크 내부의 먼지들을 비울때는 특별한 주의가 요구 됩니다.
21. 자연 발화를 막기 위해서, 사용후 탱크를 바로 비워주도록 합니다.
22. 청소도중 이물질등이 눈안에 들어가면, 눈의 손상을 가져올 수 있습니다.

청소 작업 중에는 항상 보안경을 쓰도록 합니다.

23. **주의합시다!** 지나치게 피로하거나, 주의 집중이 어려운 경우 혹은 약물 중독 등의 증상으로 활동하기 어려운 경우에는 진공 청소기를 사용하지 않도록 합니다.
24. 본 제품을 보호자 없이 어린이들 혹은 허약한 사람들이 사용하지 않도록 합니다.
25. 본 상품은 안전책임자로 부터 전기제품 사용에 대한 규정 및 주의사항등이 제대로 숙지 되지 않은상태에서 아동을 포함하여, 신체적, 정신적, 감정적으로 허약한 사람들 혹은 제품에 대한 사용경험과 지식이 부족한 사람들이 사용해서는 안됩니다.
26. 아동들이 본 상품을 가지고 놀지않도록 관리 감독해야만 합니다.
27. 만일 코드에 손상이 있다면, 위험하니, 반드시 제조자 또는 직영 서비스 센터를 통해서 교체 해야만 합니다.

본 안전 수칙내용을 보관하여 주십시오

 **경고** - 청소기를 코드에 연결 또는 사용중 자리를 떠나지 마십시오. 사용하지 않는 제품 코드는 반드시 플러그에서 뽑아냅니다.

이 중 절 연

코드, 플러그 또는 제품이 손상된 상태에서는 작동하지 마십시오. 이중절연의 제품에는 접지대신 두 개의 절연시스템이 제공됩니다. 따라서 제품에 접지를 연결하실 필요가 없습니다.

NOTE : 코드선 교체시, 반드시 지정 서비스 센터를 방문하시기 바랍니다.

연 장 코 드

전선의 크기는 길이 25미터 까지는 1.0mm² , 25미터에서 32미터까지는 1.5mm²가 되어야만 합니다.

NOTE : 정전기는 건조한 지역 혹은 공기중의 수분이 적은 경우 흔히 발생합니다. 이는 일시적인 현상으로 제품사용에 영향을 주지는 않습니다. 잦은 정전기 발생을 줄이기 위해서는 가습기를 작동시키거나, 분무기로 공중에 수분을 분사하여 주시면 됩니다.

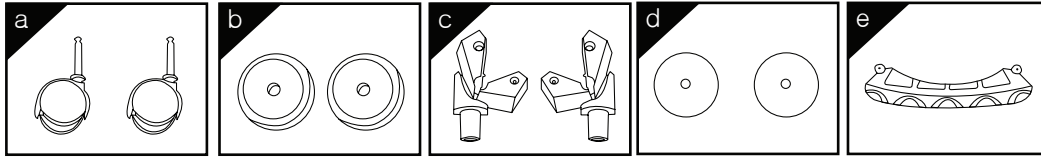
조 립 방 법

1. 청소기 탱크커버의 양쪽 탭을 바깥 방향으로 당겨서 청소기 탱크 커버와 몸통을 분리합니다. 탱크내부에는 기본 약세사리 등이 들어 있습니다.
2. 청소기 탱크커버를 교체하기 전 건습식 청소기 사용시 필요한 필터가 올바르게 장착 되었는지 확인 바랍니다. 출고 시 제품은 건식청소 기능으로 필터가 장착되어 있습니다. 습식용 필터는 습식 청소 요령을 참고 하십시오. 종이 필터 주입구가 제대로 끼워져 있는지 확인합니다.
3. 청소기 탱크커버를 덮고, 엄지손가락으로 양쪽 탭에서 찰칵 소리가 날때까지 꼭 채워줍니다. 양쪽 탭이 단단히 조여졌는지 재확인 합니다.
4. 나사선이 있는 호스 끝 부분을 탱크의 주입 부에 끼워 돌려서 잠금니다. 지나치게 잠그지 마십시오.
5. 호스의 끝 부분에 파이프들을 끼워 줍니다. 비틀듯이 약간 돌려주면, 연결이 단단 하게 체결됩니다.
6. 파이프 끝에 청소용 약세사리를 끼워서 연결합니다(용도에 맞는 약세사리를 선정합니다).
7. 벽면 플러그에 코드를 꽂습니다. 청소기 사용준비가 끝났습니다. (I = ON, O = OFF)

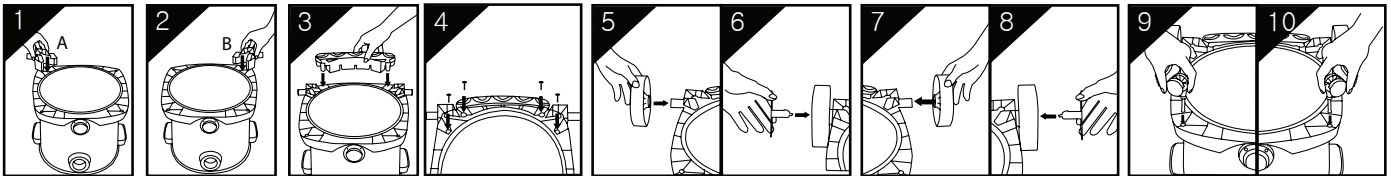
NOTE : 기타 다양한 약세사리가 필요하시면, 수입원에게 직접 연락하여 주십시오.

앞, 뒤 바퀴 및 액세서리 홀더 조립 요령

탱크내부에 들어있는 바퀴2개 (그림 a), 큰 뒷바퀴 2개 (그림b), 축 2개 (그림c), 허브캡 2개(d) 톨홀더 1개 (그림e) 4개의 나사가 들어있습니다. 조립은 다음과 같이 합니다.

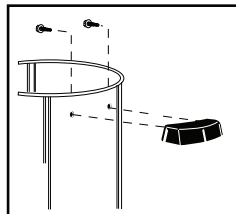


1. 전기코드를 플러그에 부착되지 않은 상태에서 탱크를 뒤집어 놓은다음 바닥이 바로 보이도록 합니다.
2. 글자 A라고 마크된 축을 A라고 쓰여진 돌리에 끼워줍니다. (그림1)
3. 글자 B라고 마크된 축을 B라고 쓰여진 돌리에 끼워줍니다. (그림2)
4. A와 B사이에 톨홀더를 끼워줍니다. (그림3). 제공된 나사못들로 고정시킵니다. (그림4)
5. 축A에 뒷바퀴를 끼워주고, 제공된 허브캡으로 고정합니다. (그림5, 6) 축B도 같은방법으로 반복합니다. (그림7,8)
6. 구멍에 바퀴의 기둥을 넣고 돌리에 바퀴를 삽입합니다. 바퀴들이 제 위치에서 꼭들어가도록 힘을 가하여 눌러줍니다. (그림9,10). 바퀴조립을 마친후 탱크를 똑바로 세워줍니다.



탱크 손잡이 조립법

탱크손잡이를 제공된 나사로 부착합니다.



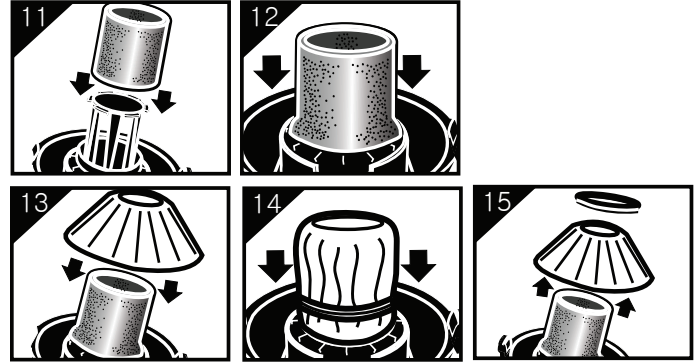
건식청소 요령

폼 슬리브와 재사용이 가능한 건식필터 설치 요령

● (모든 제품에 기본 악세사리로 제공되는 것은 아닙니다.)

⚠ 경고 - 청소기 탱크커버를 분리하기 전에 반드시 전원에서 코드를 빼내도록 합니다.

마른 먼지들을 청소할 경우, 폼슬리브와 건식 필터를 장착하여 사용 합니다. 만약 기계를 습식청소에 사용 했다면, 건식용으로 작업하기 전 폼슬리브를 먼저 깨끗하게 건조시켜야 합니다. 탱크 커버를 뒤집어 위를 향하게 합니다. 폼슬리브가 볼바구니를 모두 덮을때까지 밀면서 잡아당겨 줍니다. (그림11, 12) 건식필터(모든제품에 기본으로 공급 되지 않음)를 볼바구니 중앙에 올려놓고(그림13), 필터위에 링을 끼워서 볼바구니의 빗살 끝까지 올려줍니다. (그림14). 건식 필터는 항상 폼슬리브위에 끼워져야 합니다. 세척을 위해서 필터를 빼낼 경우, 링과 필터를 볼바구니에서 제거합니다. (그림15). 건식 필터를 청소할 때는 먼지를 털어내거나, 물로 린스합니다. 완전히 건조된 필터는 다시 재사용 할 수 있습니다. 세탁기에 빨거나 드라이하지 마십시오.



NOTE : 링이 단단히 끼워져 있는지 확인합니다. 건식 필터를 끼우기 전 반드시 폼슬리브가 볼바구니 위에 제대로 끼워져 있는지를 꼭 확인해야 합니다. 건식 필터 위에는 반드시 링이 단단히 끼워져 있어야 합니다.

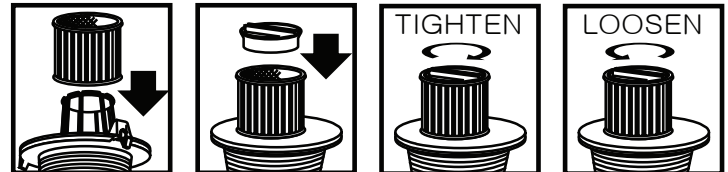
⚠ 주의 - 항상 필터를 청결하게 합니다.

청소기의 효과는 주로 필터에 달려 있습니다. 더러운 필터는 공기의 유입량과 필터의 효율을 떨어뜨립니다. 세탁기로 빨거나, 건조기로 말리지 않습니다.

카트리지 필터 조립도 ● (모든 제품에 포함되는 표준 악세사리는 아닙니다.)

⚠ 경고 - 탱크와 뚜껑을 열기전 항상 플러그를 전원에서 빼냅니다.

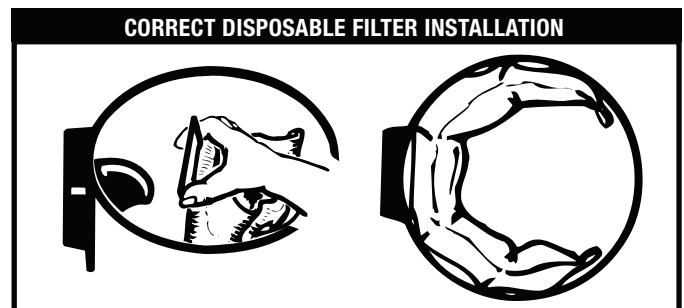
1. 카트리지 필터를 밀어 넣습니다.
2. 필터 리테이너를 카트리지 필터 위에 놓습니다. 한손으로 리테이너를 시계방향으로 돌리며, 빠지지 않도록 꼭 조입니다.
3. 청소를 하기위해 카트리지 필터를 빼내고자 하는 경우 먼저 리테이너를 시계 반대방향으로 돌려서 뺄다음 카트리지 필터를 꺼냅니다.
4. 카트리지필터를 밀어넣어서 재장착 합니다.



먼지봉투 설치방법 ● (모든 제품에 포함되는 표준 악세사리는 아닙니다.)

미세먼지 또는 분말종류(예, 회반죽, 석고보드, 재, 콘크리트 가루 등)를 청소할때는, 먼지봉투를 반드시 사용해야 합니다. 대용량의 먼지 봉투는 탱크 내부에 있는 종이필터 주입구에 맞게 잘끼워 줍니다.

1. 카드부분을 단단히 잡고 고무가드가 주입구에 들어가도록 가능한 멀리 밀어줍니다.
2. 잘 끼워져있는지 확인한 후, 먼지봉투를 펼쳐서 탱크 주변에 위치하게 합니다.



USE FOR DRY PICK UP ONLY

습식 청소 요령

건식청소 기능에서 습식청소 기능으로 전환시 약간의 교체작업이 필요합니다.

구입하신 샵백청소기는 습식전용 청소기가 아닙니다. 습식전용으로 사용하셔서 발생한 고장에 대해서는 AS 및 보상규정에서 제외됩니다.

1. 전원코드를 콘센트에서 뽑습니다.
2. 청소기 탱크커버와 탱크를 분리합니다.
3. 청소기 탱크커버에서 카트리지필터를 제거합니다.
4. 탱크에서 먼지봉투를 제거합니다. 탱크에 먼지와 부스러기가 남아 있지 않도록 깨끗이 비웁니다.
5. 폼슬리브 (모든 제품의 기본 악세사리가 아님)를 카트리지필터가 장착되었던 위치에 끼웁니다. 습식청소시에는 카트리지필터와 먼지 봉투를 반드시 제거한 후 사용하시기 바랍니다.
6. 청소기 탱크커버를 탱크와 결합한 후 습식청소 기능을 사용합니다.
7. 다시 건식청소 기능으로 전환하기 위해서 전원코드를 콘센트에서 뽑습니다. 청소기 악세사리를 교체하거나 청소기를 사용하지 않을 때엔 반드시 전원코드를 콘센트에서 뽑으셔야합니다.
8. 청소기 탱크커버와 탱크를 분리합니다.
9. 탱크에 있는 물을 비웁니다. 호스를 들어올려 호스에 남아있는 물기도 제거하여주십시오.
10. 폼슬리브를 제거합니다. 폼슬리브는 깨끗히 세척한 후 건조시켜 추후 습식청소시 사용합니다.
11. 실수로 카트리지필터와 먼지봉투가 젖었거나 습기가 찬 경우에는 분리 후 완전건조한 후 재장착하십시오. 젖어서 구멍이 난 카트리지필터나 먼지봉투는 사용하지마시고 반드시 새제품으로 교환하셔야합니다.
12. 탱크와 탱크커버, 호스 등 습식청소 기능에 사용된 제품이 모두 완전건조된 후에 카트리지필터와 먼지봉투를 장착하십시오.
13. 청소기 탱크커버와 탱크를 결합합니다.

NOTE : 습식청소후 악세사리들은 자주 세척해야 합니다.

따뜻한 물과 액상세제를 사용합니다.

주의 : 특히 끈끈한 액체 등을 청소한 후엔 비누와 따뜻한 물을 사용하여 탱크 및 사용 악세사리에 끈적임이 남아있지 않도록 깨끗이 세척하여 주십시오.

폐수 버리기

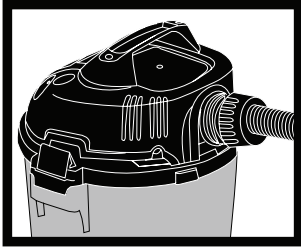
많은 폐수가 들어있는 탱크를 비울때는 특별한 주의가 필요합니다.

탱크 커버를 분리하여 폐수를 비울 수 있습니다. 먼저 모터 동작을 정지한 후에 내부에 있는 폐수를 적당한 드레인을 사용하여 비워줍니다.

본 제품에는 편리한 탱크 드레인이 부착 되어 있습니다. 드레인 뚜껑을 돌려서 열어준다음 드레인을 통해서 폐수를 비워줍니다.

탱크가 비워지면, 다시 탱크 커버를 덮고 원위치 합니다. 계속적인 사용을 위해 전원을 연결하여 모터를 작동합니다.

송풍 기능



본 제품은 강력한 송풍기로도 사용할 수 있습니다.

송풍기로 사용하려면, 모터하우징 뒷면에 있는 송풍기포트에 호스의 끝부분을 넣어줍니다. 송풍구에 호스를 넣기전에 반드시 호스가 깨끗한 지 확인합니다. 강력한 공기의 힘 때문에 송풍기로 사용시 주의하여 주시기 바랍니다.

⚠ 경고 - 송풍기로 사용 하기전에 돌맹이, 먼지 등이 눈으로 들어가면 눈에 심각한 부상을 일으킬 수 있으니, 반드시 보안경을 착용하시기 바랍니다.

자동흡입장치

본 제품은 액체 등을 흡입할 때 작동되는 흡입 차단 장치가 부착되어 있습니다. 용액이 일정 수준에 차오르면 모터부 위의 검은색 플라스틱 공은 용액이 모터 내부로 들어가지 못하도록 올라갑니다. 이 경우 모터는 보통 상태 보다 높은 소음을 발생하며, 흡입력도 급격히 떨어 집니다. 이런 경우는 전원을 즉시 끄고 내용물을 버린 후 다시 재작동합니다. 계속적으로 사용할 경우 모터에 심각한 손상을 가져 올 수 있습니다. 계속적으로 사용을 원한다면, 탱크의 내용물을 버린 후 다시 사용합니다.

NOTE : 만약 동작 중 청소기가 쓰러진 경우에는, 청소기의 흡입율이 떨어집니다. 이때 청소기를 바로 세우고, 전원을 잠시 끕니다. 이는 검은 플라스틱 공이 다시 정상 기능의 위치에 있게 합니다.

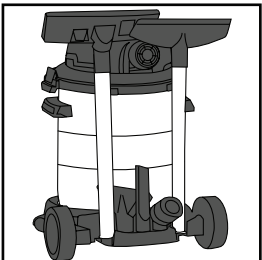
윤활제

모터 베어링에 윤활제가 들어있으므로, 추가로 윤활제를 사용할 필요가 없습니다.

보 관

청소기를 보관하기 전, 청소기 탱크 내부가 깨끗한지 확인합니다. 전원 코드는 탱크에 돌려서 보관 할 수 있습니다.

액세서리는 제품뒷부분에 있는 톨홀더에 보관이 가능합니다. 청소기는 반드시 실내에서 보관되어야 합니다.



문제 해결

⚠ 경고 - 모터 하우징 부분(탱크 머리부)이 깨지거나, 떨어져나가거나, 모터나 전기 부품이 보이면, 즉시 작동을 멈춰서 사고나, 제품의 추가적 손상을 막아야 합니다. 재 사용하기전에 반드시서비스 센터에서 제품점검을 하시기 바랍니다.

문제	원인	조치사항
흡입력 약화 또는 청소기가 뜨거워 질때	먼지가 많은 필터	필터의 먼지를 솔로 털어 냅니다. 만일 증상이계속 되면, 필터를 교환합니다.
	공기가 새어 나옴	노즐, 호스, 기타 등이 단단히 끼어져 있는지 확인합니다. 탱크커버와 몸체가 밀착되어 조립되었는지 확인합니다.
	호스 또는 노즐에 들어 있는 이물질	막혀있는 이물질을 제거하여 주십시오.
배출공기에 습기가 있을때	필터가 젖어 있음	젖은 필터를 건식 필터로 교체합니다.

◆ 품질 보증서

품 명	샵백 건습식청소기	구입처	
모 델	P14-SQ18	구입일자	
규 격	220V / 60Hz	고객명	

◆ 제품소개

모델명	P14-SQ18
탱 크	40 리터
규 격	220V / 60Hz / 1800W
기본 악세서리	카트리지 필터(1), 먼지봉투(1)
	32mm 호스(1), 32mm 메탈 파이프(2)
	바닥노즐(1), 습식노즐(1)
	동근솔(1), 틈새솔 (1), 걸퍼노즐(1)

※ 악세사리는 본체 내부에 들어있습니다.

1. ShopVac 상품을 구입해 주셔서 감사합니다.
2. 제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 읽고, 사용설명서의 내용을 준수하여 주십시오.
3. 보증기간 (구입후 1년) 이내에 제조상의 결함 등으로 인한 고장 발생시에는 수리나 부품의 교환을 무상으로 해드립니다.
(단, 소비자 과실로 인한 제품의 고장은 유상수리에 해당됩니다.)
4. 본 제품은 미국 Shop-Vac Corporation 사의 기술과 철저한 품질 관리로 생산되고 엄격한 검사에 합격한 제품입니다.
5. 사용중 의문나는 사항이 있거나, 서비스를 원하실때는 당사 고객센터원실이나 지역 판매점으로 연락 바랍니다.

제품문의 및 서비스 TEL 02-2615-1516