



*rainbow*<sup>®</sup>  
**POWERNOZZLE**<sup>™</sup>

설 치 안 내 서

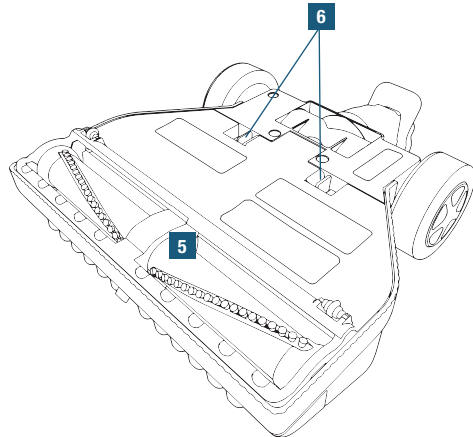
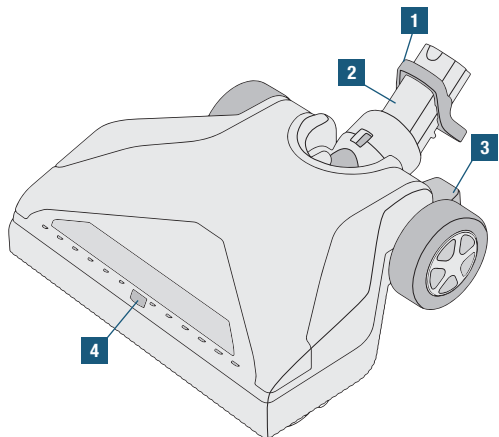
## 중요 안전 지침

 이 기호는 '주의'를 의미합니다. 전자 제품을 사용할 때는 다음 사항을 포함하여 기본 주의 사항을 준수해야 합니다.

 이 기호는 '이 장치를 사용하기 전에 사용 설명서를 모두 읽으십시오'를 의미합니다.

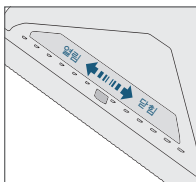
1. 이 안내서에 쓰여있는 내용대로만 사용하십시오. RHCS19 레인보우 모델에만 사용하십시오.
2. 감전의 위험을 줄이기 위해 - 실내에서만 사용하십시오.
3. 화재 위험을 예방하기 위해, 담배, 성냥 또는 뜨거운 재 등의 불타거나 연기를 내는 중인 그 무엇도 빨아들이지 마십시오.
4. 감전의 위험을 줄이기 위해, 플러그 또는 전원 노즐을 젖은 손으로 다루지 마십시오.
5. 부상을 예방하기 위해, 입구에 어떤 물건도 넣지 마십시오. 흡입구가 막혀있는 경우 사용하지 마십시오. 먼지, 보푸라기, 머리카락 및 공기 흐름을 감소시킬 수 있는 물질이 없도록 유지하십시오.
6. 부상을 줄이기 위해, 머리카락, 헝거운 옷, 손가락과 몸의 모든 부분을 입구와 움직이는 부품에서 멀리하십시오.
7. 감전의 위험을 줄이기 위해 - 건식 청소에 사용하십시오. 전원 노즐을 실외나 젖은 표면에서 사용하지 마십시오.
8. 움직이는 부품으로 인한 부상을 줄이기 위해, 세척 또는 수리 전에 전기 공급원에서 플러그를 분리하십시오.
9. 전원 노즐은 이중 절연을 사용합니다. 동일한 교체 부품만을 사용하십시오. 이중 절연 기기를 수리할 때 지침을 참고하십시오.
10. 이중 절연 처리된 기기에는 다음 중 하나 이상이 표기되어 있습니다.: 단어 "이중 절연" 또는 "이중 절연 처리한" 또는 이중 절연 기호 (사각형 안의 사각형). 이중 절연 처리한 기기에서, 접지 대신 두 개의 절연 시스템이 제공됩니다. 이중 절연 처리한 기기에는 비접지 매커니즘이 제공되며, 기기에 접지 수단을 추가해서도 안됩니다. 이중 절연 처리한 기기의 수리는 극도의 주의와 시스템에 대한 지식을 필요하며 자격을 갖춘 수리 인력이 해야 합니다. 이중 절연 처리한 기기의 교체 부품은 교체하는 원 부품과 동일해야 합니다.
11. 화재 위험을 예방하기 위해, 가솔린 등의 가연성 액체를 빨아들이지 마십시오. 이러한 액체가 나타날 수 있는 공간에서 사용하지 마십시오.
12. 레인보우는 8세 이상의 어린이와 신체적, 감각적, 또는 정신적 능력이 감소하였거나 경험 및 지식이 부족한 사람이 레인보우의 안전한 사용에 관한 감독 또는 안내를 받거나, 그들이 관련 위험에 대해 이해한다면 사용할 수 있습니다. 어린이가 레인보우를 가지고 놀지 않도록 확인하기 위해 감독이 필요합니다. 세척 및 사용자 유지보수를 감독 없이 어린이가 수행할 수 없습니다.
13. 건식 청소에만 전원 노즐을 사용하십시오. 실외나 젖은 표면에서 사용하지 마십시오.
14. 단단하거나 뽀족한 물건을 전원 노즐로 빨아들이지 마십시오. 핀, 머리핀, 압정, 크래용 그리고 몽당연필은 브러쉬 롤이나 벨트에 손상을 입힐 수 있습니다.
15. 귀하의 전원 노즐을 부착하기 전에 레인보우의 전원이 분리되어 있는지 항상 확인하십시오.
16. 모터에 기름을 치지 마십시오. 모터는 영구적으로 윤활 및 봉인되었습니다.
17. 전원 노즐을 단단한 맨바닥에 사용하기 전에 바닥 제조사에 상의하십시오. 그리고 이 사용으로 바닥에 손상이 가해지지 않을지 확인할 수 있는 확실한 공간에서 전원 노즐을 시험적으로 사용하십시오.
18. 전원 노즐은 광을 내어 마감한 단단한 표면의 바닥에서 사용할 수 없습니다. 추가로, 전원 노즐을 광이 나게 마감한 단단한 표면의 바닥을 가로질러 운반할 때, 전원 노즐은 작동해서는 안되며 막대 부분은 수직 잠금 위치에 있어야 합니다. 그리고 광택이 나도록 마감한 단단한 표면의 바닥을 가로질러 운반하기 위해 전원 노즐 후면의 바퀴 두 개를 뒤로 젖히십시오.

# Rainbow® Power Nozzle™



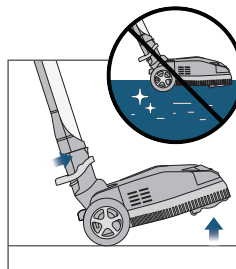
1. 쏫 릴리즈
2. 피봇 암
3. 수직 잠금 방출 페달
4. 기류 제어
5. 브러쉬 롤
6. 슝 플레이트 릴리즈 탭

전원 노즐 벨트 및 기타 공급 부품의 교체에 대하여 레인보우 공식 판매처에 문의하십시오.



## 기류 제어

전원 노즐은 기류량을 제어할 수 있다는 점을 특징으로 합니다. 러그, 초극세사 카펫 및 매트리스와 같은 연약한 표면에서는, 전원 노즐 공기 스코프를 열림 위치에서 사용하십시오. 다른 모든 목적을 위해서는, 공기 스코프가 닫힌 전원 노즐을 닫힘 위치에서 사용하십시오.



## 광을 내어 마감한 단단한 표면

**⚠ 주의:** 전원 노즐은 광을 내어 마감한 단단한 표면의 바닥에서 사용할 수 없습니다.

추가로, 전원 노즐을 광이 나게 마감한 단단한 표면의 바닥을 가로질러 운반할 때, 전원 노즐은 작동해서는 안되며 막대 부분은 수직 잠금 위치에 있어야 합니다. 그리고 광택이 나도록 마감한 단단한 표면의 바닥을 가로질러 운반하기 위해 전원 노즐 후면의 바퀴 두 개를 뒤로 젖히십시오.

## 문제 해결 안내서

이 레인보우 기기는 검사를 완전히 통과했습니다. 사소한 문제가 커진다면, 다음의 문제 해결 과정이 문제를 확인하고 교정하는 데에 도움을 줄 수 있습니다. 문제를 해결할 수 없다면, 레인보우 공인 판매처에 수리를 문의하십시오. 아래에 나열되지 않은 어떠한 수리 과정마저도 레인보우 공인 판매처 또는 서비스 센터가 수행해야 합니다.

**⚠ 경고:** 유닛에 유지보수 작업을 수행하기 전 전기 공급을 해제하십시오. 실패한다면 감전이나 개인적인 부상을 야기할 수 있습니다.

문제	가능 원인	가능 해결책
전원 노즐 모터가 작동하지 않습니다.	손잡이 방아쇠가 작동하지 않습니다.	호스 손잡이의 방아쇠를 꼭 쥐십시오.
	막대 부분이 연결되지 않았습니다.	막대 부분이 적절하게 연결되었는지 확인하십시오.
	막대 부분 연결이 이뤄지지 않았습니다.	막대 부분이 적절하게 위치하였는지 확인하십시오.
	모터 보호기 자동 재설정에 문제가 생겼습니다.	레인보우를 끄십시오. 30초 간 두십시오. 레인보우를 다시 켜십시오.
전원 노즐 모틀이 작동하지만 브러쉬가 회전하지 않습니다.	벨트가 부서졌습니다.	전원의 연결을 분리하십시오. 솔 플레이트를 분리하십시오. 브러쉬가 자유롭게 회전하는지 확인하십시오. 벨트를 재장착하십시오.
전원 노즐 브러쉬가 멈췄으며 손으로 돌릴 수 없습니다.	브러쉬 챔버에 물건이 박혀있습니다.	전원의 연결을 분리하십시오. 솔 플레이트를 분리하십시오. 이물질 제거하십시오. 브러쉬가 자유롭게 회전하는지 확인하십시오.
	베어링이 닳았습니다.	레인보우 공인 판매처 또는 서비스 센터에 브러쉬를 교체에 대하여 문의하십시오.
전원 노즐이 먼지를 잘 빨아들이지 못합니다.	공기 챔버가 막혔습니다.	전원의 연결을 분리하십시오. 솔 플레이트를 분리하십시오. 공기 챔버 전체를 청소하십시오.
	막대 부분 또는 호스가 막혔습니다.	전원의 연결을 분리하십시오. 장애물을 제거하십시오. 레인보우에 연결하십시오. 공기가 호스를 따라 자유롭게 흐르는지 확인하십시오.
	브러쉬의 빗살이 카펫에 닿지 않습니다.	고정 전에 솔 플레이트가 완전히 제자리에 위치했는지 확인하십시오. 빗살이 지나치게 빨리 닳는다면 브러쉬를 교체하십시오.

# Power Nozzle™ 조립 및 가동

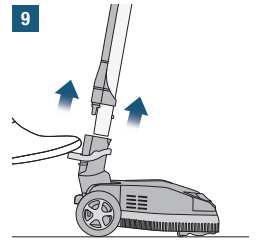
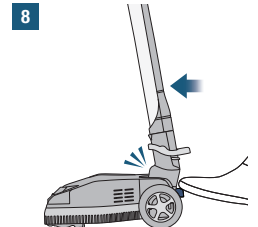
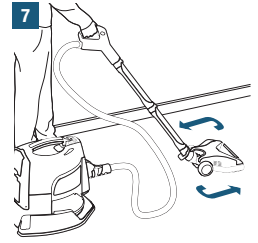
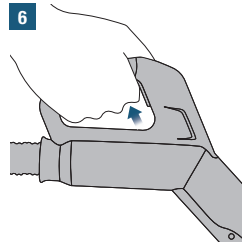
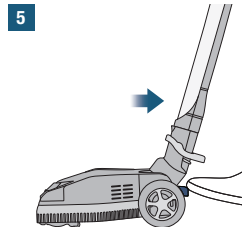
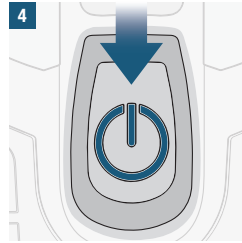
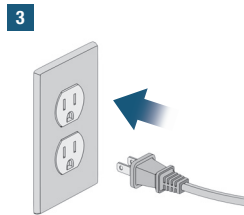
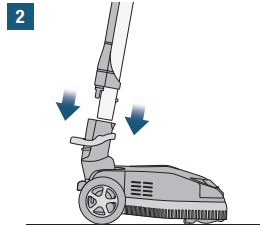
## 조립

1. 전원 노즐을 사용하기 전에, 레인보우 빠른 시작 가이드에 따라 레인보우를 준비하십시오.
2. 하단 막대의 수 끝을 전원 노즐의 상단에 위치한 입구에 삽입하십시오. 버튼 잠금이 달카일 때까지 아래로 누르십시오.

8. 전원 노즐을 수직 위치에 고정하기 위해, 왼쪽 발을 사용하여 수직 잠금 페달을 누르십시오. 다음으로, 막대 조립 부분을 손에 쥐고 막대 시스템이 잠금 탭 안으로 완전히 결합될 때까지 밀어 넣으십시오. 수직 잠금 페달을 푸십시오.
9. 전원 노즐을 막대 부분에서 분리하기 위해, 귀하의 발을 피벗 암 위의 풋 릴리즈에 놓으십시오.

## 가동

3. 레인보우의 전원을 연결하십시오.
4. 주 전원 버튼을 누르십시오. 레인보우는 언제나 빠르게 켜질 것입니다.
5. 수직 위치에서 결합을 해제하기 위해, 왼쪽 발을 사용하여 수직 잠금 페달을 누르십시오. 그리고 뒤로 잡아당기십시오.
6. 전원 노즐을 가동하기 위해, 호스 손잡이의 방아쇠를 세게 쥐십시오. 전원 노즐을 끄기 위해 방아쇠를 푸십시오.
7. 전원 노즐을 카펫 위에서 뒤와 앞으로 천천히 이끌어 자유롭게 쉽게 회전하십시오. 전원 노즐과 레인보우가 작동하도록 하십시오.



## Power Nozzle™ 벨트 교체하기

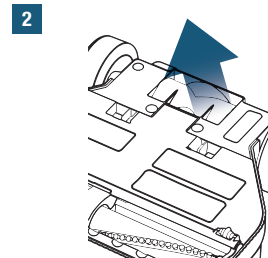
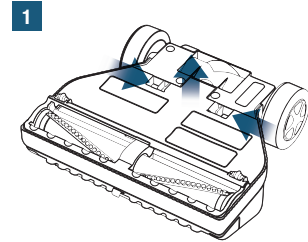
최고의 성능을 위해, 레인보우 전원 노즐 벨트를 매 12~18개월마다 혹은 청소 성능이 감소하였음을 느낄 때마다 교체하기를 권장합니다. 귀하의 전원 노즐은 한 개의 교체 벨트와 함께 배송되며, 몇 분이면 쉽게 교체할 수 있습니다. 이 교체용 벨트는 솔 플레이트 아래의 여분 벨트 주머니 안에 있습니다. 추가 교체 벨트를 구매하시려면, 레인보우 공인 판매처에 문의하십시오.

**⚠ 경고:** 수리 시 항상 전기 공급 연결을 해제하십시오.

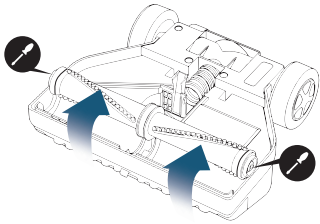
1. 전원 노즐을 뒤집으십시오. 두 개의 스냅 탭을 동시에 세게 쥐고, 스냅 탭을 위로 올리며 솔 플레이트를 전원 노즐의 전면을 향해 회전시켜 솔 플레이트를 분리하십시오.
2. 벨트 근처의 벨트 도어를 쥐고 솔 플레이트의 후면을 향해 회전시켜 벨트와 황동 모터 풀리가 보이게 하십시오.
3. 일자 드라이버를 사용하여, 브러시 롤의 양 끝부분을 전원 노즐이 떨어질 때까지 위쪽으로 비틀어 올리십시오.
4. 벨트를 모터 풀리에서 분리하고 브러시 롤을 전원 노즐에서 분리하십시오.
5. 마모되거나 부서진 벨트를 폐기하고 새 벨트로 교체하십시오. 새 벨트의 홈을 브러시 롤의 풀리 중앙의 홈과 일치선으로 놓으십시오.
6. 브러시 롤을 맞춰 브러시 빗살이 그림 6에 보이는 것처럼 나타나게 하십시오. 브러시 롤과 벨트를 황동 모터 풀리 위에 배치하여 새 벨트의 홈이 황동 모터 풀리의
7. '팔각형'모양 브러시 롤 말단 뚜껑과 전원 노즐 내 '팔각형'모양 주머니에 주의하십시오. 그리고 전원 노즐 내 '팔각형'모양 주머니 근처의 두 개의 '정렬'늑재에 주의하십시오. 브러시

롤을 앞으로 눌러 벨트 내 느슨한 부분을 제거하여 벨트가 황동 모터 풀리에 위치하게 하십시오. '팔각형'모양의 말단 캡과 같은 브러시 롤을 '정렬'늑재 위에 위치시키십시오.

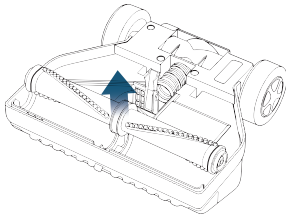
8. 엄지를 사용하여 '팔각형'모양 말단 뚜껑을 브러시 롤이 전원 노즐 내 '팔각형'모양 주머니 안으로 떨어질 때까지 앞으로 미십시오. '팔각형'모양 말단 뚜껑이 '팔각형'모양 주머니에 올바르게 위치하였는지 확인하십시오. 브러시 롤을 회전시켜 벨트가 브러시 롤 풀리와 황동 모터 풀리에 올바르게 조립되었는지 확인하십시오.
9. 벨트 도어 앞으로 회전시켜 닫고 찰칵 소리가 나게 닫으십시오.
10. 솔 플레이트를 다시 설치하고, 전면 및 후면의 스냅이 완전히 결합되었는지 확인하십시오.
11. 벨트 교체가 완료되었습니다.



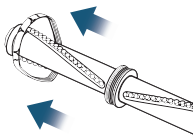
3



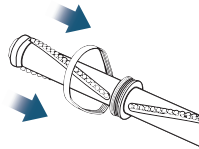
4



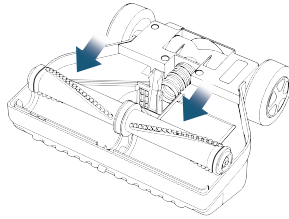
5A



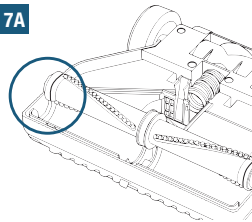
5B



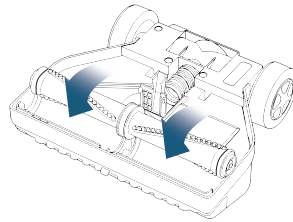
6



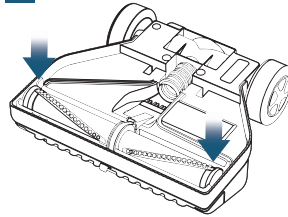
7A



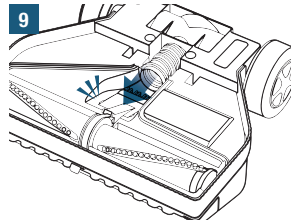
7B



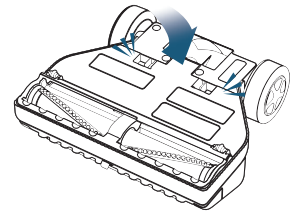
8



9



10



전원 노즐 벨트 및 기타  
공급 부품의 교체에  
대하여 레인보우 공식  
판매처에 문의하십시오.



[rainbowsystem.com](http://rainbowsystem.com)

Rexair LLC | Troy, Michigan

© 2019 Rexair LLC | R17480R-0