

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

取り扱い説明書

## 重要な安全上の注意

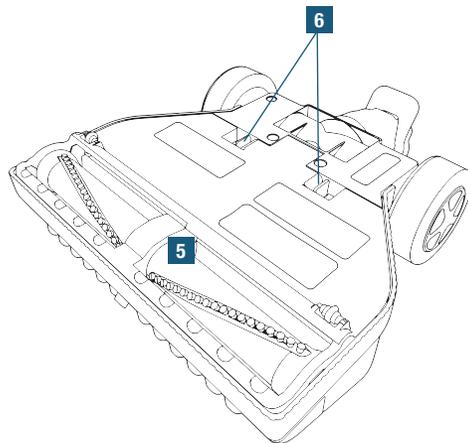
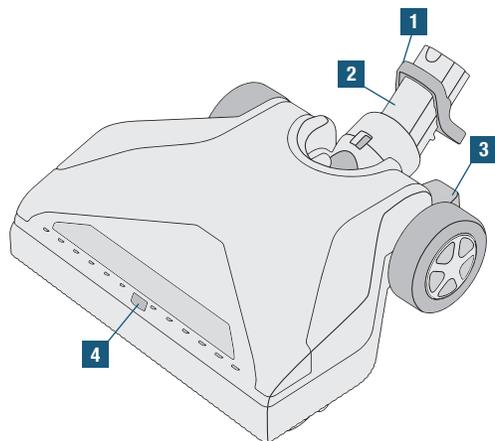
 このシンボルは「注意事項」を意味します。電化製品を使用する際は、常に以下を含む基本的な注意事項に従ってください。



このシンボルは「本ユニット使用前にすべての指示を読んでください」ということを意味します。

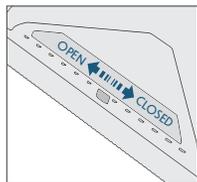
1. 本マニュアルの説明通りでのみ使用して下さい。必ずRainbowモデルRHCS19とのみ使用して下さい。
2. 電気ショックの危険性を低下させるため、屋内でのみ使用してください。
3. 火災の危険を回避するため、タバコ、マッチ、熱い灰など、燃えているもの、煙の出ているものを吸引しないでください。
4. 電気ショックを回避するため、濡れた手でプラグやPower Nozzleを取り扱わないでください。
5. けがを回避するため、開口部分には何も物を入れしないでください。開口部分が詰まっている場合は使用しないでください。ホコリ、糸くず、毛髪、その他空気の流れを妨げるものがないようにしてください。
6. けがを防ぐために、毛髪、ゆるい衣服、指および体の全部を開口部分および可動部品に近づけないでください。
7. 電気ショックの危険性を低下させるため、乾燥したごみの吸い取りだけに使用してください。パワーノズルを屋外または濡れた表面で使用しないでください。
8. 可動部品によるけがを削減するため、お手入れまたは保守作業時は電源を抜いてください。
9. 本パワーノズルは二重絶縁されています。同一の交換部品だけをご使用ください。二重絶縁された機器の保守作業についての指示を参照してください。
10. 二重絶縁された電化製品には次の1つまたはそれ以上のマークがっています。「二重絶縁」または「二重絶縁済み」、または二重絶縁のシンボル（正方形の中に正方形）。二重絶縁された電化製品では、接地のかわりに2つの絶縁システムが提供されています。二重絶縁された電化製品には接地の機構は提供されていません。また、このような電化製品に接地の手段を追加しないでください。二重絶縁された電化製品の保守作業には細心の注意とシステムに関する知識が必要とされるため、有資格者だけが実施できます。二重絶縁された電化製品の交換部品は、交換する部品とまったく同一のものでなくてはなりません。
11. 火災の危険を回避するため、ガソリンなど可燃性の液体を吸い取ったり、それらが存在する可能性のある場所で使用しないでください。
12. Rainbowの安全な使用方法についての監督または指示があり、関連する危険を理解している場合のみ8歳以上のお子様、身体的、感覚的、知的な能力が限られている、または経験や知識が不足している人がRainbowを使用できます。お子様がRainbowで遊ばないように監督してください。お子様が清掃とユーザー保守作業を行う場合は、監督が必要です。
13. パワーノズルは乾燥したごみの吸い取りだけに使用してください。屋外または濡れた表面で使用しないでください。
14. パワーノズルでかたいもの、とがったものを吸い込まないでください。針、ヘアピン、画びょう、クレヨンや鉛筆の芯などはブラシロールまたはベルトの損傷の原因となる場合があります。
15. パワーノズルを取り付ける前に、Rainbowを電源から抜いてください。
16. モーターに油を差さないでください。モーターは恒久的に潤滑、密閉されています。
17. パワーノズルをむき出しの硬い表面で使用する前に、床材のメーカーに相談してください。その後パワーノズルを目立たない場所で試用して、フローリングが使用によって損傷していないかを確認してください。
18. パワーノズルを研磨、またはつや出し仕上げされた硬い床の表面上で使用しないでください。さらに、研磨、またはつや出し仕上げされた硬い床の表面上でパワーノズルを運搬する際は、パワーノズルを引きずらないでください。さらにパイプ部分は直立してロックされた位置に設置した状態で、パワーノズルを後ろに倒し背面の2つのホイールで立つようにして研磨、またはつや出し仕上げされた硬い床の表面上を運搬してください。

# Rainbow® Power Nozzle™



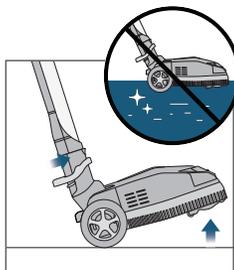
1. フットリリース
2. ピボットアーム
3. 直立ロックリリースペダル
4. エアフローコントロール
5. ブラシロール
6. 底面プレートリリースタブ

パワーノズルのベルトおよびその他の供給品については認定Rainbow代理店までご連絡ください。



## エアフローコントロール

パワーノズルはエアフローの量をコントロールする機能があります。ラグマット、マイクロファイバーのカーペットやマットレスなどの傷みやすい表面には、吸気口をOPENの位置にしてパワーノズルを使用してください。その他の目的では、吸気口をCLOSEDの位置でパワーノズルを使用して下さい。



## 研磨またはつや出し仕上げされた硬い表面

**⚠ 注意：** パワーノズルを研磨、またはつや出し仕上げされた硬い床の表面上で使用しないでください。

さらに、研磨、またはつや出し仕上げされた硬い床の表面上でパワーノズルを運搬する際は、パワーノズルを引きずらないでください。さらにパイプ部分は直立してロックされた位置に設置した状態で、パワーノズルを後ろに倒し背面の2つのホイールで立つようにして研磨、またはつや出し仕上げされた硬い床の表面上を運搬してください。

## トラブルシューティングガイド

Rainbowの本製品は徹底的に試験、検査されています。軽微な問題が発生した場合、以下のトラブルシューティングの手順が問題の特定と修正に役立つかもしれませんが。問題を解決できない場合は、Rainbowの認定代理店に修理を依頼してください。以下に掲載されている以外の保守手順はすべてRainbowの認定代理店またはサービスセンターによって実行される必要があります。

**⚠ 警告** : ユニットの保守を実行する前に必ず電源を切断してください。これを怠ると電気ショックまたは人身傷害につながる恐れがあります。

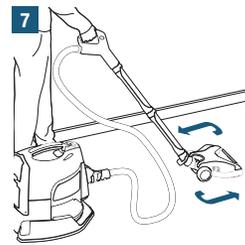
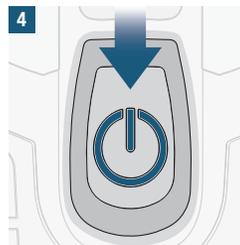
問題	考えられる原因	考えられる解決策
パワーノズルのモーターが動作していない。	ハンドルトリガーを握っていない。	ホースのハンドルにあるトリガーを握らないと動作しません。
	パイプが接続されていない。	パイプが正しく接続されていることを確認します。
	パイプ接続が認識されていない。	パイプが正しい位置にしっかりと据え付けられていることを確認します
パワーノズルモーターは動作しているが、ブラシが回転していない。	自動リセットするモータープロテクターが作動している。	Rainbowの電源を切ります。オフの状態です30秒待ちます。もう一度Rainbowの電源を入れます。
	ベルトが破損しています。	電源を切断し、底面プレートを取り外して、ブラシが自由に回転することを確認して、ベルトを交換します。
	ブラシ室に物が挟まっている。	電源を切断し、底面プレートを取り外して、異物を取り除きます。ブラシが自由に回転することを確認します。
パワーノズルブラシが停止し、手で回転することができない。	ベアリングが摩耗している。	認定Rainbow代理店またはサービスセンターに連絡して、ブラシロールの交換部品を取り寄せます。
	エアスペースが詰まっている。	電源を切断して、底面プレートを取り外します。空気室全体を空にします。
パワーノズルがうまくごみを吸い取らない。	パイプまたはホースが詰まっている。	電源を切断して、異物を取り除き、Rainbowに接続します。ホースを空気が自由に流れていることを確認します。
	ブラシ先がカーペットに接触していない。	ラッチを掛ける前に底面プレートが完全に正しい位置に入っていることを確認します。ブラシ先が摩耗して短すぎる場合はブラシを交換します。

# パワースズル™ 組み立てと使用方法

## 組み立て

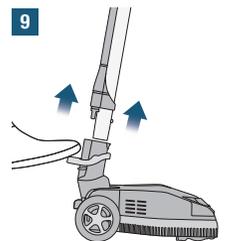
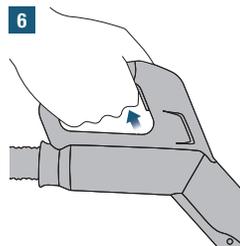
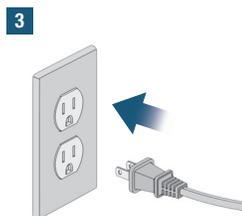
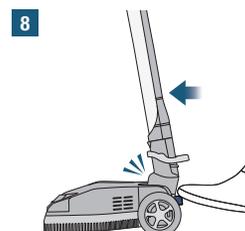
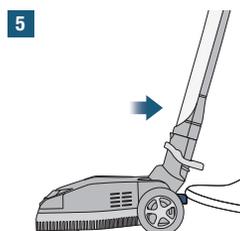
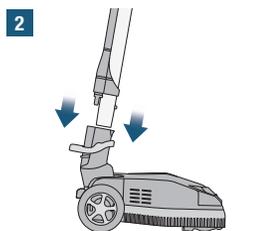
1. パワースズルを使用する前に、Rainbowクイックスタートガイドに従ってRainbowを準備してください。
2. パワースズル上部にある穴に、下側パイプのオス端を差し込みます。ボタンロックからカチッと音がするまで下に押し込みます。

8. パワースズルを直立の位置にロックするには、左足で直立ロックペダルを押し込みます。次に、パイプの組み立て部分をつかみ、パイプシステムがロックタブに完全に嵌まるまで前方向に押し込みます。直立ロックペダルを解放します。
9. パワースズルをパイプから外すには、ピボットアームの上にあるフットリリースを足で踏みます。



## 使用方法

3. Rainbowを電源に接続します。
4. 主電源ボタンを押し込みます。Rainbowは常に高速から起動します。
5. 直立ポジションから外すには、左足で直立ロックリリースペダルを押しします。その後、後ろ向きに引っ張ります。
6. パワースズルを起動するには、ホースハンドルのトリガーを握ります。パワースズルをオフにするには、トリガーを離します。
7. カーペットの上でパワースズルをゆっくりと前後に、ゆったりとした自由な動作で動かします。パワースズルとRainbowに仕事を任せましょう。

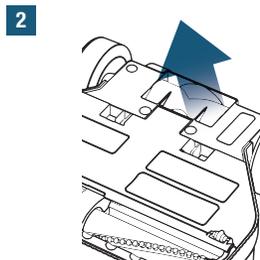
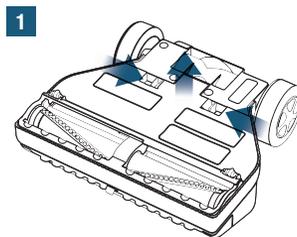


## パワーノズル™のベルト交換

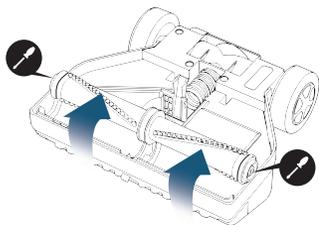
最高のパフォーマンスを引き出すため、Rainbowパワーノズルを12から18ヶ月ごとあるいは掃除のパフォーマンスが落ちていたら気付いた際に交換することをお勧めしています。パワーノズルはあらかじめ交換用のベルトが1本同梱されていて、数分で簡単に交換することができます。この交換用ベルトは底面プレートの下のスベアベルトポケットに入っています。追加の交換用ベルトについては、Rainbowの認定代理店までご連絡ください。

**⚠ 警告：** 保守作業を行う際は必ず電源を切ってください。

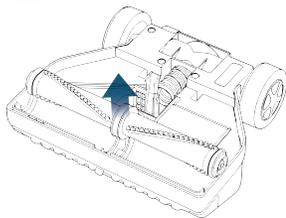
1. パワーノズルを逆さにします。2つのスナップつまみを同時につまみ、スナップつまみを上方向に引いて、底面プレートをパワーノズルの前方に向かって回転させて底面プレートを取り外します。
  2. ベルト近くのベルトドアをつかみ、底面プレートの後方に向かって回転させて、ベルトと真ちゅう製のモーターの滑車が見えるようになります。
  3. マイナスドライバーを使って、パワーノズルから外れるまでブラシロールの両端を上に向かってこじ開けます。
  4. モーターの滑車からベルトを取り外してから、パワーノズルからブラシロールを取り外します。
  5. 摩耗または破損したベルトを破棄して、新しいベルトと交換します。新しいベルトの溝をブラシロールの中央の滑車と合わせます。
  6. ブラシ先が図6に示したように見えるようブラシの向きを調整します。ブラシロールとベルトを真ちゅう製のモーターの滑車の上に配置して、新しいベルトの溝が真ちゅうのモーターの滑車の溝と合うようにします。
  7. 「八角形」のブラシロールの後端キャップとパワーノズルの「八角形」のポケットにご注意ください。また、パワーノズルの「八角形」のポケット近くにある2つの「アライメント」リブにもご注意ください。ブラシロールを前に引き、ベルトの緩みを失くして、ベルトを真ちゅうのモーター滑車上に維持します。「八角形」の後端キャップが「アライメント」リブ上にくるようにブラシロールを配置します。
  8. 親指を使って、ブラシロールがパワーノズルの「八角形」のポケットに嵌まるまで「八角形」の後端キャップを前に押し込みます。
- 「八角形」の後端キャップが「八角形」のポケットの正しい位置にしっかりと据え付けられていることを確認します。ブラシロールを回転して、ベルトがブラシロールの滑車および真ちゅう製のモーター滑車上に正しく組み立てられていることを確認します。
9. ベルトドアをカチッと言う音がするまで前方に回転させて閉じます。
  10. 底面プレートを再度取り付け、前方および後方のスナップが完全にはまっていることを確認します。
  11. これでベルトの交換が完了しました。



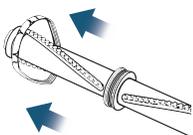
3



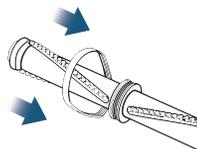
4



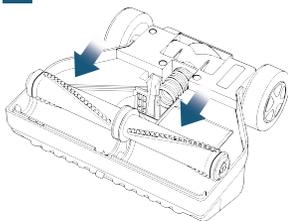
5A



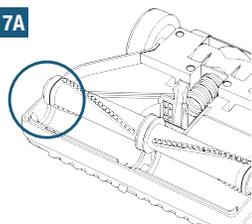
5B



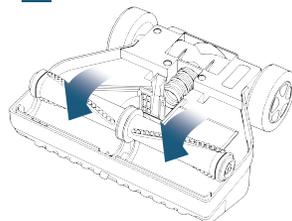
6



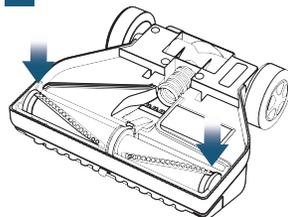
7A



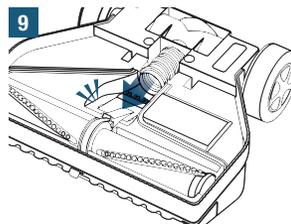
7B



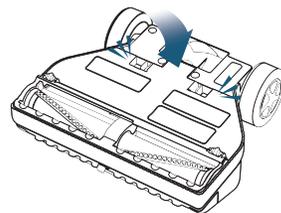
8



9



10



パワーノズルのベルトおよびその他の供給品については認定Rainbow代理店までご連絡ください。



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

Rexair LLC | Troy, Michigan  
© 2019 Rexair LLC | R17480AJ-0