

**RYOBI**

# 集じん機（肩掛けタイプ）

VC-51W

# 取扱説明書



乾湿両用

## もくじ

■安全上のご注意	1 ~ 6
■各部の名称	7
■仕様・用途	8
■付属品	9
■別販売品	10
■ご使用前の準備	11 ~ 13
■ご使用前の点検	14
■使い方	15 ~ 24
■作業方法	25 ~ 32
■別販売品について	33 ~ 36
■収納方法	37
■保守と点検	38 ~ 39

このたびは、リョービ 集じん機をお買い上げいただきありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みいただき、使用上の注意事項、  
本機の能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるよう  
お願ひいたします。  
また、この取扱説明書は大切にお手元に保管してください。

# 安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。ご使用上の注意事項は「△警告」と「▲注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。
  - △警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。
  - ▲注意：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
- なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 「△警告」・「▲注意」以外に製品の据付け、操作、メンテナンスなどに関する重要な注意事項は「△」にて表示しています。安全上の注意事項と同様必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- 他の人に貸出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

## △ 警 告

安全作業のために：

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
  - ・ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
2. 作業場の周囲状況も考慮してください。
  - ・作業場は十分に明るくしてください。
  - ・可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
3. 子供を近づけないでください。
  - ・作業者以外、集じん機やコードに触れさせないでください。
  - ・作業者以外、作業場へ近づけないでください。
4. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
  - ・乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。
5. 無理して使用しないでください。
  - ・安全に能率よく作業するために、集じん機の能力に合った速さで作業してください。
6. コードを乱暴に扱わないでください。
  - ・コードを持って集じん機を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
  - ・コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。

# ⚠ 警告

7. 無理な姿勢で作業をしないでください。
  - ・常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
8. 集じん機は、注意深く手入れをしてください。
  - ・コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。
  - ・延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
9. 次の場合は、集じん機のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
  - ・使用しない、または修理する場合。
  - ・その他危険が予想される場合。
10. 不意な始動は避けてください。
  - ・電源プラグを電源コンセントにさし込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
11. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。
  - ・集じん機を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況など十分注意して慎重に作業してください。
  - ・常識を働かせてください。
  - ・疲れている場合は、使用しないでください。
12. 損傷した部品がないか点検してください。
  - ・使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
  - ・可動部分の位置調整、および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
  - ・破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。

取扱説明書に指示されていない場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

  - ・スイッチで始動、および停止操作の出来ない集じん機は、使用しないでください。
  - ・異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。

そのまま使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。

〈異常・故障例〉

  - ・電源コードや電源プラグが異常に熱い。
  - ・電源コードに深いキズや変形がある。
  - ・コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
  - ・焦げくさい臭いがする。

# 警 告

- ・ビリビリと電気を感じる。
- ・スイッチを入れても動かない。 等

すぐに電源プラグを抜いてお買い上げの販売店に点検、修理を依頼してください。

## 13. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- ・この取扱説明書、およびリヨービパワーツールカタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となるおそれがあるので使用しないでください。

## 14. 集じん機の修理は、専門店に依頼してください。

- ・この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- ・修理は、必ずお買い上げの販売店にお申しつけください。
- ・修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

## 騒音について

ご使用に際し、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県などの条例で定める騒音規制値以下でご使用になる必要があります。必要に応じてしゃ音壁を設けるなどしてください。

## 集じん機ご使用に際して

先に電動工具として共通の警告・注意事項を述べましたが、集じん機をご使用の際には、さらにつぎに述べる警告・注意事項を守ってください。

# 警 告

1. 必ずアース（接地）してください。
  - ・アースしていないと感電の原因になります。
2. アース線をガス管に接続しないでください。
  - ・爆発のおそれがあり、事故の原因になります。
3. 使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。
  - ・表示を超える電圧で使用すると回転が異常に高速となり、けがの原因になります。

# ⚠ 警告

4. 雨中または湿気の多い場所で使用しないでください。
  - ・感電の原因になります。
  - ・乾湿両用タイプでも防水構造ではありません。  
モーターがぬれるような使い方をすると、モーターの絶縁低下、感電事故、錆発生の原因になります。
5. 連動コンセントに接続できる電動工具の消費電力は、強運転時 100 ~ 150W、弱運転時 100 ~ 700W までです。
  - ・上記を超える消費電力の電動工具を連動コンセントに接続して使用すると、定格以上の電流が流れ、連動回路や電源プラグなどの故障やけがの原因になります。
6. 定格 15A 以上の電源コンセントを単独で使用してください。
  - ・他の器具と併用すると、異常発熱による火災の原因になります。
7. 以下のものは吸込まないでください。
  - ・金属の研削、切削作業時に発生する火花。
  - ・火のついた、たばこの吸い殻など高温度のもの。
  - ・引火性物質（ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、塗料など）、爆発性物質（二トログリセリンなど）、発火性物質（アルミニウム、亜鉛、マグネシウム、チタン、赤リン、黄リン、セルロイドなど）
  - ・釘、カミソリの刃など鋭利なもの。
  - ・油、熱湯、薬液、洗剤など発泡性のある液体。

火災やけがの原因になります。
8. 使用中は、吸入口周辺に人や動物の手や顔などを近づけないでください。
  - ・けがや思わぬ事故の原因になります。
9. 集じん機が使用中に転倒したときは、ただちに電源スイッチを切り、本体を立て直してください。
10. 湿式での使用時に吸込んだ液体の量がタンクの規定量を超えると、中のフロートが作動して吸込まなくなります。
  - ・ただちにスイッチを切って、タンク内の液体を排出してください。  
なお、フロートが作動した状態で吸込みが停止しても、モーターは回転したままの状態です。
11. 本体の吸入口、吸気口、排気口をふさいだ状態で使用しないでください。
  - ・モーターの温度が異常に上昇し、部品の変形やモーター焼損などの故障の原因になります。
12. ご使用前には、必ず取扱説明書を十分読み、指定された以外の用途にはお使いにならないでください。
13. 誤って落としたり、ぶつけたときは、付属部品（ノズルなど）や本体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
  - ・破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。

## 警 告

14. 使用中、機械の調子が悪かったり異常音がしたときは、ただちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店に点検・修理を依頼してください。
  - ・そのまま使用すると、けがの原因になります。
15. 停電などのときは必ず本機および接続している電動工具のスイッチを切ってください。
  - ・停電、プラグの外れ、ブレーカーが切れるなどにより、モーターが停止したときは、必ずスイッチを切ってください。  
電源が回復したときに急に始動し、けがの原因になります。
16. 延長コードを使用するときは、アース線を備えた3芯コードを使用してください。
  - ・アース線のない2芯コードですと、感電の原因になります。
17. 本機は屋内用です。決して屋外で使用しないでください。
  - ・絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。

## 注 意

1. 湿式で使用された後は、タンク内を十分乾かしてから乾式集じんを行なってください。
  - ・濡れた状態のままで乾式集じんを行ないますと、フィルタ表面に粉じんがはり付き、目詰まりの原因になります。
2. 乾式使用時に、カートリッジフィルタなしで粉じんを吸込むと、吸込んだ粉じんが飛散することになります。  
必ずカートリッジフィルタを装着して集じん作業を行なってください。
3. タンク内に溜まったものは、運転終了後排出してください。
  - ・そのまま放置しますと、悪臭やカビ、錆発生の原因になります。
4. 本体の上に乗ったり、座ったりしないでください。
  - ・本機が破損したり、急に動き出し、転倒するなどけがの原因になります。
5. 本体を火気に近づけないでください。
  - ・本体の変形の原因になります。

## 電動工具を接続して使用する場合

さらに次に述べる警告事項および接続される電動工具の取扱説明書に記載の警告・注意事項を守ってください。

### ⚠ 警告

#### 1. きちんとした服装で作業してください。

- ・だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻込まれるおそれがあるので着用しないでください。
- ・長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

#### 2. 保護めがねを使用してください。

- ・作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

#### 3. 防音保護具を着用してください。

- ・騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い（イヤマフ）などの防音保護具を着用してください。

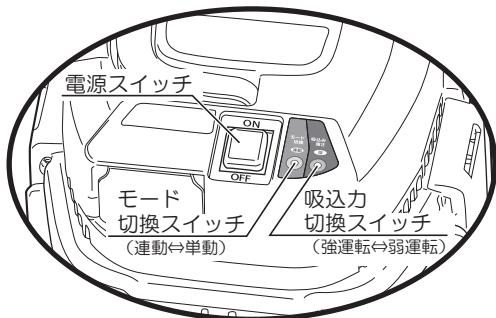
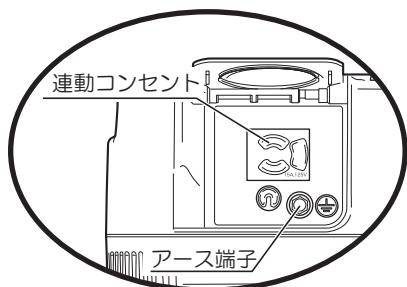
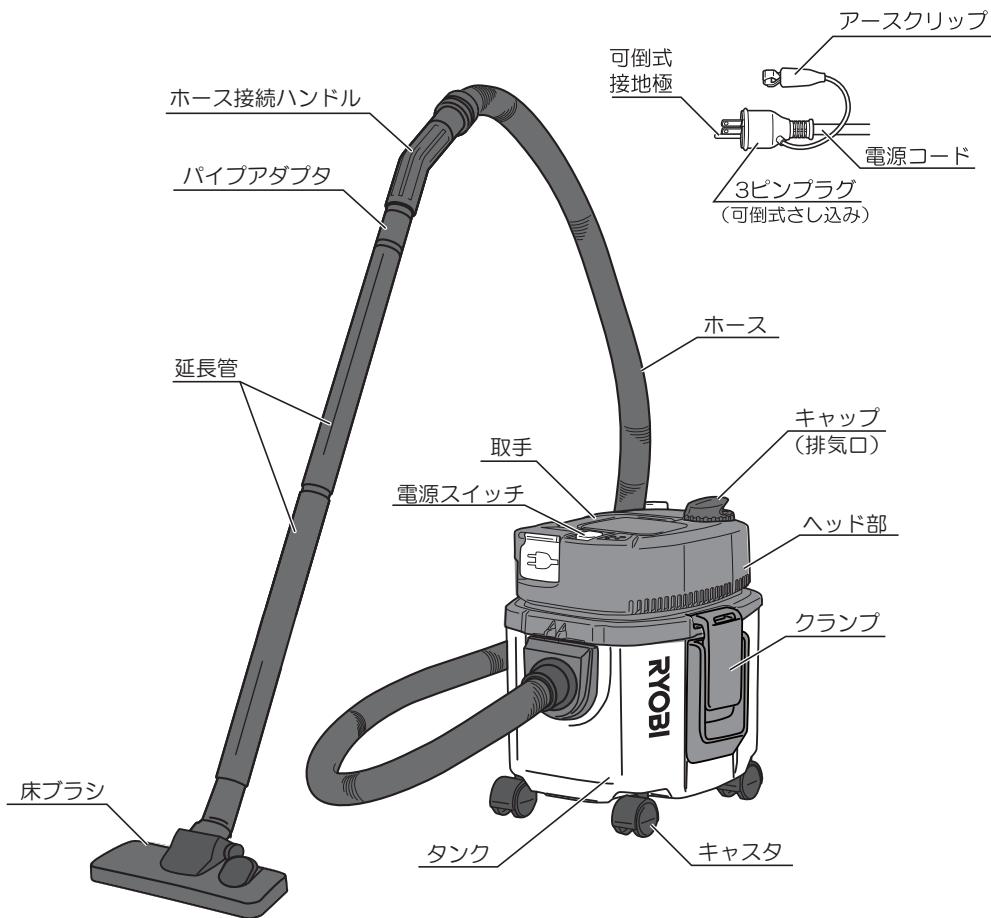
#### 4. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

- ・刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合。

#### 5. 不意な始動は避けてください。

- ・電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。

# 各部の名称



# 仕様・用途

## ●仕様

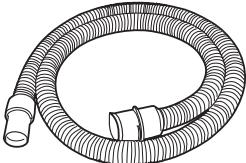
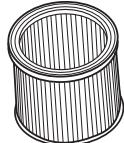
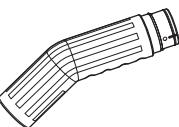
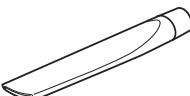
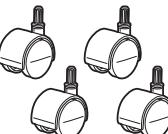
パワーモード	強	弱
電源	単相・交流 100V 50/60Hz	
タイプ	乾湿両用	
定格電流	11A	7.5A
消費電力	1,050W	490W
連動コンセント (接続できる電動工具の消費電力)	100～150W	100～700W
最大風量	1.2 m <sup>3</sup> /min	0.8 m <sup>3</sup> /min
最大真空度	16 kPa	9 kPa
集じん容量 乾燥	5 ℥	
液体	5 ℥	
コード長さ	5m	
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	350 × 285 × 355 (390) <sup>*</sup> mm	
質量	4.2kg	
吸込仕事率	80W	40W

※ ( ) 内の数値はキャスター取付け時の高さです。

## ●用途

- ・屋内の清掃
- ・建築現場、工作機械の清掃
- ・車内の清掃
- ・電動工具でのコンクリートや木材などの研削、切断、穴あけ作業時に発生する粉じんの集じん、吹飛ばし（プロワ使用時）
- ・床にこぼした水などの液体吸引

# 付属品

ホース 長さ 1.8m ホース径（内径）28mm 接続径（内径）40mm 	カートリッジフィルタ (乾式用) (本体取付) 	フィルタロック (本体取付) 	スポンジフィルタ (湿式用) 
延長管 	ホース接続ハンドル 	床ブラシ（乾湿両用） 	パイプアダプタ 
肩掛けバンド 	スキマノズル 	キャスター (4 個) 	コードフック 

アダプタ（電動工具との接続用）

(mm)

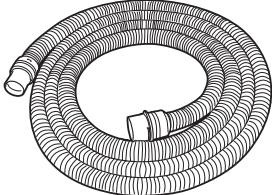
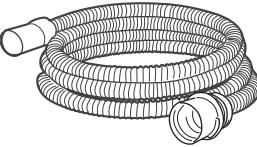
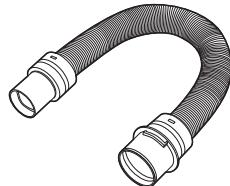
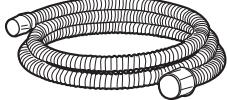
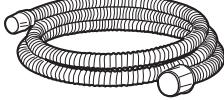
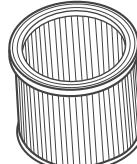
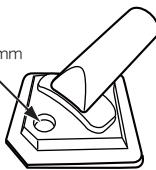
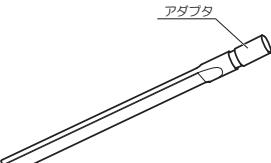
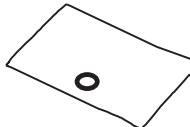
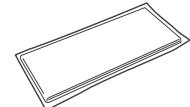
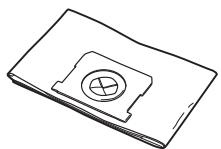
相手部品の接続口径 寸法記載位置	R1	R2	M1	M2	H1	H2
A (左外径側) 	30～31	—	25～26	—	33～34	—
B (左内径側)	—	37～38	—	37～38	—	32～34
C (右外径側)	39～40	39～40	39～40	39～40	33～34	—
D (右内径側)	—	—	—	—	—	43～45
E	71	70	80	70	53	70

※ 電動工具との接続は、同梱の「集じん機と電動工具の接続方法」をご参照ください。

# 別販売品



- ・別販売品は純正品をお買い求めください。
- ・別販売品の詳細につきましては、総合カタログを参照していただか、お買い上げの販売店へお問い合わせください。
- ・別販売品は予告なく変更することがあります。

<p><b>ホース 5m</b> ホース径（内径）38mm 接続径（内径）40mm</p> 	<p><b>集じんホース 5m</b> (本体接続タイプ) ホース径（内径）28mm 接続径（外径）29mm</p> 	<p><b>伸縮ホース</b> 長さ 0.5～2.2m ホース径（内径）38mm 接続径（内径）40mm</p> 																													
<p><b>集じんホース 2.5m</b> ホース径（内径）19mm 集じん機接続側 工具接続側 (内径) 34mm (内径) 38mm (外径) 38mm (外径) 42mm</p> 	<p><b>集じんホース 2.5m</b> ホース径（内径）19mm 集じん機接続側 工具接続側 (内径) 34mm (内径) 26mm (外径) 38mm (外径) 30mm</p> 	<p><b>カートリッジフィルタ</b> (乾式用・ウォッシャブルタイプ) ※水で丸洗いできるカートリッジフィルタ</p> 																													
<p><b>ドリル用集じんノズル</b> 穴径 13.4mm </p> <p>ドリルビット径 13mm まで 使用可能です</p>	<p><b>ロングフレキシブルノズル</b> (アダプタ付) </p>	<p><b>粉じん用フィルタ</b> 集じん容量：2.85 l</p> 	<p><b>ポリ袋 (10枚入)</b> 幅 650mm 深さ 400mm 厚さ 0.04mm</p> 																												
<p><b>紙パック (5枚入)</b> 縦：160mm 幅：800mm (マチあり)</p> 	<p><b>アダプタ (電動工具との接続用)</b> (mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>相手部品の接続口径 寸法記載位置</th> <th>R</th> <th>M</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A (左外径側)</td> <td>30～31</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>B (左内径側)</td> <td>25～26</td> <td>36～38</td> <td>32～34</td> </tr> <tr> <td>C (右外径側)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>D (右内径側)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>28～30</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>55</td> <td>67</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>			相手部品の接続口径 寸法記載位置	R	M	H	E				A (左外径側)	30～31	—	—	B (左内径側)	25～26	36～38	32～34	C (右外径側)	—	—	—	D (右内径側)	—	—	28～30	E	55	67	68
相手部品の接続口径 寸法記載位置	R	M	H																												
E																															
A (左外径側)	30～31	—	—																												
B (左内径側)	25～26	36～38	32～34																												
C (右外径側)	—	—	—																												
D (右内径側)	—	—	28～30																												
E	55	67	68																												

※ 電動工具との接続は、同梱の「集じん機と電動工具の接続方法」をご参照ください。

# ご使用前の準備

## ⚠ 警 告

- 各部の組立て、部品交換の際には、電源スイッチを切り電源プラグを電源コンセントから抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。

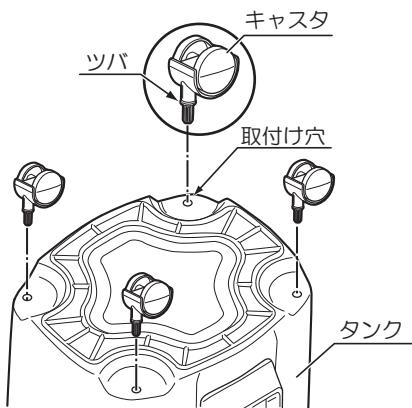
### ●キャスタの取付け

- 床に置いて作業をするときは付属品のキャスターを取付けてください。

- タンク底面を上に向けて置いてください。
- タンク底部のキャスター取付け穴（4ヶ所）にキャスターをさし込んで取付けます。



4ヶ所ともキャスターのツバの部分までしっかりとさし込んでください。



### ●フィルタの取付け

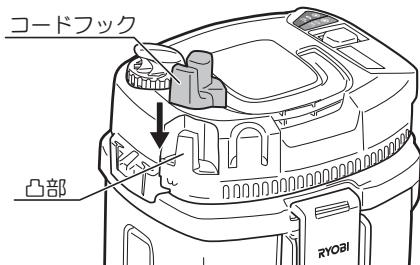
## ⚠ 注 意

- フィルタは必ず取付けて使用してください。フィルタなしで使用するとモーター損傷の原因になります。
- フィルタは消耗品です。フィルタが古くなったり、破れた場合は新品と交換してください。

- 出荷時は、乾式用のカートリッジフィルタが取付けてあります。  
湿式で使用される場合はスポンジフィルタと交換してください。  
(交換方法 : 15 ~ 17 ページ参照)

### ●コードフックの取付け

- ヘッド部の凸部にコードフックをさし込んで取付けます。排気口のキャップ、電源コードの収納に利用してください。



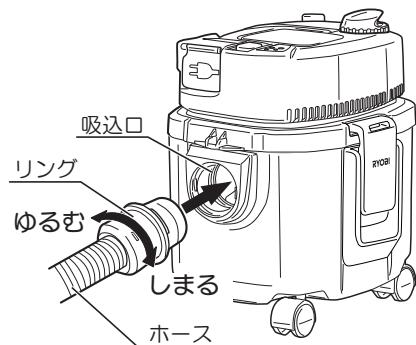
## ●ホースの取付け

### △ 注意

- ホースを無理に曲げたり、踏みつけたりしないでください。また、ホースを引っ張つて本機を移動させたりしないでください。ホースの変形や破損などの原因になります。

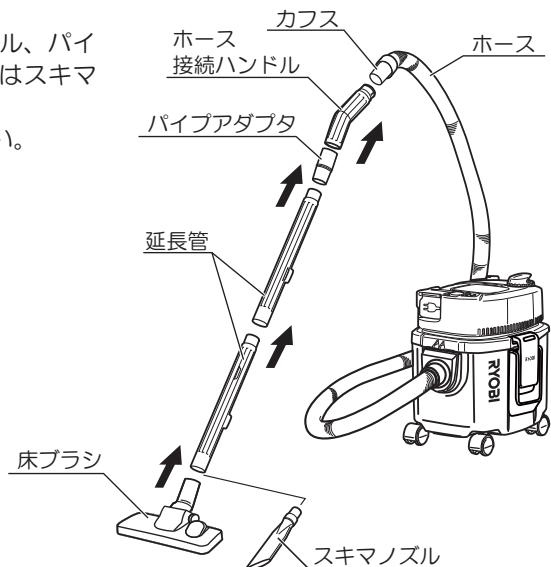
- タンクの吸込口にホースを挿入し、ホースのリングを矢印（しまる）の方向に止まるまで回して固定します。

取付け後は、ホースが抜けないことを確認してください。



## ●延長管、床ブラシの取付け

- ホースのカフスにホース接続ハンドル、パイプアダプタ、延長管、床ブラシまたはスキマノズルの順に接続します。  
接続は矢印方向にさし込んでください。



# ご使用前の準備

## ●漏電しや断器について

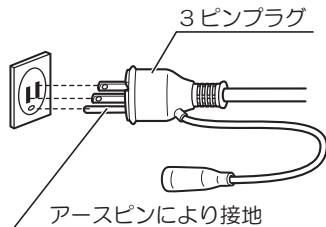
- ご使用前に、本機が接続される電源に労働安全衛生規則や電気設備の技術基準などに規定された感電防止用漏電しや断装置（漏電しや断器）が設置されていることを確認してください。

## ●アース（接地）について

- 感電事故防止の為、ご使用に先だち必ず接地（アース）してください。

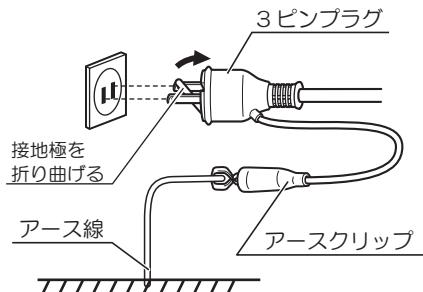
### （アース付（3ピン）電源コンセントの場合）

- 3ピンプラグ（可倒式さし込み）をそのままさし込んでください。



### （2極電源コンセントの場合）

- 接地極のない電源コンセントに接続するときは、右図のように接地極を折り曲げて電源コンセントにさし込み、アースクリップをアース線に接続してください。
- アースクリップやアース線に異常のないことを確認してください。テスターや絶縁抵抗計でアースクリップと本体の金属部（外部）間の導通を確認してください。
- アース棒やアース板を地中に埋込み、アース線を接続するなどの電気工事は、電気工事士の資格が必要ですので最寄りの電気工事店にご相談ください。



## ●延長コードを使う場合

### ⚠ 警告

- 延長コードは損傷のないものを用意してください。

・電気が流れるのに十分な太さのできるだけ短いコードを使用してください。

右表は使用できるコードの太さ（導体公称断面積）と、最大の長さです。

コードの太さ	最大の長さ
1.25 mm <sup>2</sup>	10m
2.0 mm <sup>2</sup>	20m

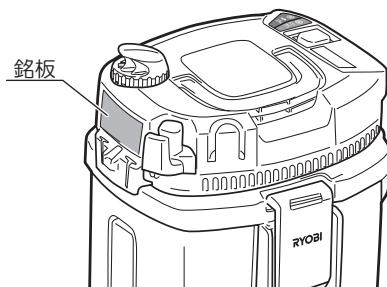
# ご使用前の点検

## ⚠ 警 告

- ・ご使用前に次のことを確認してください。  
1～3項については、電源プラグを電源コンセントにさし込む前に確認してください。

### 1. 使用電源を確かめる

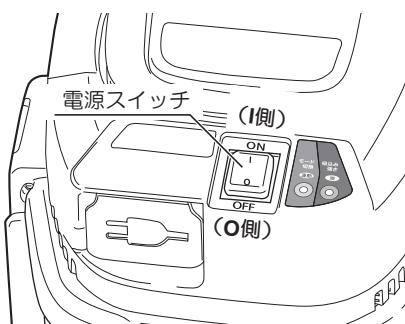
必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。表示を超える電圧で使用するとモーターの回転が異常に速くなり、本体が破損するおそれがあります。また、直流電源で使用しないでください。本体の損傷を生じるだけでなく、事故の原因になります。



### 2. 電源スイッチが切れていることを確かめる

電源スイッチが入っているのを知らずに電源プラグを電源コンセントにさし込むと不意に本体が起動し、思わぬ事故のもとになります。

電源スイッチは、『I』側を押すと入り、『O』側を押すと切れます。電源スイッチが切れていることを必ず確認してください。

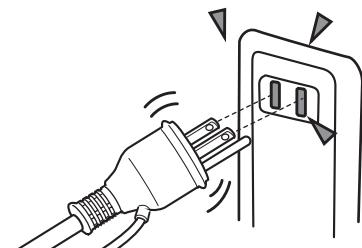


### 3. フィルタの確認

フィルタは15～17ページ『●フィルタの取付け、取外し』の項を参照のうえ、正しく取付けてあることを確認ください。

### 4. 電源コンセントの確認

電源プラグをさし込んだとき、電源コンセントがガタついたり、電源プラグがすぐ抜けるようでしたら修理が必要です。お近くの電気工事店などにご相談ください。そのままお使いになると、事故や故障の原因になります。



# 使い方

## ● フィルタの取付け、取外し

### ⚠ 警 告

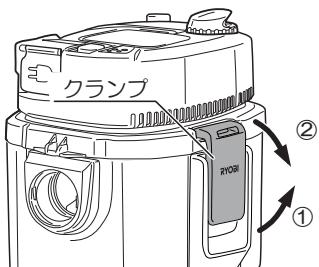
- ・ フィルタの取付け、取外しの際には、電源スイッチを切り電源プラグを電源コンセントから抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。

### ⚠ 注 意

- ・ フィルタは必ず取付けて使用してください。フィルタなしで使用するとモーター損傷の原因になります。
- ・ フィルタは常に清潔に保ってください。目詰まりしたまま使用すると吸引力の低下やモーターの故障、悪臭発生や鏽の原因になります。
- ・ フィルタは消耗品です。フィルタが古くなったり、破れた場合は新品と交換してください。

### (乾式使用の場合)

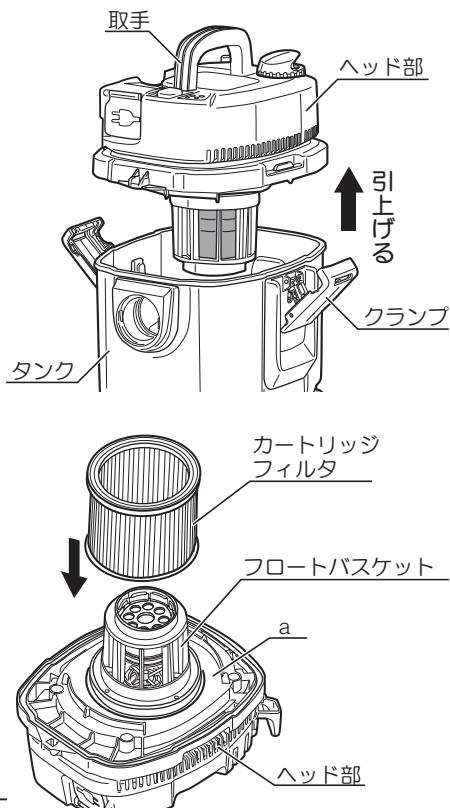
1. タンクとヘッド部を固定している2ヶ所のクランプをはずして、取手を持ってヘッド部を引上げ、取外します。



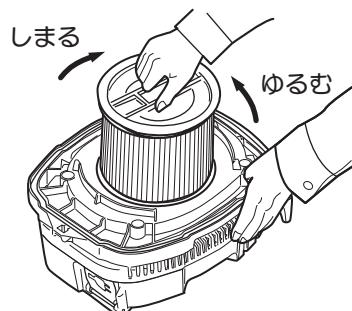
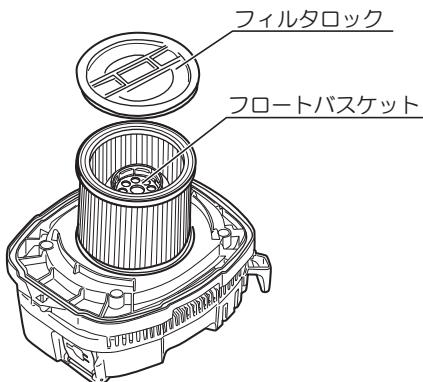
2. ヘッド部のフロートバスケットにカートリッジフィルタを取付けます。

※ カートリッジフィルタには上下の区別はありません。

カートリッジフィルタをヘッド部のa面に当たるまでしっかりと取付けてください。



3. フィルタロックをフロートバスケットの上面に取付けます。フィルタロックを軽く押さえ、矢印（しまる）方向に回して取付けます。



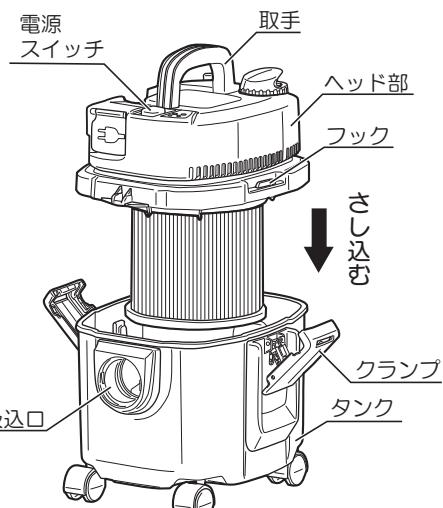
4. ヘッド部の前後方向を確認した後、タンクにヘッド部をさし込みます。

※ ヘッド部の電源スイッチを吸入口側にしてください。

5. ヘッド部のフックにタンクのクランプを掛け、下方に引っ張るように下ろして固定します。

※ ヘッド部とタンクが固定されていることを確認してください。

- ・ カートリッジフィルタの取外しは、取付けと逆の要領で行なってください。



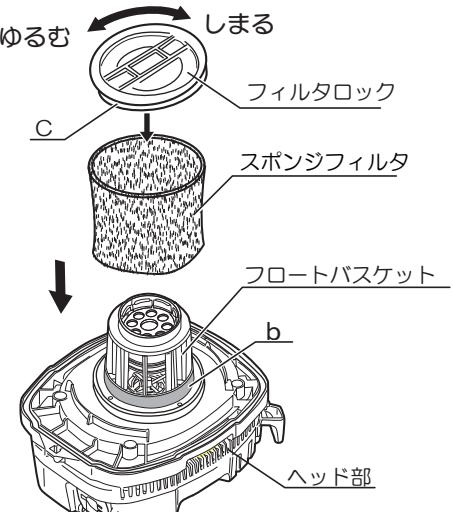
乾式で使用するときは、タンク内が乾いた状態で使用してください。

# 使い方

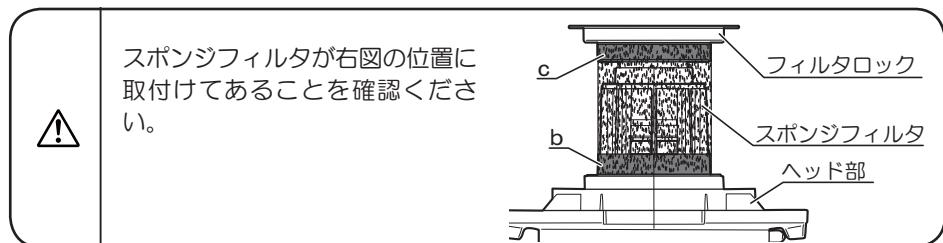
(湿式使用の場合)

液体吸引の場合は、スポンジフィルタに付替えてください。

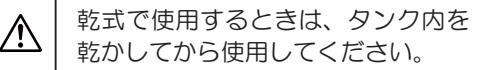
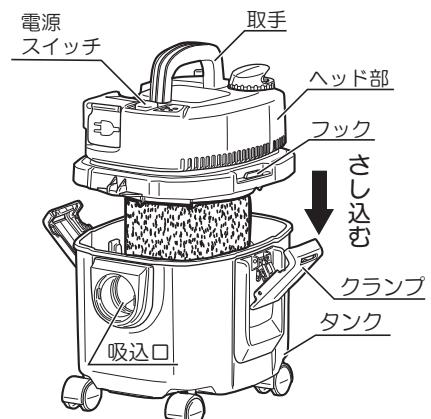
- カートリッジフィルタが取付いている場合は、フロートバスケットより取外してください。  
(15~16ページ『●フィルタの取付け、取外し』参照)



- フロートバスケットにスポンジフィルタを取付けます。
- フィルタロックをフロートバスケットの上面に取付けます。フィルタロックを軽く押さえ、矢印(しまる)方向に回して取付けます。
- フロートバスケットのb部分とフィルタロックのc部分を覆うようにスポンジフィルタを整えてください。



- ヘッド部の前後方向を確認した後、タンクにヘッド部をさし込みます。  
※ ヘッド部の電源スイッチを吸入口側にしてください。
- ヘッド部とタンクを固定します。  
(16ページ5項と同じ要領で行なってください。)
- スポンジフィルタの取外しは、取付けと逆の要領で行なってください。

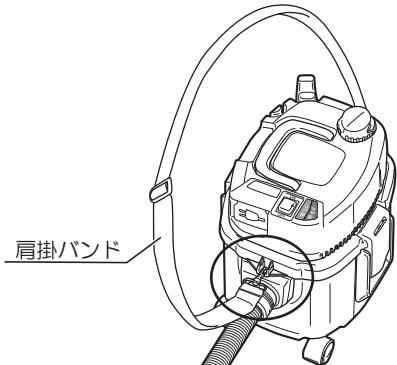
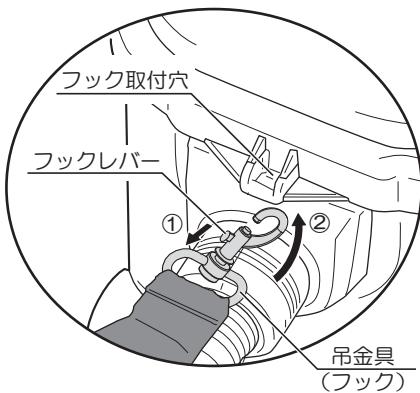


## ●肩掛けバンドの取付け

- 階段などの段差のある場所や高い場所では、肩掛けバンドを取付けて使用できます。

### (取付け)

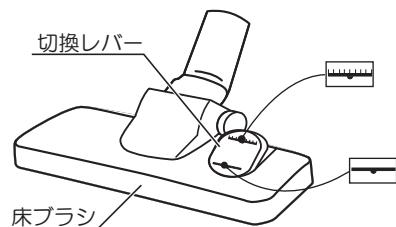
- 肩掛けバンドの吊金具(フック)のフックレバーを矢印方向に引いてヘッド部の2箇所の取付穴に引っ掛けて取付けます。



## ●床ブラシ

- マット、じゅうたんの清掃に便利なブラシがついています。

ブラシは切換レバーの $\square$ 側を押すと出ます。 $\blacksquare$ 側を押すと収納されます。



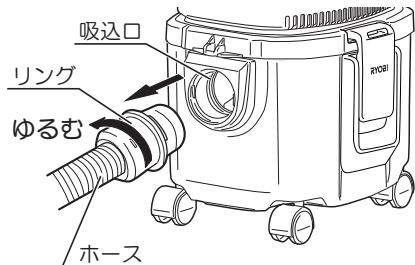
# 使い方

## ● プロワとして使用する場合

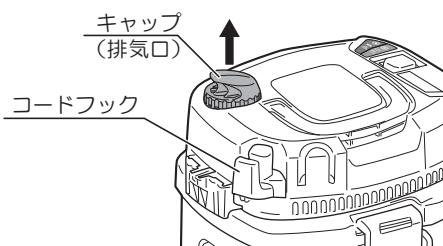
### ⚠ 注意

- ・プロワとして使用する前に、ホース、ノズル、タンク内およびフィルタに付着している粉じん、液体をきれいに取除いてください。

- ・本機はホースを排気口に接続することにより、プロワとして使用できます。
- ・吸入口よりホースを取り外します。



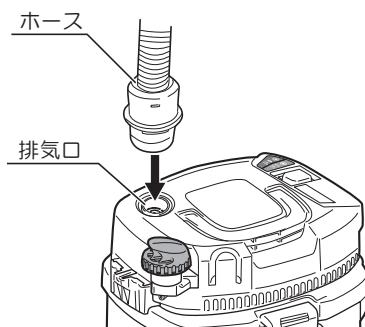
- ・排気口のキャップを抜取ります。  
取外したキャップは、ヘッド部のコードフックに収納できます。



- ・排気口にホースをさし込んでください。



ホースの接合部から若干エアーが漏れますが異常ではありません。



## ●スイッチの操作

### ⚠ 警 告

- ・使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。表示を超える電圧で使用すると回転が異常に高速となり、けがの原因になります。

### ⚠ 注 意

- ・本機のスイッチ操作は、接続している電動工具のスイッチを切った状態で行なってください。電動工具の保持が不十分になり、けがの原因になります。

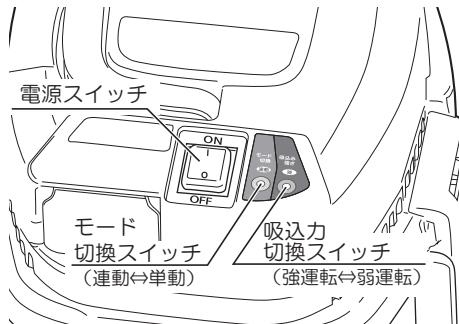
本機には、電源スイッチ、吸込力切換スイッチ、モード切換スイッチの3つがあります。  
吸込力切換スイッチ、モード切換スイッチの設定はメモリー機能により、電源プラグを抜いたときの設定が保存されます。

出荷時は次の設定にしてあります。

吸込力切換スイッチ・・・『強』  
モード切換スイッチ・・・『単動』

### ●電源スイッチ

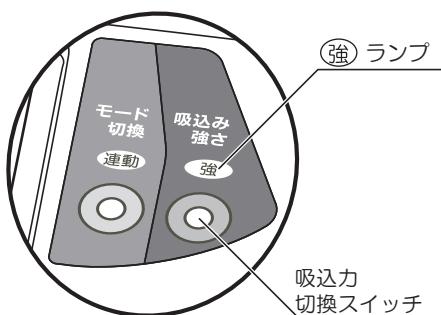
- ・スイッチはシーソー型スイッチです。  
『I』側を押すと入り（ON状態）、『O』側を押すと切れます（OFF状態）。



### ●吸込力切換スイッチ

- ・集じん機の吸込力を強／弱に切換えるときに、使用します。
- ・吸込力切換スイッチのボタンを押して集じん機の吸引力を『強』または『弱』運転にします。

①強ランプが点灯すると『強』運転、②ランプが消えると『弱』運転になります。



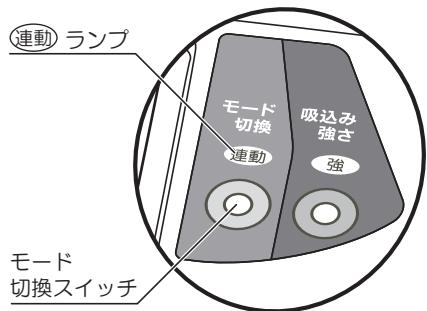
# 使い方

## ●モード切換スイッチ

- ・電動工具と本機を連動させて使用する場合に使用します。
- ・モード切換スイッチのボタンを押して連動／単動に切替えます。

（連動）ランプが点灯すると『連動』運転となり、本機コンセントに接続した電動工具のスイッチの操作で本機集じん機も連動して運転、停止します。

（連動）ランプが消えると『単動』運転となり、本機集じん機の電源スイッチで運転・停止が可能になります。



## ●各スイッチの操作手順

（電動工具と本機を連動させて使用する場合）

- ① 本機のコンセントに電動工具の電源プラグを接続します。
- ② モード切換スイッチのボタンを押して『連動』運転にします。  
※（連動）ランプが点灯していることを確認してください。
- ③ 吸込力切換スイッチのボタンを押して『強』または『弱』運転にします。
- ④ 本機の電源スイッチを『ON』にします。
  - ・接続した電動工具のスイッチの操作で本機集じん機も連動して運転、停止します。  
なお、ホース内の粉じんを吸込むため、電動工具のスイッチを切った後も、本機（集じん機）は数秒間運転したあとに停止します。

（掃除機として使用する場合）

- ① モード切換スイッチのボタンを押して『単動』運転にします。  
※（連動）ランプが消えていることを確認してください。
- ② 吸込力スイッチのボタンを押して吸引力を『強』または『弱』運転にします。
- ③ 電源スイッチを『ON』にします。
- ④ 停止するときは、電源スイッチを『OFF』にします。

(スイッチと本機、接続工具の稼働状況一覧表)

スイッチ				稼働状況	
電源スイッチ	吸込力切換 スイッチ	モード切換 スイッチ	接続工具 スイッチ	本機 (集じん機)	接続工具
ON	強／弱	連動	ON	稼働（連動）	稼働
ON	強／弱	連動	OFF	停止	停止
ON	強／弱	単動	ON	稼働（単動）	稼働
ON	強／弱	単動	OFF	稼働	停止
OFF	-	-	ON	停止	稼働
OFF	-	-	OFF	停止	停止

## ●連動コンセントの使い方

### ⚠ 警 告

・連動コンセントは、本機の電源スイッチ、モード切換スイッチの位置にかかわらず、電源プラグを電源コンセントにさし込んだ時点で通電します。電動工具の電源プラグを連動コンセントにさし込むときは、電動工具のスイッチが切れていることを確認してください。

電動工具のスイッチを入れたまま接続すると、急に始動して事故の原因になります。

・シングル絶縁構造の電動工具を接続する場合は、アースクリップを必ずアース端子に接続してください。（アースクリップ付2ピンプラグの場合）

アースクリップをアース端子に接続しないと感電のおそれがあります。

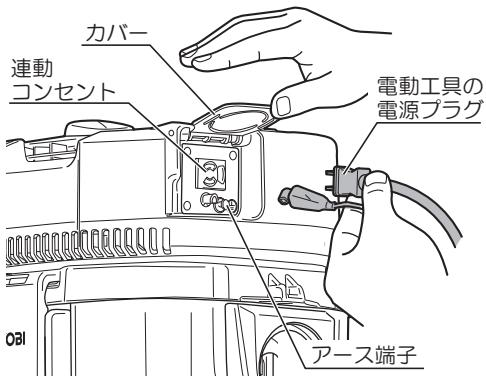
・本機は強運転時 100～150W、弱運転時 100～700Wまでの消費電力の電動工具が接続できます。

# 使い方

## ●電動工具の電源プラグの接続

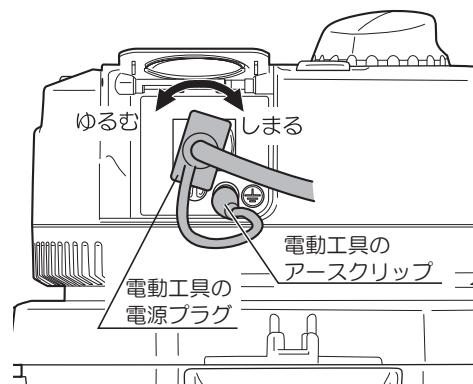
- ・カバーを持上げて、電動工具の電源プラグを連動コンセントにさし込み、矢印（しまる）方向に回します。回らなくなったらところで、電源プラグの抜止めがかかります。

電源プラグを抜く場合は、矢印（ゆるむ）方向に回してから引き抜きます。

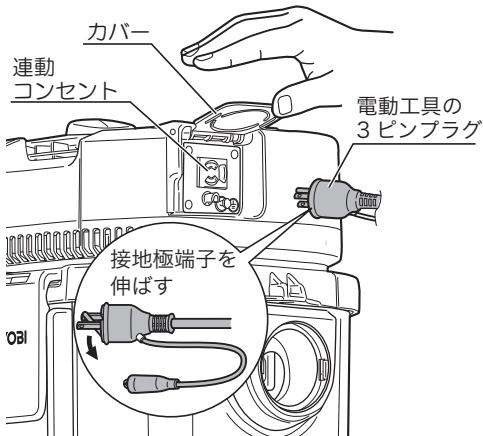


## ●アースクリップの接続

- ・電動工具がシングル絶縁のアースクリップ付2ピンプラグの場合は、電動工具のアースクリップを必ずアース端子に接続してください。



- ・3ピンプラグ(可倒式さし込み)の場合は、接地極端子を伸ばしてから連動コンセントにさし込み、右に回します。

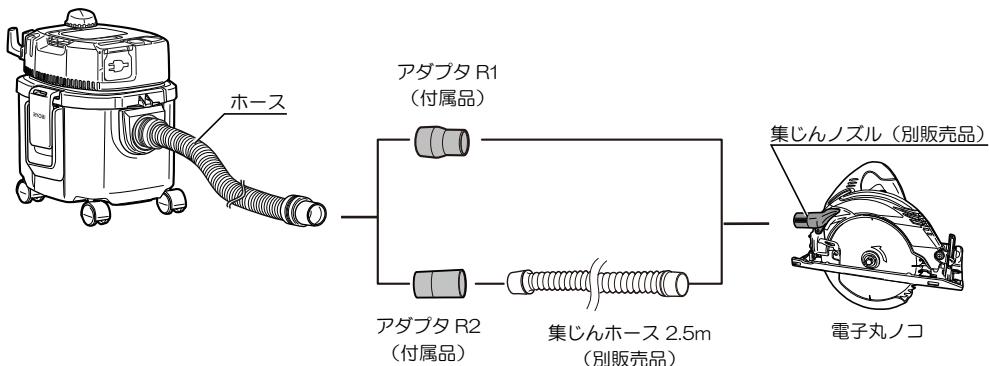


## ●電動工具を接続して使用する場合

### ⚠ 警 告

- ・下記の消費電力を超える電動工具は、連動コンセントに接続しないでください。  
定格以上の電流が流れ、連動回路や電源プラグなどの故障やけがの原因になります。  
下記の消費電力を超える電動工具は、本機の電源プラグを接続している電源コンセントとは別のコンセントに接続してください。  
本機を強運転する場合・・・電動工具の消費電力 100 ~ 150W まで  
本機を弱運転する場合・・・電動工具の消費電力 100 ~ 700W まで
- ・グラインダ、切断機などでの金属切断、研削作業など火花が発生する作業には接続しないでください。火災の原因になります。
- ・電動工具と接続して使用する場合は、同梱の「集じん機と電動工具の接続方法」を参照して接続してください。

(接続例：電子丸ノコと接続する場合)



# 作業方法

## ⚠ 警 告

- ・電源コンセントに電源プラグをさし込む前に、集じん機および電動工具のスイッチが切れていることを必ず確認してください。スイッチが入ったまま電源プラグを電源コンセントに接続すると、急に動きだし事故の原因になります。
- ・電動工具がシングル絶縁の場合は、電動工具にアースを必ず接続してください。感電事故の原因になります。
- ・湿式での使用の場合は、安全のため、ゴム製の手袋やゴム底の長靴を着用して、感電事故のないよう注意してください。
- ・湿式での使用では、吸込んだ液体を排出する時に（安全のため）、必ず事前に集じん機の電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・湿式での運転中、集じん機が転倒した場合は、ただちに電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・湿式での使用では、吸込んだ液体が規定量に達すると、内部のフロートが働いて吸込みを停止します。  
このとき、吸込みは停止してもモーターは回転を続けていますので、速やかに電源スイッチを切り、モーターの回転を止めてください。

## ⚠ 注 意

- ・ご使用前にフィルタが確実に取付けられていることを確認してください。取付けずに使用すると、モーター損傷の原因になります。また、粉じんが飛散する場合があります。
- ・湿式での使用中に、本体の移動や傾きにより、ホース取付口などから吸込んだ液がこぼれたり、スイッチを切ったときにホースや延長管などに残った液が垂れて、周囲を汚すことがあります。本体の置き場所やスイッチを切ったときには十分注意してください。
- ・肩に掛けて使用するときは、取手を持って使用してください。肩掛けバンドがずれ落ちで本体が落下するこれがや床面の傷つきの原因になります。

- ・作業内容に応じて本体を床置き、または肩に掛けて作業ができます。



## ●乾式・単独運転<集じん機のみの運転>

- ・集じん機にカートリッジフィルタを取付けて準備してください。(15~16ページ参照)  
※ ポリ袋(別販売品)を使用する場合は、33ページを参照ください。

- ・ホースにホース接続ハンドル、パイプアダプタ、延長管、床ブラシを接続した後に、集じん機の電源スイッチが『OFF』になっていることを確認してください。

- ・電源プラグから出ているアースクリップを接地し、電源プラグを電源コンセントに接続してください。

- ・モード切換スイッチで『単動』に設定します。

- ・吸込力切換スイッチで『強』または『弱』を設定します。

- ・電源スイッチを『ON』にします。

集じん機が運転を開始します。床ブラシなどを使って集じん作業を行なってください。

- ・一通りの作業を終えたら、電源スイッチを『OFF』にし、電源コンセントから電源プラグを抜いてください。

- ・電源コードは、邪魔にならないように本体に巻付けて収納してください。

(37ページ『●電源コードの収納』参照)

- ・タンク内に溜まった粉じんを排出処分してください。(31~32ページ『●粉じん、液体の捨て方(乾式の場合)』参照)



### スイッチ操作

電源スイッチ『OFF』



電源コンセント接続



モード切換スイッチ『単動』



吸込力切換スイッチ  
『強』または『弱』



電源スイッチ『ON』



作業



電源スイッチ『OFF』

# 作業方法

## ●湿式・単独運転（集じん機のみの運転）

- ・集じん機にスポンジフィルタを取付けて準備してください。（17ページ参照）



湿式運転のときは、カートリッジフィルタは付けないでください。

※ ポリ袋（別販売品）を使用する場合は、33ページを参照ください。

- ・乾式運転で吸込んだ粉じんは必ず排出してから湿式運転を行なってください。
- ・ホースにホース接続ハンドル、パイプアダプタ、延長管、床ブラシを接続した後に、集じん機の電源スイッチが『OFF』になっていることを確認してください。
- ・電源プラグから出ているアースクリップを接地し、電源プラグを電源コンセントに接続してください。
- ・モード切換スイッチで『単動』に設定します。
- ・吸込力切換スイッチで『強』または『弱』を設定します。
- ・床ブラシが水面（液体）に接している状態で、集じん機の電源スイッチを『ON』にし、運転を開始してください。



### スイッチ操作

電源スイッチ『OFF』



電源コンセント接続



モード切換スイッチ『単動』



吸込力切換スイッチ  
『強』または『弱』



電源スイッチ『ON』



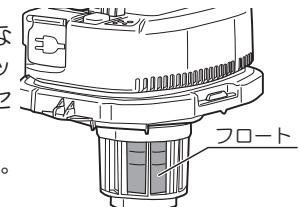
作業



電源スイッチ『OFF』



- ・本体を傾けると吸引した液体がこぼれる可能性があります。肩掛けで使用する時は、特に注意してください。
- ・一定量吸込むと、内部のフロート機構が働いて吸込まなくなります。吸込まなくなったら、ただちに電源スイッチを『OFF』にし、集じん機の電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・タンク内部の液体をこぼさないよう、排出してください。  
(31~32 ページ 『●粉じん、液体の捨て方』 参照)



- ・一通りの作業を終えたら、電源スイッチを『OFF』にし、電源コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ・電源コードは、邪魔にならないように束ねてヘッド部のフックに掛けて収納ください。  
(37 ページ 『●電源コードの収納』 参照)
- ・タンク内に溜まった液体を排出してください。
- ・ヘッド部を取り外し、タンク内を乾燥させてください。



本体の移動や傾きにより、ホース取付口などから吸込んだ液体がこぼれたり、電源スイッチを切ったときにホースや延長管などに残った液体が垂れて、周囲を汚すことがあります。本体の置き場所や電源スイッチを切ったときには十分注意してください。

## フロート機構について



- ・フロート機構が作動したまま、運転を続けないでください。モーターの温度が異常に上昇し、部品の変形やモーター焼損など故障の原因になります。
- ・洗剤など発泡性の液体や泡を吸込ませないでください。  
フロートが作動する前に空気の出口から泡がふき出します。  
そのまま使用すると、感電や故障の原因になります。

本機には、一定量以上の液体を吸込んだ場合に、モーター内に液体が入るのを防ぐフロート機構が付いています。フロート機構が作動すると、液体を吸込まなくなります。そのときは、速やかにスイッチを切り、タンク内の液体を捨ててください。

また、乾式作業でも本機が使用中に転倒するとフロートが作動し、吸込まなくなることがあります。そのときは、スイッチを切って本体を起こし、再度スイッチを入れてください。

# 作業方法

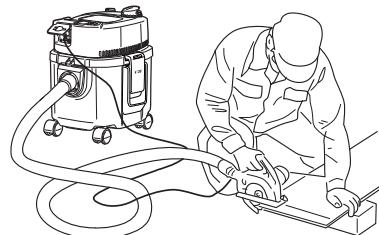
## ●乾式・運動運転<電動工具と運動運転>

- ・ 集じん機にカートリッジフィルタを取り付けて準備してください。(15~16ページ参照)  
※ ポリ袋(別販売品)を使用する場合は、33ページを参照ください。
- ・ 集じんホースなどを集じん機と接続する電動工具の集じんダクトなどに接続してください。
- ・ 集じん機の電源スイッチが『OFF』になっていることを確認した後、集じん機のアースクリップを接地し、電源プラグを電源コンセントに接続してください。
- ・ モード切換スイッチで『運動』に設定します。
- ・ 電動工具の消費電力を確認した後、集じん機の吸込力切換スイッチで電動工具の消費電力に合わせ『強』または『弱』を設定します。
- ・ 集じん機の電源スイッチを『ON』にする。
- ・ 電動工具のスイッチが『OFF』になっていることを確認し、シングル構造の電動工具の場合はアースクリップを集じん機のアース端子に接続してください。運動コンセントに電動工具の電源プラグを接続します。

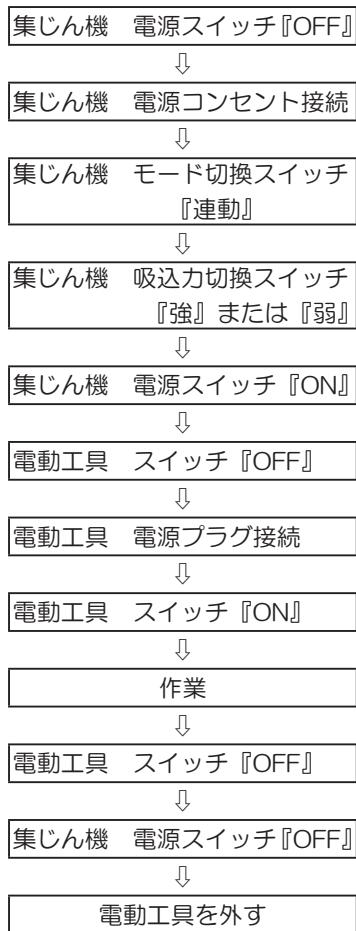


運動コンセントに接続する電動工具の消費電力(8ページ『●仕様』参照)を超える場合は、ブレーカーが作動するおそれがあるため、運動コンセントは使えません。

- ・ 電動工具のスイッチを入れると同時に集じん機の運転が開始されます。
- ・ 電動工具のスイッチを切ると数秒遅れて集じん機の運転は停止します。



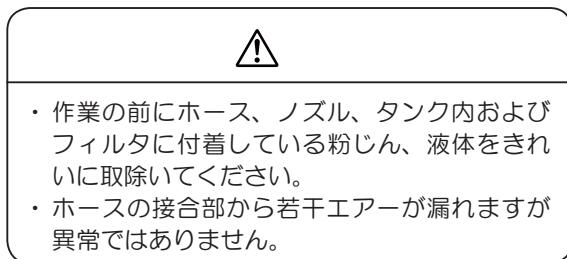
### スイッチ操作



- ・作業終了後は、集じん機の電源スイッチを『OFF』にし、電動工具の電源プラグを集めん機の連動コンセントから抜いてください。
- ・電源コードは、邪魔にならないように束ねてヘッド部のフックに掛けてください。  
(37 ページ『●電源コードの収納』参照)
- ・タンク内に溜まった粉じんを排出処分してください。  
(31 ~ 32 ページ『●粉じん、液体の捨て方』 参照)

## ●プロワ作業の場合

- ・集じん機の排気口にホースを取付けて準備してください。  
(19 ページ「●プロワとして使用する場合」参照)



### スイッチ操作

- ・作業に応じてホースに接続ハンドル、パイプアダプタ、延長管などを接続した後に、集じん機の電源スイッチが『OFF』になっていることを確認してください。
- ・電源プラグから出ているアースクリップを接地し、電源プラグを電源コンセントに接続してください。
- ・モード切換スイッチで『単動』に設定します。
- ・吸込力切換スイッチで『強』または『弱』を設定します。
- ・電源スイッチを『ON』にすると、集じん機が運転を開始します。延長管などの先端をゆっくり動かしながら吹飛ばし作業を行なってください。
- ・一通りの作業を終えたら、電源スイッチを『OFF』にし、電源コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ・電源コードは、邪魔にならないように束ねてヘッド部のフックに掛けてください。(37 ページ「●電源コードの収納」参照)

電源スイッチ『OFF』



電源コンセント接続



モード切換スイッチ『単動』



吸込力切換スイッチ  
『強』または『弱』



電源スイッチ『ON』



作業



電源スイッチ『OFF』

# 作業方法

## ●粉じん、液体の捨て方

### ⚠ 警 告

- 必ず電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- タンク内に液体が入ったまま本体を横倒しにしないでください。ヘッド部（モーター部）、スイッチ部に液体が入り、感電やモーター故障の原因になります。

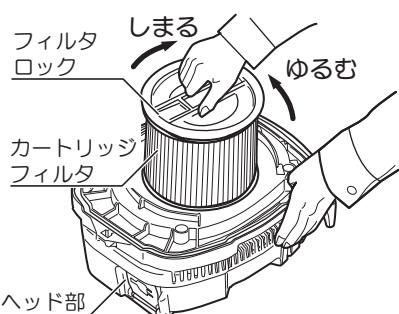
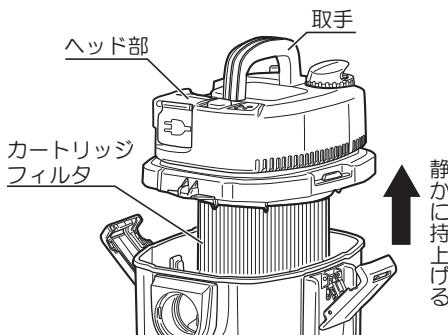
### ⚠ 注 意

- タンクに強い衝撃を与えないでください。変形、破損の原因になります。
- タンク内の粉じん、液体は作業終了時または毎日1回以上捨て、本体、フィルタなどを常に清潔に保ってください。  
吸引力の低下やモーターの故障、悪臭発生や錆の原因になります。
- タンク内の粉じんを捨てるときは、クランプを持たないでください。クランプが破損する原因になります。

使用中に吸引力が低下した場合、下記の手順でタンクに溜まった粉じん、液体を取り除いてください。

#### （乾式の場合）

- タンクとヘッド部を固定している2カ所のクランプをはずして、取手を持ってヘッド部を持上げ、カートリッジフィルタに付着した粉じんをタンク内に落としてからヘッド部を静かに取外します。
- ヘッド部を下にして、フィルタロックをゆるめて、カートリッジフィルタを抜取ります。
- タンクの上でカートリッジフィルタの表面を軽くたたいて付着した粉じんを落とします。



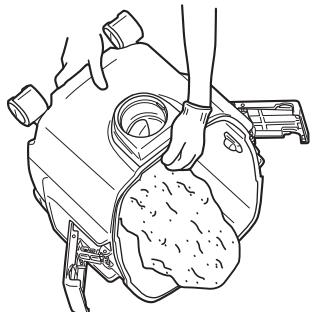
粉じんをはたくときは、ホコリが周囲の迷惑にならないところで行なってください。強くフィルタをはたくと、フィルタ損傷の原因になります。

4. タンクを倒して粉じんを捨てます。

5. カートリッジフィルタ、ヘッド部、クランプをもとの位置に取付けます。



タンクを洗浄した場合は、タンク内を乾かしてから使用してください。



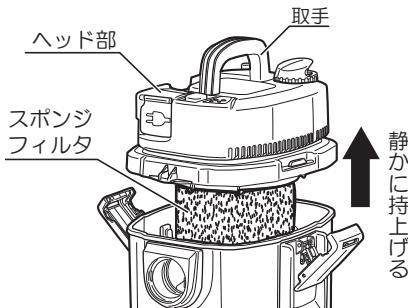
#### (ポリ袋使用の場合)

タンクより粉じんの溜まったポリ袋を取出して捨ててください。取出す際には、タンク内の突起部に引っ掛けないように取出してください。

ポリ袋が破れるおそれがあります。

#### (湿式の場合)

1. タンクとヘッド部を固定している2カ所のクランプをはずして、取手を持ってヘッド部を持上げ、スポンジフィルタに付着した液体をタンク内に落としてからヘッド部を静かに取り外します。

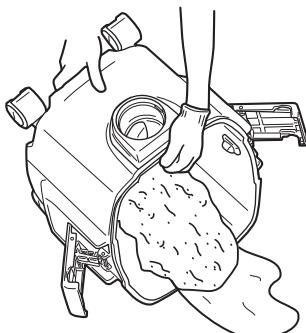


2. タンクを倒して液体を捨てます。

3. ヘッド部、クランプをもとの位置に取付けます。



スポンジフィルタの汚れが目立つ場合には、中性洗剤を溶かした水で軽く押し洗いを行ない、汚れを取り除いた後、清水で十分すすぎ、形を整えてから使用してください。



#### (ポリ袋使用の場合)

タンクより液体の溜まったポリ袋を取出して捨ててください。取出す際には、タンク内の突起部に引っ掛けないように取出してください。

ポリ袋が破れるおそれがあります。

# 別販売品について



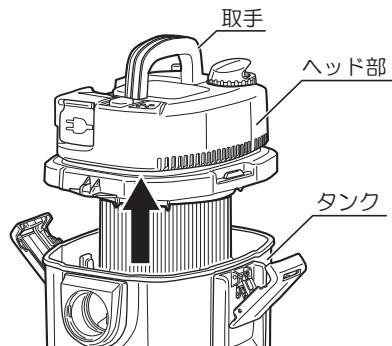
- ・別販売品は純正品をお買い求めください。  
別販売品の詳細につきましては、総合カタログを参照していただか  
お買い上げの販売店へお問い合わせください。
- ・別販売品は予告なく変更することがあります。

## ⚠ 警 告

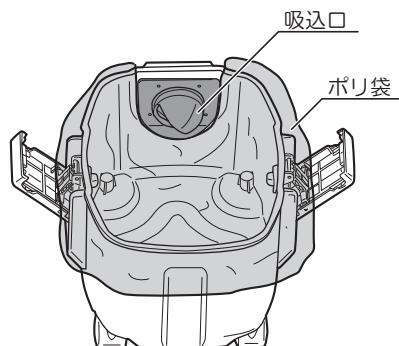
- ・別販売品を取付けるときは、電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントより抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。

### ●ポリ袋の取付け

1. タンクとヘッド部を固定している2カ所のクランプをはずして、取手を持ってヘッド部を引上げ、取外します。



2. ポリ袋をタンク内で広げ、その一端を吸込口（タンク内側）に引っ掛けたまま、タンクの口元まで引っ張ってください。  
ポリ袋をタンクの口元に沿って広げてください。



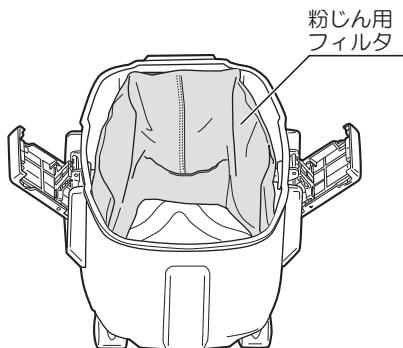
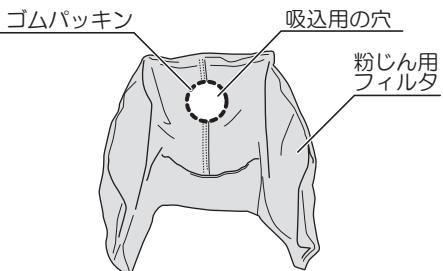
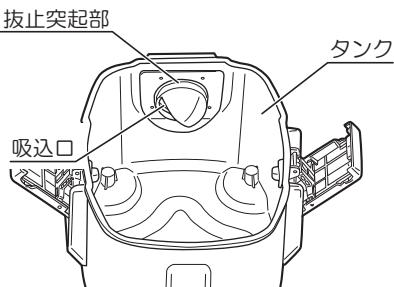
- ・粉じん、液体の溜まったポリ袋をタンクより取出すときは、タンク内の突起部に引っ掛けないように取出してください。
- ・粉じん、液体を溜めすぎると重くなり、  
ポリ袋が破れるおそれがあります。粉じん、液体はこまめに捨ててください。

### (市販のポリ袋を使用する場合)

- ・市販のポリ袋は、25ℓ以上が使用可能です。ただし厚さ0.04mm以上のものを使用して下さい。ポリ袋の取付けは、別販売品のポリ袋と同じ要領で取付けて下さい。

## ●粉じん用フィルタの取付け

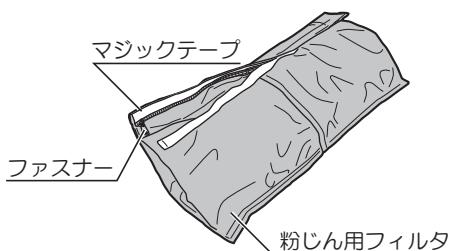
- ・ 粉じん用フィルタの吸込用の穴をタンク内の吸込口に合わせ、粉じん用フィルタのゴムパッキンが吸込口にある抜止用の突起部より奥側になるように、しっかりさし込んでください。



粉じん用フィルタを取り付けて使用するときも、カートリッジフィルタは取付けて使用してください。

## 粉じんの捨て方

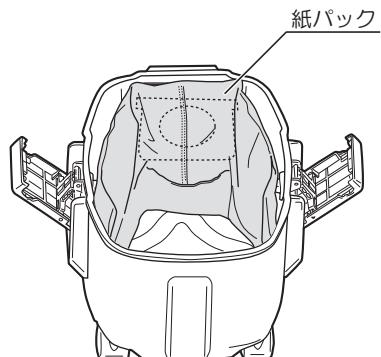
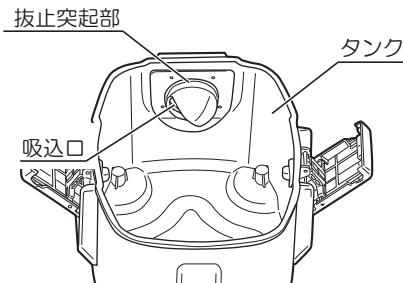
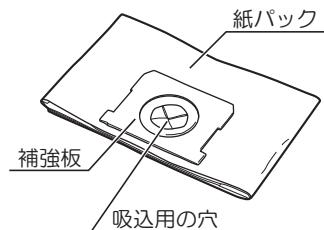
- ・ 粉じん用フィルタに溜まった粉じんは、マジックテープをはがし、ファスナーを開いて中の粉じんを捨ててください。



# 別販売品について

## ●紙パックの取付け

- ・紙パックの取付けは、粉じん用フィルタと同じ要領で取付けてください。
- ・紙パックの吸込用の穴をタンク内の吸込口に合わせ、紙パックの補強板が吸込口にある抜止用の突起部より奥側になるように、しっかりとさし込んでください。



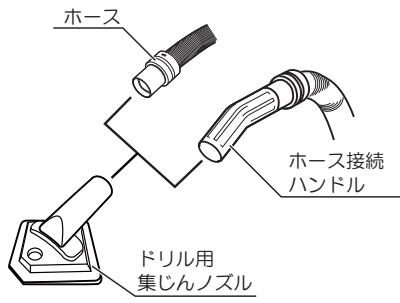
紙パックを取付けて使用するときも、カートリッジフィルタは取付けて使用してください。

## ● ドリル用集じんノズル

- ・ドリルでの穴あけ時に切粉を漏らさず集じんできて、クリーンな穴あけ作業ができます。
- ・ドリルビット径 13mm まで使用可能です。

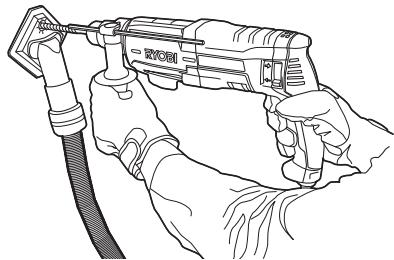
### (接続方法)

- ・集じんノズルはホースまたはホース接続ハンドルに接続できます。  
用途に合わせて使い分けしてください。  
※ 延長管には接続できません。



### (使用方法)

- ・集じん機に取付けて、集じん機のスイッチを入れると吸引力で壁に吸付きます。  
集じんノズルが壁に吸付くことで穴あけが両手ででき、より正確な穴あけ作業ができます。

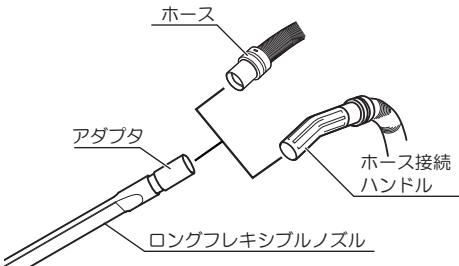


## ● ロングフレキシブルノズル（アダプタ付）

- ・ノズル部は軟質ゴム製で曲げることでき、棚裏など狭い隙間にさし込んで集じんすることができます。

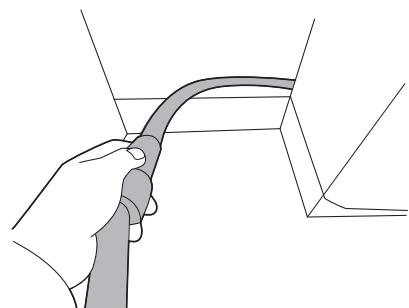
### (接続方法)

- ・ロングフレキシブルノズルにアダプタを取り付けた状態で、ホースまたはホース接続ハンドルに接続できます。  
用途に合わせて使い分けしてください。  
※ 延長管には接続できません。



### (使用方法)

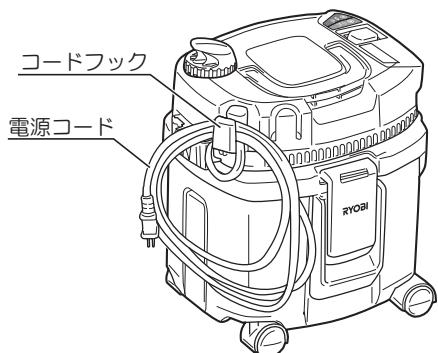
- ・ノズルを曲げて、狭い隙間の奥まで集じんができます。



# 収納方法

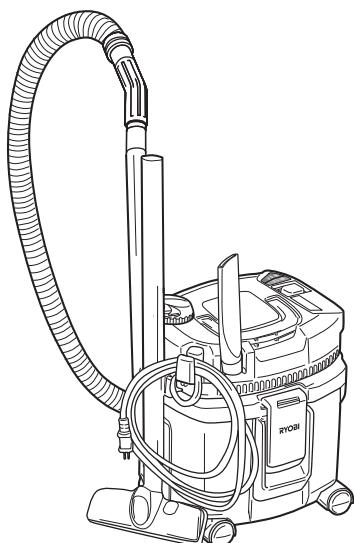
## ●電源コードの収納

- コードフックに電源コードを掛けて収納できます。



## ●延長管、ノズルの収納

- 延長管にあるフックをホルダにさし込んで収納します。



(収納例)

# 保守と点検

## ⚠ 警 告

- ・保守、点検、部品交換などお手入れの際には、必ず電源スイッチを切り電源プラグを電源コンセントから抜いてください。けがや感電事故の原因になります。

### ●各部取付けネジの点検

- ・ネジなどのゆるみがないか、確認してください。もし、ゆるみがある場合は締直してください。

### ●使用後の手入れ

- ・使用後は、内部に溜まった粉じんなどを取除いてください。  
また、フィルタなどに付いたホコリなども取除いてください。
- ・乾式で集じんを重ねると、カートリッジフィルタが目詰まりを起こし、集じん力が弱くなります。時々、カートリッジフィルタに溜まった粉じんを取り除いてください。
- ・集じん力が弱いと感じたら、カートリッジフィルタを取り出し、屋外など粉じんの影響の無いところでカートリッジフィルタを持ち、軽く左右に振るなど、はたいてください。



- ・粉じんをはたくとき、ホコリが周囲の迷惑にならないところで行なってください。風向きを考えてください。  
強くフィルタをはたくと、フィルタ損傷の原因になります。
- ・カートリッジフィルタは水洗いしないでください。

- ・スポンジフィルタの汚れ具合を点検してください。汚れが目立つ場合には、中性洗剤を溶かした水で軽く押し洗いを行ない、汚れを取除いた後、清水で十分すすぎ、形を整えてから使用してください。
- ・ホースや延長管、床ブラシ、ヘッド部、タンクなどは、いつも清潔にしておいてください。ホースや延長管、床ブラシ、タンクなどを水で洗った後は、よく乾かしてください。



- ・揮発性の溶剤やガソリン、シンナーなどで洗ったり、拭いたりしないでください。
- ・ヘッド部に水を掛けないでください。乾湿両用タイプでも防水構造ではありません。乾いた布などで汚れを拭き取ってください。

# 保守と点検

## ●作業後の保管

- ・高温にならない乾燥した場所に保管してください。  
お子さまの手の届く範囲や落下のあるところは避けてください。

## ●修理について

- ・本機は厳密な管理の元で製造されています。もし正常に作動しなくなった場合には、お買い上げの販売店にご用命ください。その他、部品ご入用の場合、あるいは取扱い上ご不明な点、ご質問など遠慮なくお問い合わせください。

### 商品のお問い合わせ窓口

ナビダイヤル **0570-666-787**

受付時間：月曜日から金曜日（国民の祝日、当社指定休日を除く）  
9時から12時まで、12時50分から17時30分まで

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明な点があった場合には、  
ご遠慮なくお買い上げの販売店にお問い合わせください。

※改良のためお断りなく仕様、外観などを変更することがあります。



**RYOBI**

発売元

リョービ販売株式会社

本社 〒468-8512  
名古屋市天白区久方 1-145-1  
TEL.(052)806-5111 FAX.(052)806-5141  
<http://www.ryobi-group.co.jp/r-sales/>