

# RYOBI

## 集じん機 (エア工具接続用)

### VC-125AWPD

# 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・用途	7
■仕様	8
■付属品	9
■別販売品	10
■ご使用前の準備	11 ~ 14
■ご使用前の点検	15 ~ 16
■使い方	16 ~ 24
■作業方法	25 ~ 32
■別販売品について	32 ~ 34
■収納方法	35
■保守と点検	36 ~ 37

 二重絶縁

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  
お願いいたします。

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。

6987590-00

# 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、集じん機的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、およびリョ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、専門店で依頼してください。

- ・この製品は、該当する安全規格に適合しているため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付けください。
- ・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. 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。
2. 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。
3. 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。

# 警告

4. 以下のものは吸込まないでください。
  - ・ 金属の研削、切断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（ニ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。
5. 使用中は、吸込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。
6. 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。
  - ・ 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
7. 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。
8. 本体の吸込口、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。
9. 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。
10. 誤って落としたり、ぶつけたときは、付属部品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。
11. 使用中、機械の調子が悪かったり異常音が生じたときは、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。
12. 停電などのときは必ず本機および接続しているエア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。
13. 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。
  - ・濡れた状態のまま乾式集じんを行ないますと、フィルタ表面に粉じんが貼付き、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。

## エア工具を接続して使用する場合

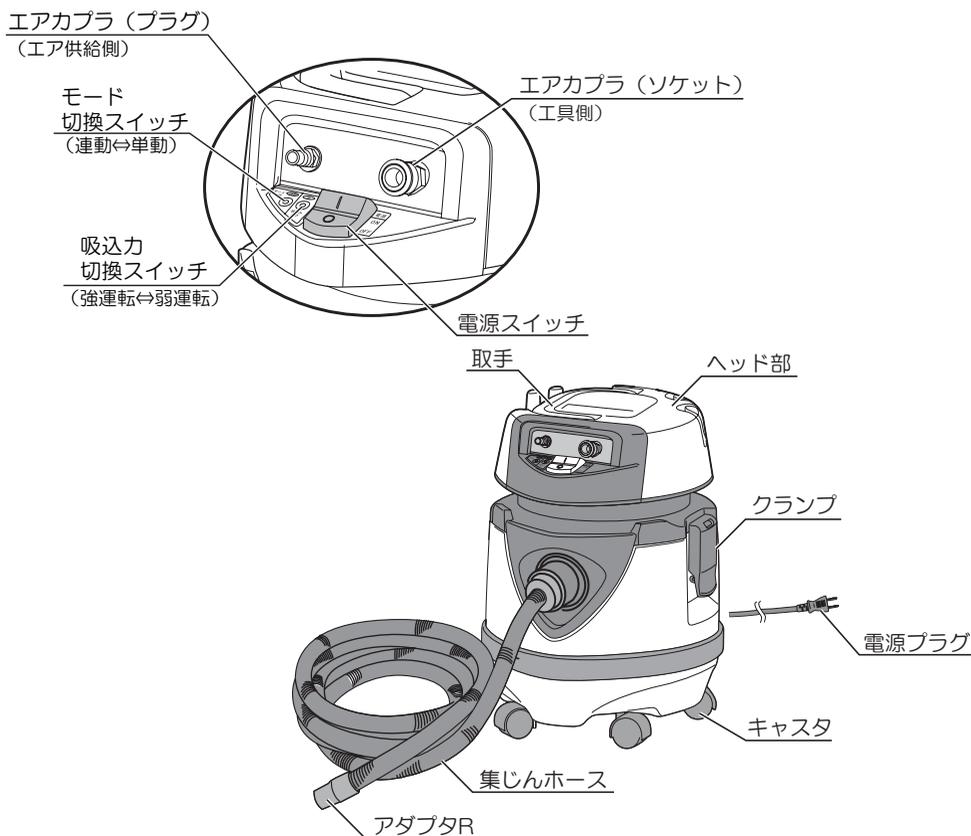
さらに次に述べる警告事項および接続されるエア工具の取扱説明書に記載の警告・注意事項を守ってください。

### 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、エア工具のスイッチを切り、エア工具からエアホースを抜いてください。
  - ・ 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。
  - ・ 工具のスイッチに指を掛けて運ばないでください。
6. 本製品は常圧用です。高圧のエアで使用すると動作異常、内部部品損傷のおそれがあります。常圧 1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下で使用してください。
7. 供給するエアに配管内の錆など細かな粉じんが混じっていないことを確認してください。
  - ・ 集じん機内部に粉じんが入ると連動動作に支障をきたすおそれがあります。防じんのため、付属のエアフィルタを取付けてから使用してください。

# 各部の名称・用途

## ●各部の名称



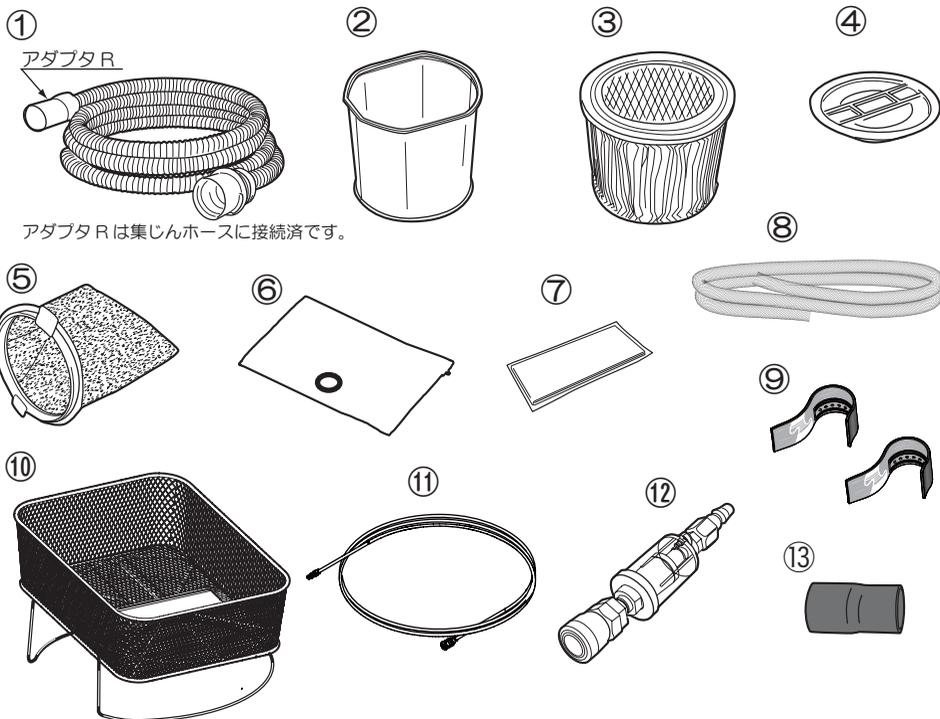
## ●用途

- エア工具使用時に発生する粉じんの集じん
- 別販売品のホース、ホース接続ハンドル、延長管、床ブラシなどを使用することで以下の用途で使用できます。(27～29 ページ、32～33 ページ参照)
  - 建築現場、工作機械の清掃
  - 床にこぼした水などの液体吸引
  - 車内の清掃

# 仕様

パワーモード	強	弱
電源	単相・交流 100 V 50/60 Hz	
タイプ	乾湿両用	
定格電流	12 A	7.9 A
消費電力	1,150W	740 W
最大風量	3.0 m <sup>3</sup> /min	1.6 m <sup>3</sup> /min
最大真空度	25.3 kPa	11 kPa
集じん容量	乾燥：12ℓ 液体：9ℓ	
タンク内 粉じん用フィルタ	乾燥：2.0ℓ	
エアホースサイズ	2分（内径 6.5mm×外径 8mm）	
連動用エアカプラ型式	本体：20M エアホース：20N	
連動動作エア圧	0.2～1.0MPa（2～10kgf/cm <sup>2</sup> ）	
コード長さ	5 m	
本体寸法（長さ×幅×高さ）	358 × 332 × 430 mm	
質量	6.9 kg	
絶縁方式	二重絶縁	
吸込仕事率	集じんホース 内径 28mm × 5m 使用時	185 W
	ホース（別売）内径 38mm × 2.5m 使用時	50 W
		280 W
		60 W

# 付属品



No.	名称	数量	No.	名称	数量
①	集じんホース 5m (アダプタ R 含む) (本体接続タイプ) ホース径 (内径) 28mm 接続径 (外径) 29mm	1	⑦	ポリ袋 10 枚入 (幅 640mm × 深さ 600mm × 厚さ 0.04mm)	1
			⑧	ホースカバー 2.5m	1
②	布フィルタ (本体取付)	1	⑨	ホースカバーバンド	2
③	カートリッジフィルタ (本体取付)	1	⑩	収納カゴ	1
④	フィルタロック (本体取付)	1	⑪	エアホース 5m	1
⑤	スポンジフィルタ (湿式用)	1	⑫	エアフィルタ	1
⑥	粉じん用フィルタ 粉じん容量 : 2.85 ℓ	1	⑬	アダプタ H 工具側 (内径) 33mm × ホース側 (内径) 29mm	1

# 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くか、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>ホース 5m, 2.5m, 1.8m ホース径 (内径) 38mm 接続径 (内径) 40mm</p>	<p>ホース 1.8m ホース径 (内径) 32mm 接続径 (内径) 40mm</p>	<p>伸縮ホース ホース 0.5 ~ 2.2m ホース径 (内径) 38mm 接続径 (内径) 40mm</p>	<p>ホース接続ハンドル</p>
<p>延長管 A</p>	<p>延長管 B</p>	<p>パイプホルダ</p>	<p>スキマノズル</p>
<p>床ブラシ (乾湿両用)</p>	<p>ロングフレキシブルノズル (アダプタ付)</p>	<p>丸ブラシ</p>	<p>粉じん用フィルタ(大) 集じん容量: 4.85ℓ</p>
<p>カートリッジフィルタ (乾式用・ウォッシュタイプ)</p> <p>※ 水で丸洗いでできる カートリッジフィルタ</p>	<p>ポリ袋 10枚入 幅 650mm 深さ 600mm 厚さ 0.04mm</p>	<p>ドリル用 集じんノズル 穴径 13.4mm</p> <p>ドリルビット径 13mm まで 使用可能です</p>	<p>ホースカバーセット ホースカバー 2.5m…… 1 ホースカバーバンド…… 2</p>

紙パック (5枚入)  
縦: 160mm  
横: 800mm (マチあり)

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	M	H (付属品)	H1
A (左外径側)	—	—	33 ~ 34
B (左内径側)	36 ~ 38	32 ~ 34	—
C (右外径側)	—	—	33 ~ 34
D (右内径側)	—	28 ~ 30	—
E	67	68	53

※ 付属品の集じんホースは工具接続用のため、清掃用にホース接続ハンドル、延長管 A/B、床ブラシなどをお買い求めの際は、ホースも同時にお買い求めください。(32 ページ参照)

※ 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、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。

## ●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：16～19ページ参照）

## ●ポリ袋の取付け

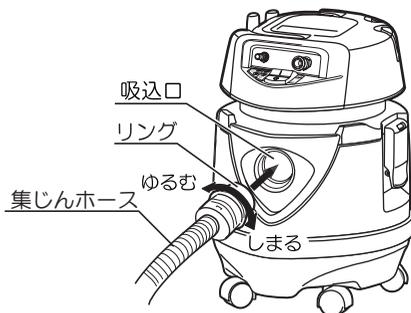
- ・付属品のポリ袋を使用される場合は、20ページ「●ポリ袋の取付け」の要領でタンクに取付けてください。

## ●集じんホースの取付け

## ⚠ 注意

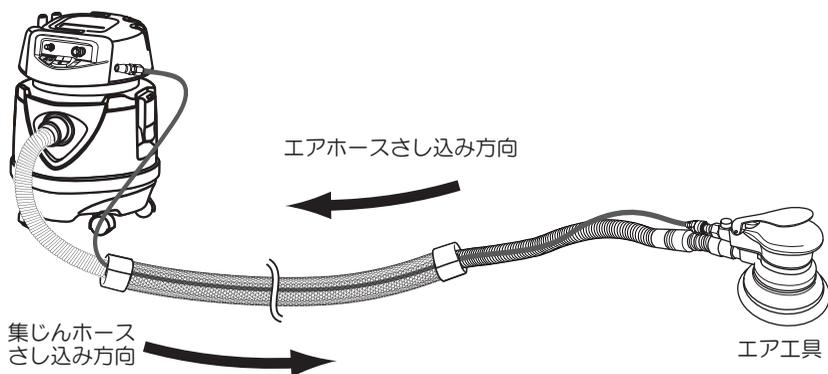
- ・ホースを無理に曲げたり、踏みつけたりしないでください。また、ホースを引っ張って本機を移動させたりしないでください。ホースの変形や破損などの原因になります。
- ・タンクの吸込口に集じんホースをさし込み、集じんホースのリング部を矢印（しまる）の方向に止まるまで回して固定します。

取付け後は、集じんホースが抜けないことを確認してください。



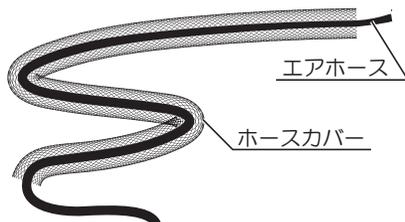
## ●ホースカバーの取付け

- ・エア工具に接続するエアホースと集じんホースをホースカバーで一つにまとめることで、物に引っ掛かりにくくなります。

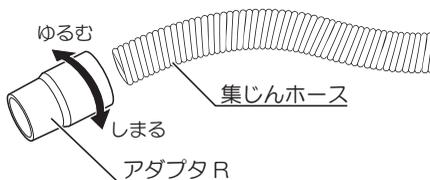


### (取付け)

1. ホースカバーに付属のエアホースを通します。

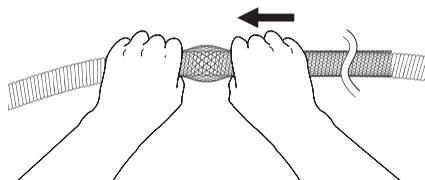


2. 集じんホース先端のアダプタRを取外します。



3. ホースカバーに集じんホースを通します。このとき、ホースカバーを押し縮めるとホースカバーの径が広がり、簡単に集じんホースを通すことができます。

※ ホースカバーを引っ張るとホースカバーの径が縮み、通しにくくなります。

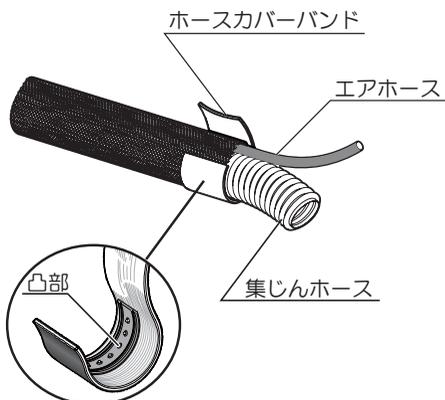
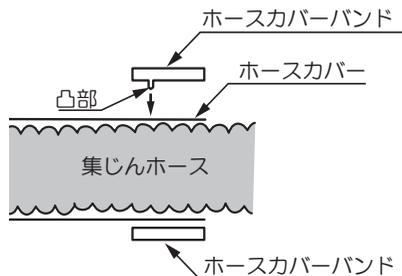


# ご使用前の準備

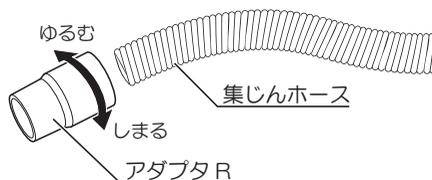
4. ホースカバーの両端をホースカバーバンドで巻いて固定します。



- ・ホースカバーをホースカバーバンドの凸と集じんホースで挟むように取付けてください。

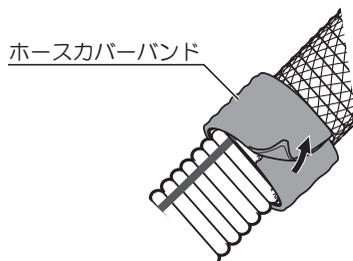


5. 集じんホースにアダプタ R を取付けます。



## (取外し)

- ・ホースカバーバンドのマジックを剥がして取外します。
- ・ホースカバーより集じんホース、エアホースを引抜いて取外します。



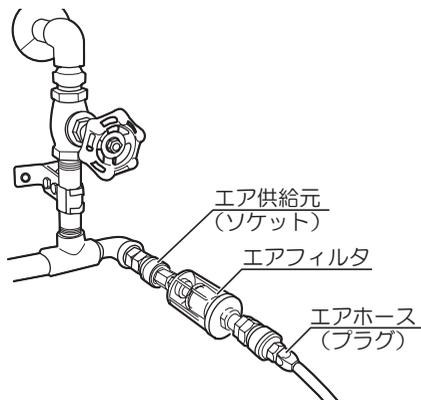
## ●エアフィルタの取付け



- ・集じん機本体に供給されるエアに配管内の錆など微細な粉じんの混入を防止するためにエアフィルタを取付けてください。集じん機内部に粉じんが侵入すると、連動が正常に機能しないおそれがあります。
- ・エアフィルタはエア供給元または集じん機本体のどちらにも接続可能ですが、集じん機へ取付けると突起が邪魔になり転倒時に破損するおそれがあるため、エア供給元への接続を推奨します。

### (取付け)

- ・エアフィルタのプラグ側をエアの供給元にさし込みます。
- ・エアフィルタのソケット側にエアホースのプラグをさし込んでください。



## ●漏電しゃ断器の設置をおすすめします。

- ・本製品は二重絶縁構造ですので、法律により漏電しゃ断器の設置が免除されていますが、万一の感電防止のために、漏電しゃ断器の設置をおすすめします。

## ●延長コードを使う場合



- ・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

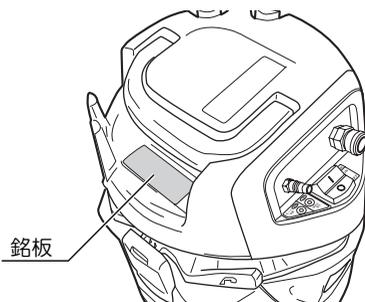
# ご使用前の点検

## ⚠ 警告

- ・ご使用前に次のことを確認してください。  
1～4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。

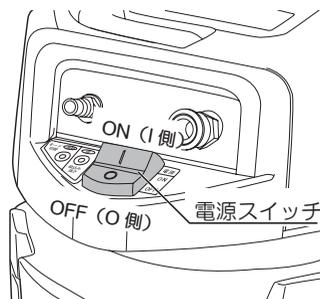
### 1. 使用電源を確かめる

必ず銘板に表示してある電圧でご使用ください。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。

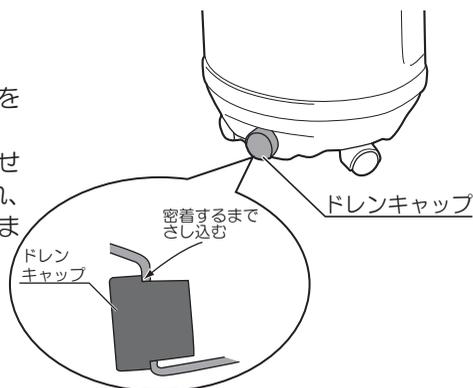


### 3. フィルタの確認

フィルタは16～19ページの『●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。

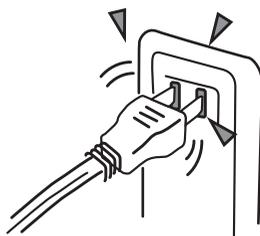
### 4. ドレンキャップの確認

ドレンキャップが奥までさし込んであることを確認してください。さし込みが浅いと空気が漏れ、集じできません。また、湿式作業ではドレンキャップが外れ、吸込んだ液がこぼれ、周囲を汚すことがあります。



## 5. 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りますと、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

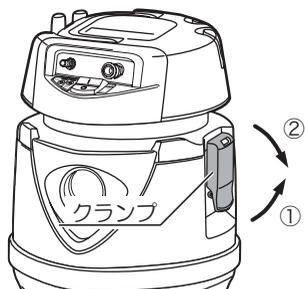
- ・フィルタの取付け、取外しの際には、スイッチを切り電源プラグを電源コンセントから抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。

### ⚠ 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、悪臭発生や錆の原因になります。
- ・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。

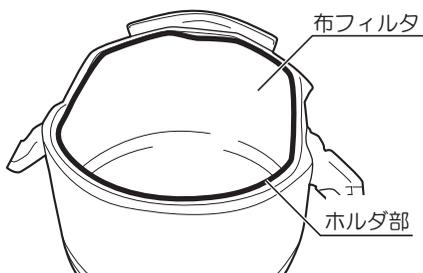
### (乾式使用の場合)

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。

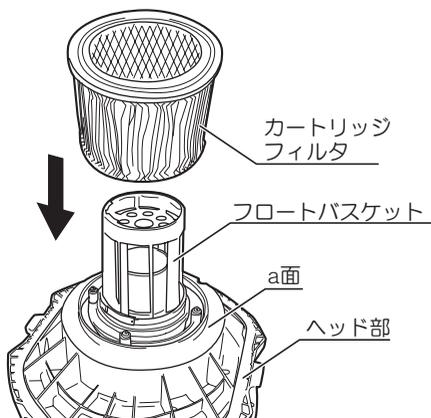


# 使い方

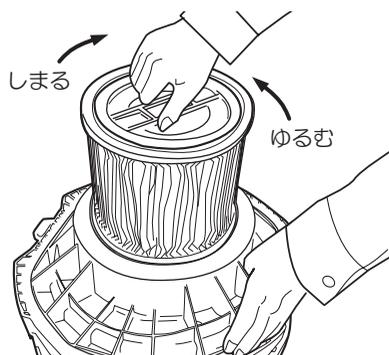
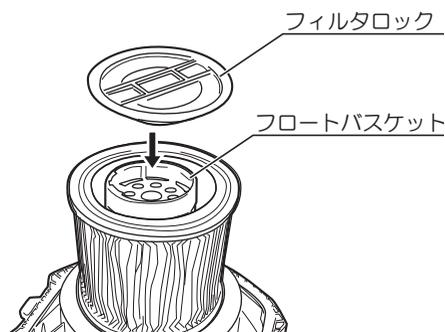
2. タンク内に布フィルタを入れ、布フィルタのホルダ部がタンク口元にかかっていることを確認してください。



3. 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さし込んで取付けます。  
※ 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は、ヘッド部の a 面に当たるまでしっかりさし込んでください。



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



5. 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。

※ 電源スイッチ、吸込口が前側になります。

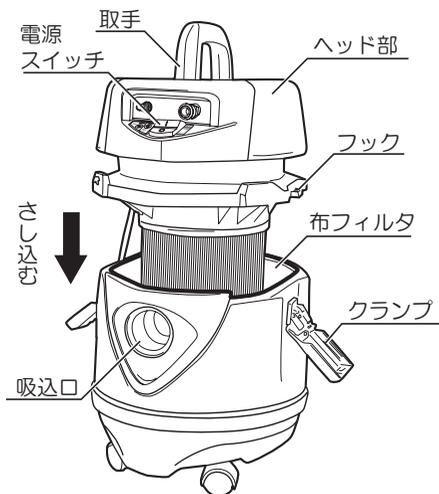
6. ヘッド部のフックにタンクのクランプを掛け、下方に引っ張るように下ろして固定します。

※ ヘッド部とタンク部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には、タンク内を乾かしてから使用してください。



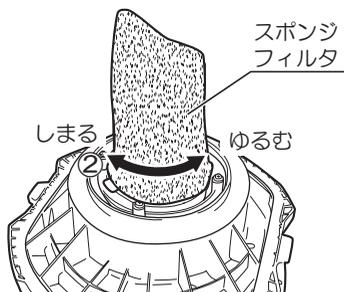
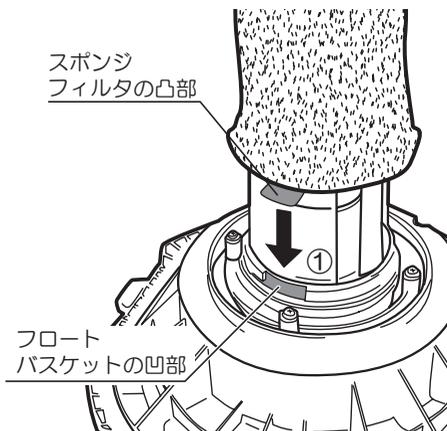
### (湿式使用の場合)

1. 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。(17ページ『●フィルタの取付け、取外し(乾式使用の場合4項)』参照)  
布フィルタをタンクから取外してください。

2. フロートバスケットにスポンジフィルタを取付けます。

- ・ スポンジフィルタの凸部をフロートバスケットの凹部に合わせてさし込みます。
- ・ スポンジフィルタの凸部を矢印①の方向へ押付けたまま、矢印②(しまる)の方向へ回して固定します。

※取付け後は、スポンジフィルタが抜けないことを確認してください。



# 使い方

3. ヘッド部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。

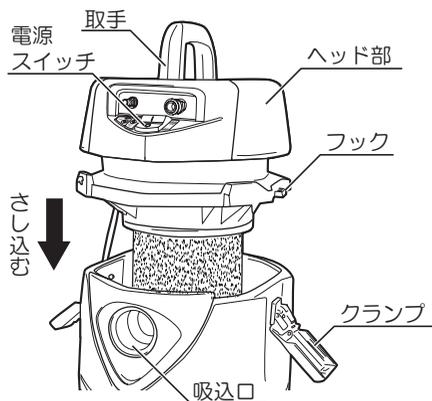
※ 電源スイッチ、吸込口が前側になります。

4. ヘッド部とタンク部を固定します。  
(18 ページ 6 項と同じ要領で行なってください。)

・ 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。

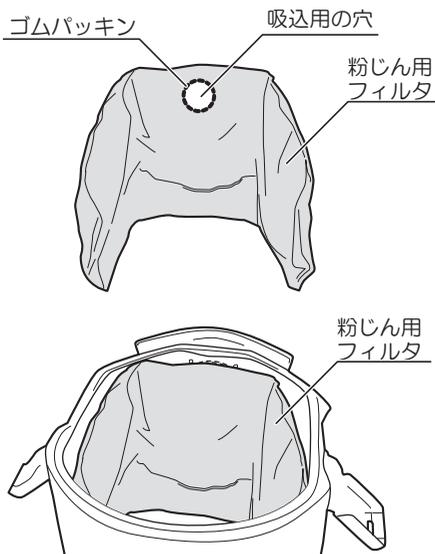
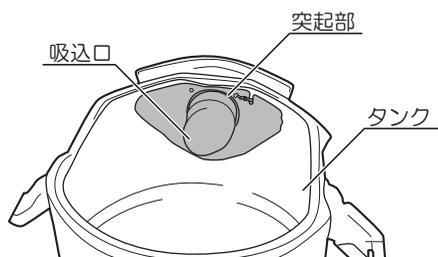


使用後は、タンク内を乾かしてください。



## ●粉じん用フィルタの取付け

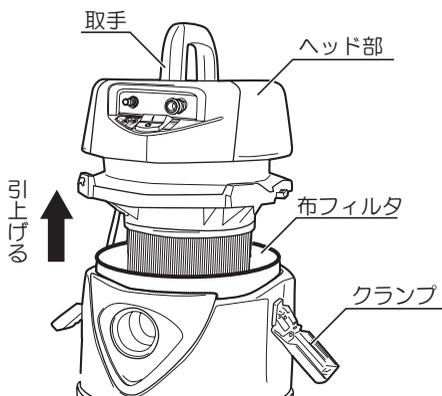
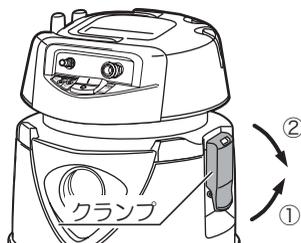
・ 粉じん用フィルタの吸込用の穴をタンク内の吸込口に合わせ、粉じん用フィルタのゴムパッキンが吸込口にある抜止用の突起部より奥側になるように、しっかりさし込んでください。



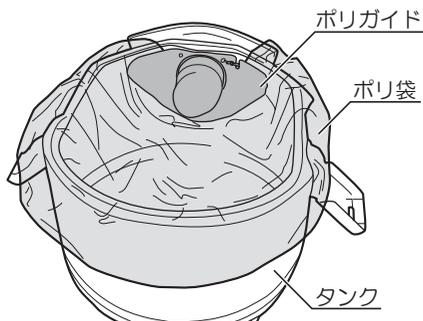
粉じん用フィルタを取付けて使用する時も、布フィルタ、カートリッジフィルタは取付けてください。

## ●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。その後、布フィルタを取外します。

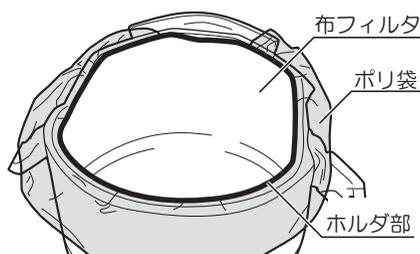


2. ポリ袋をタンク内で広げ、その一端をポリガイドとタンクの間にしさ込み、タンクの口元まで引っ張ってください。ポリ袋はタンクの内側へ沿わせるよう広げてください。



3. ポリ袋をタンクの口元に沿って広げてください。

4. タンク内に布フィルタを入れ、布フィルタのホルダ部がポリ袋をしっかりとはさみ込むように布フィルタを取付けます。(乾式使用のみ)



- ・ 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ので粉じん、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、45ℓ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ください。ポリ袋の取付けは、付属品のポリ袋と同じ要領で取付けてください。

# 使い方

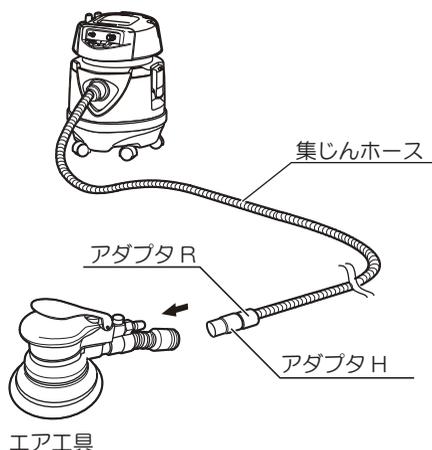
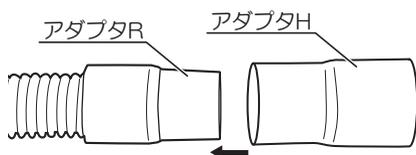
## ●エア工具を本機に接続して使用する場合

### ⚠ 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。
- ・エアは、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、エアホースをさし込んだ時点で供給されます。エア工具と接続するときは、エア工具のスイッチが切れていることを確認してください。  
エア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。

## ●集じんホースに接続

- ・集じんホースのアダプタRに付属のアダプタHをさし込み、エア工具のダスト口またはエア工具に付属している集じんホースに接続します。



## ●エアホースの接続

- ・本機のエアカプラにエアホースを接続します。  
エア供給側……エア供給元からのエアホース（ソケット側）接続  
工具側………付属のエアホース（プラグ側）接続



## ●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、接続しているエア工具のスイッチを切った状態で行ってください。エア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。

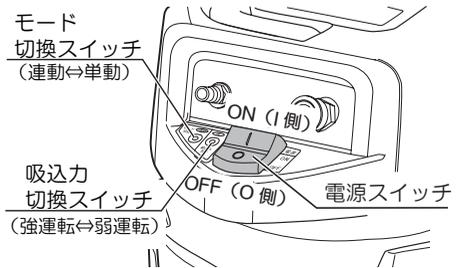
出荷時は次の設定にしております。

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

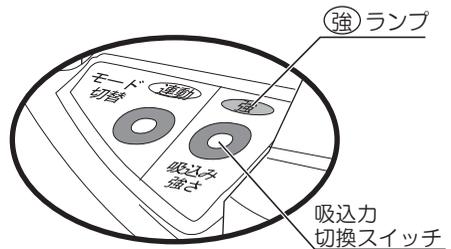
- ・スイッチはシーソー型スイッチです。  
『I』側を押すと入り（ON 状態）、『O』側を押すと切れます（OFF 状態）。



## ●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。

Ⓢランプが点灯すると『強』運転、Ⓢランプが消えると『弱』運転になります。



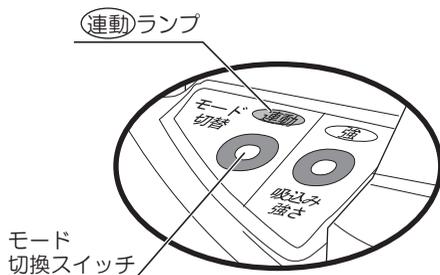
# 使い方

## ●モード切換スイッチ

- ・エア工具と本機を連動させて使用する連動モードと通常の集じん機として使用する単動モードに切換えて使用できます。モード切換スイッチのボタンを押して連動 / 単動に切換えます。

〔連動〕ランプが点灯すると『連動』運転となり、接続したエア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

（エア工具と本機を連動させて使用する場合）

- ① 本機のエアカブラ（工具側）とエア工具を付属のエアホースで接続します。
  - ② 本機のエアカブラ（エア供給側）とエア供給元をお手持ちのエアホースで接続します。
  - ③ 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。
  - ④ 吸込カ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。
  - ⑤ 本機の電源スイッチを『ON』にします。
- ・接続したエア工具のスイッチの操作で本機も連動して運転、停止します。  
なお、ホース内の粉じんを吸込むため、エア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。

（集じん機のみで使用する場合）

- 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 吸込カ切換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	接続エア工具 スイッチ	本機 (集じん機)	接続エア工具
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

## ●収納カゴについて

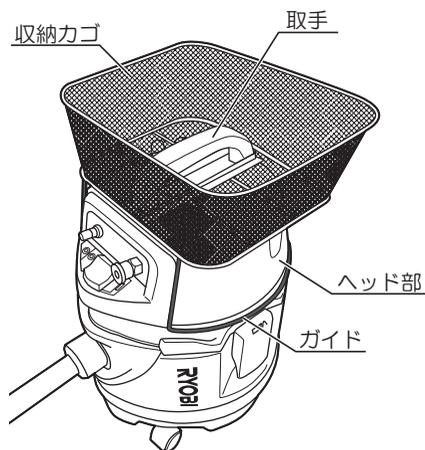
### ⚠ 警 告

・カゴを持って本機を持ち上げないでください。カゴが外れて本機が落ちると、破損、故障、けがの原因になります。

・収納カゴをヘッド部に取付けると、作業に必要な小物などを入れることができます。

#### (取付け)

・収納カゴのガイドを本機のヘッド部にはめ込み、ガイドのフチを本機のくびれに掛けて固定します。



# 作業方法

## ⚠ 警告

- ・電源プラグを電源コンセントにさし込む前に、集じん機およびエア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。
- ・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。
- ・乾式で使用の際は、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。濡れた状態のまま乾式集じんを行ないますと、フィルタ表面に粉じんが貼付き、目詰まりの原因になります。

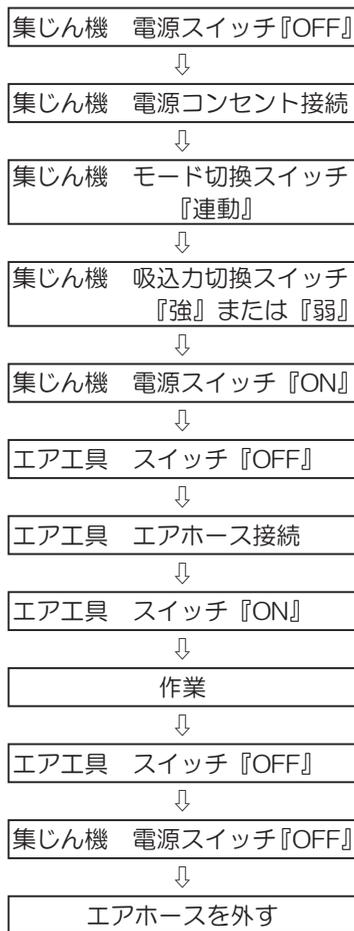
### ●乾式・連動運転<エア工具と連動運転>

- ・集じん機にカートリッジフィルタ、布フィルタを取付けて準備してください。（16～18ページ参照）  
※ ポリ袋を使用する場合は、20ページを参照ください。  
粉じん用フィルタを使用する場合は、19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エア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、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『連動』に設定します。
- ・作業に合わせて、集じん機の吸込力切換スイッチを『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。
- ・エア工具のスイッチが『OFF』になっていることを確認し、エアカブラにエア工具のエアホースを接続します。
- ・エア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。
- ・エア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。
- ・作業終了後は、集じん機の電源スイッチを『OFF』にし、エア工具のエアホースを集じん機のエアカブラ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本体に巻付けて収納してください。  
(35 ページ『●電源コードの収納について』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。(30～32 ページ『●粉じん、液体の捨て方』参照)

スイッチ操作



# 作業方法

## ●乾式・単独運転<集じん機のみ<の運転>

※ 別販売品のホース、ホース接続ハンドル、延長管、床ブラシが必要です。(32 ページ参照)

・ 集じん機にカートリッジフィルタ、布フィルタを取付けて準備してください。(16 ~ 18 ページ参照)

※ ポリ袋を使用する場合は、20 ページを参照ください。

粉じん用フィルタを使用する場合は、19 ページを参照ください。

・ 別販売品のホース、ホース接続ハンドル、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。(接続方法 32 ページ参照)

・ 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。

(35 ページ『●電源コードの収納について』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。(30 ~ 32 ページ『●粉じん、液体の捨て方』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』

## ●湿式・単独運転<集じん機のための運転>

※ 別販売品のホース、ホース接続ハンドル、延長管、床ブラシが必要です。(32 ページ参照)

・ 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。(18～19 ページ参照)



- ・ 湿式運転のときは、カートリッジフィルタ、布フィルタは取付けないでください。
- ・ ドレンキャップが奥までさし込んであることを確認してください。(30 ページ『●粉じん・液体の捨て方 (湿式の場合)』参照)

※ ポリ袋を使用する場合は、20 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。

・ 別販売品のホース、ホース接続ハンドル、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。(接続方法 32 ページ参照)

・ 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。

・ 床ブラシなどを使って集じん作業を行なってください。



### 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

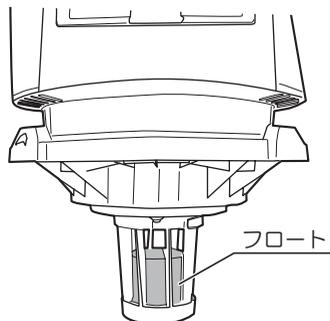


電源スイッチ『OFF』

# 作業方法



- ・ 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。(30 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本体に巻付けるなどして収納ください。(35 ページ『●電源コードの収納について』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

### 警告

- ・ フロート機構が作動したままで、運転を続けしないでください。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。

## ●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。

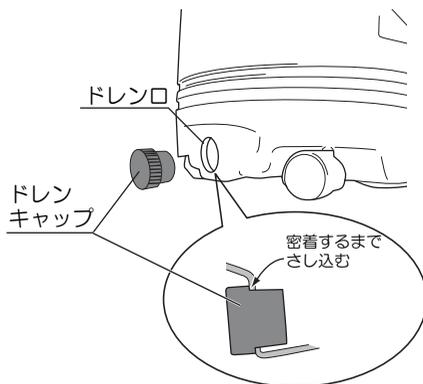
### ⚠ 注 意

- ・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。
- ・粉じん、液体を溜めすぎるとフィルタを取出す際、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。フィルタが破れた場合は新品と交換してください。

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、液体を捨ててください。

#### （湿式の場合）

- ・タンク内に溜まった液体をドレンより排出することができます。  
ドレンキャップを抜取り、本体を傾けてドレン口より捨ててください。
- ・排出後はドレンキャップをドレン口にさし込み、ドレンキャップが奥までさし込んであることを確認してください。



- ・ドレンキャップのさし込みが浅いと吸込んだ液体がこぼれ、周囲を汚すおそれがあります。
- ・ドレンキャップやドレン口に液体や汚れが付着している場合は、布などで取除いた後、ドレンキャップをさし込んでください。

#### （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。

# 作業方法

## (乾式の場合)

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ち上げ、静かに取外します。
2. 布フィルタがタンク内に組込まれた状態で布フィルタの内側面を数回たたいて付着した粉じんを落とします。
3. 布フィルタをタンクから取外します。
4. 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。
5. 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。

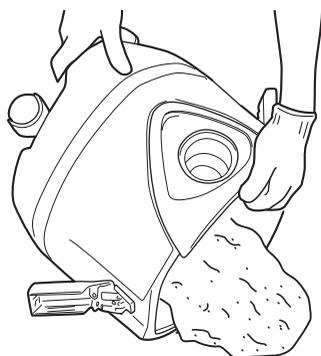
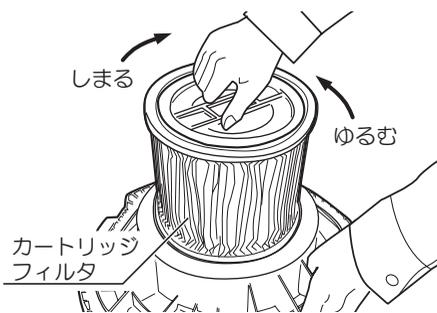
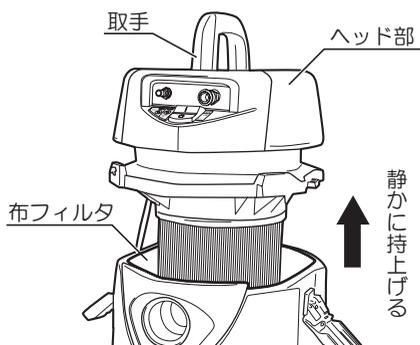
6. タンクを倒して粉じんを捨てます。
7. カートリッジフィルタ、布フィルタ、ヘッド部、クランプをもとの位置に取付けます。



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。

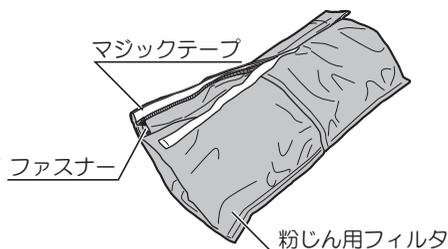
## (ポリ袋使用の場合)

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。



(粉じん用フィルタ使用の場合)

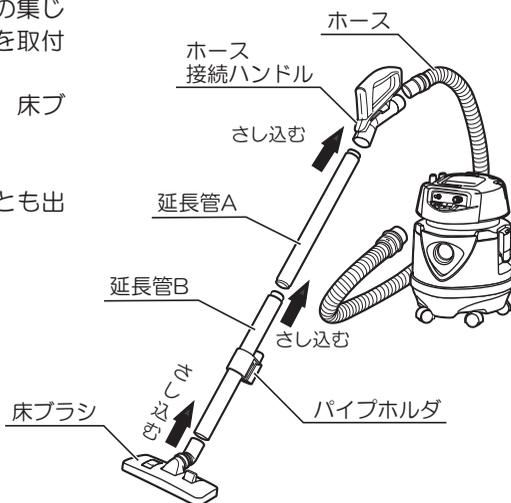
1. 粉じん用フィルタをタンク内より取出します。
2. マジックテープをはがし、ファスナーを開いて中の粉じんを捨ててください。
3. 粉じんを捨てた後は、軽くはたいて付着した粉じんを落としてください。



## 別販売品について

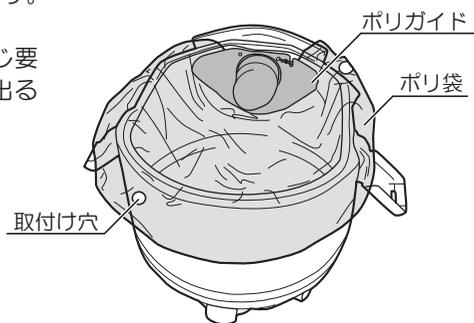
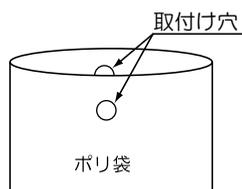
### ●ホース、ホース接続ハンドル、延長管、床ブラシの取付け

- ・集じん機のみで使用する場合、付属品の集じんホースを取外し、別販売品のホースを取付けてください。
- ・ホースにホース接続ハンドル、延長管、床ブラシを順に接続します。接続は矢印方向にさし込んでください。用途によりスキマノズルを取付けることも出来ます。



### ●ポリ袋の取付け

- ・別販売品のポリ袋には取付け穴があります。(他モデルで使用)  
ポリ袋の取付けは、付属品のポリ袋と同じ要領で取付け、取付け穴がタンクの外側に出るようにしてください。



# 別販売品について

## ●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。
- ・集じんノズルを取付けるには、別販売品のホースが必要です。

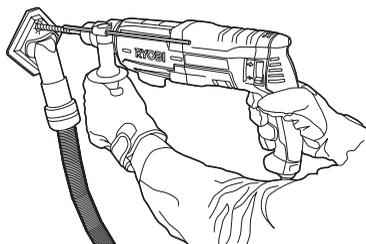
### （接続方法）

- ・集じん機より集じんホースを取外し、別販売品のホースを取付けます。ホースに集じんノズルを接続してください。  
※別販売品の伸縮ホース、ホース接続ハンドル、延長管にも接続可能です。



### （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。

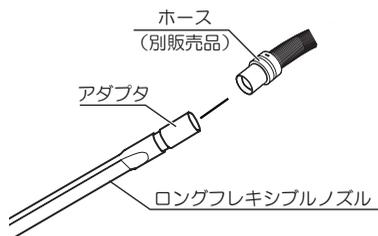


## ●ロングフレキシブルノズル（アダプタ付）

- ・ノズル部は軟質ゴム製で曲げることで、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。
- ・集じんノズルを取付けるには、別販売品のホースが必要です。

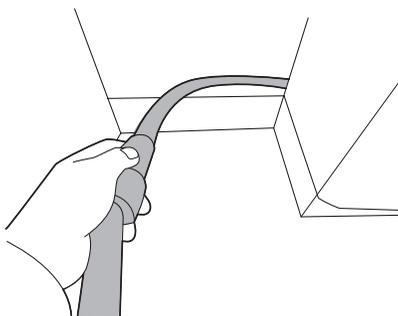
### （接続方法）

- ・集じん機より集じんホースを取外し、別販売品のホースを取付けます。ホースにアダプタを取付けた状態でロングフレキシブルノズルを接続してください。  
※別販売品の伸縮ホース、ホース接続ハンドル、延長管にも接続可能です。



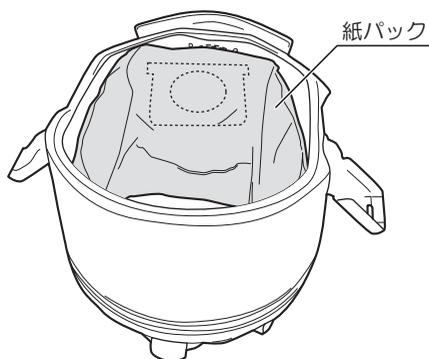
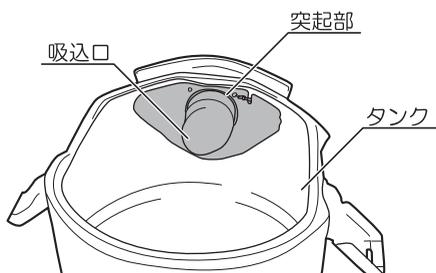
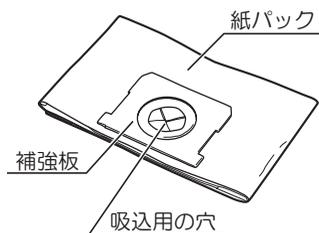
### （使用方法）

- ・ノズルを曲げて、狭い隙間の奥まで集じんができます。



## ●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。

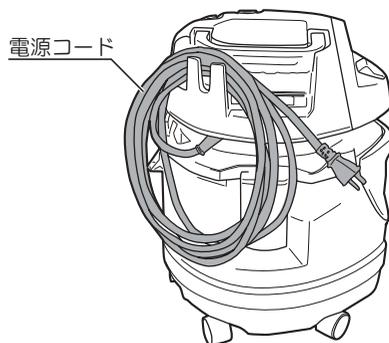
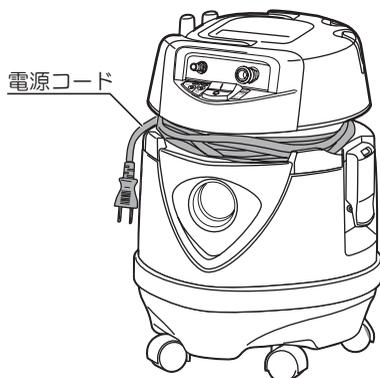


紙パックを取付けて使用するときも、カートリッジフィルタは取付けて使用してください。

# 収納方法

## ●電源コードの収納について

- ・ヘッド部とタンクの間に電源コードを巻付けて収納できます。
- ・電源コードを束ねてフックに引っ掛けて収納できます。

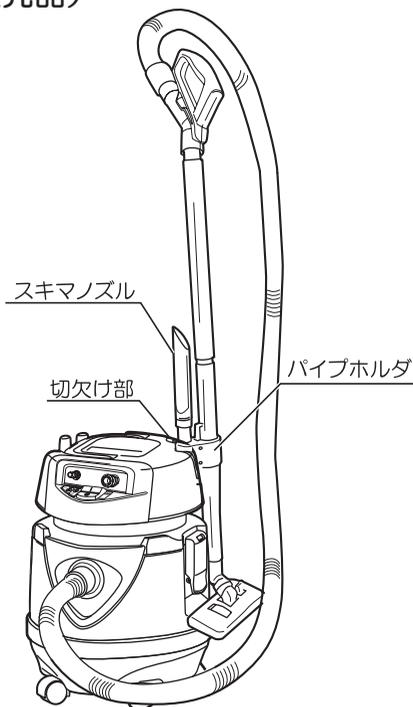


## ●延長管、ノズルの収納について（別販売品）



パイプホルダに取付けた状態のノズル、延長管などに過度の力を加えないようにしてください。パイプホルダの破損の原因になります。

- ・お掃除を途中で中断するときに、ヘッド部の切欠け部にパイプホルダをさし込んで延長管を立てて置くことができます。



# 保守と点検

## 警告

- ・保守、点検、部品交換などお手入れの際は、必ず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。

- ・布フィルタ、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。
- ・ヘッド部には水を掛けしないでください。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。

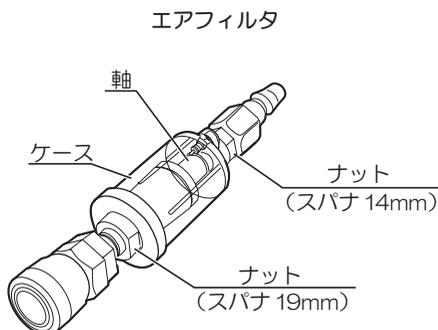
# 保守と点検

## ●エアフィルタの手入れ

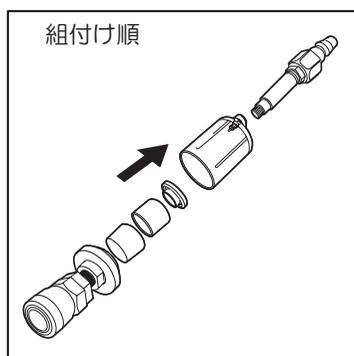
- ・エアフィルタに粉じんが溜まり、エアの通りが悪くなったら、分解して清掃してください。

### 《分解・清掃方法》

- ・エアフィルタの両側のナット部を市販のスパナでゆるめます。

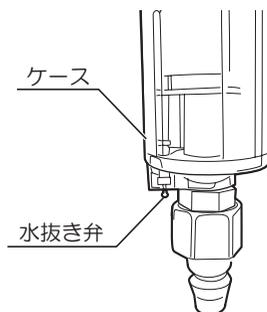


- ・ケースから軸を抜き、部品を外してから粉じんを除去してください。  
部品は水洗いができます。水で洗った後は、水気を切ってください。
- ・ケースに軸を通し、部品を元通りに取付けてスパナで締めてください。



### 《ケース内部の水抜き》

- ・使用中、エアフィルタのケース内に水が溜まった場合は、水抜き弁を下向きにし、弁を押して水を抜いてください。



## ●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おそれ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。

— NOTE —

## 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/>