RYOBI 集じん機

VC-125RS

取扱説明書



もくじ

■安全上のご注意	1 6
■各部の名称	
■仕様・用途	•
■付属品	8
■別販売品	9
	10 ∼ 11
■ご使用前の点検	··· 11 ~ 13
	··· 13 ~ 14
	···15 ∼ 22
■作業方法 	23 ~ 29
■別販売品について 	30~33
■収納方法	34
■保守と点検	35 ~ 36

□ 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。

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。

「<u>小</u>警告」・「<u>小</u>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「<u>小</u>」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 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。
 - ・破損した保護力バー、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. 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(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。
- 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(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。
- 11. 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。
- 12. 停電などのときは必ず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。
 - ・ 濡れた状態のままで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。

ハンドルスイッチ (リモコン) について

- 1. 指定以外の電池は使用しないでください。
- 2. 新しい電池と古い電池または種類の異なる電池などを混ぜて使用しないでください。必ず同じ種類の新しい電池を2本同時に交換して使用してください。
- 3. 乾電池は絶対に充電しないでください。
 - ・電池の破裂や液漏れにより、火災、けが、周囲の汚損などの原因となることがあります。
- 4. 保管するときは、以下の事柄を守ってください。
 - ・長期間使用しない場合は、電池を取出しておく。
 - ・直射日光の当たる場所に放置しない。
 - ・水のかかる場所や、高温・多湿の場所は避ける。

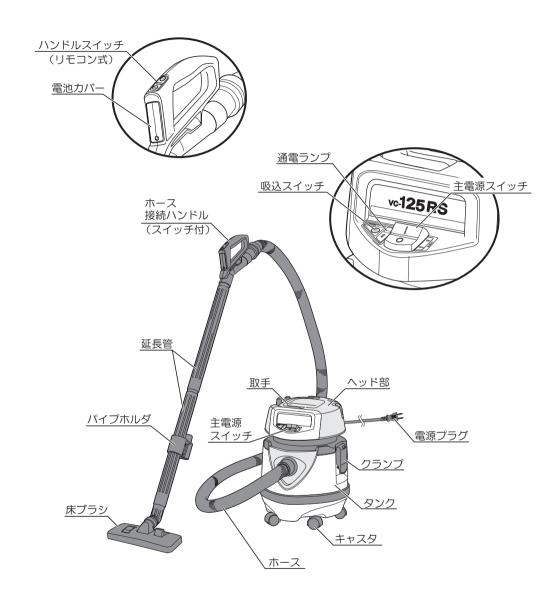
電動工具を接続して使用する場合

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

本体

・電源 単相・交流 100 V 50/60 Hz
・タイプ 乾湿両用
• 定格電流······ 12 A
• 消費電力······ 1,150 W
・最大風量
・最大真空度······· 25.3 kPa
・集じん容量 乾燥······ 12ℓ
液体⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯ 9ℓ
・コード長さ 5 m
・本体寸法(長さ×幅×高さ) 358 × 332 × 430 mm
• 質量······ 6.6 kg
絶縁方式二重絶縁
・吸込仕事率······ 280 W

ハンドルスイッチ (リモコン式)

- ・電源······· 単 4 形乾電池 2 本
- ・リモコン方式………………… 電波式 (操作可能距離: 2m^{*1})
- ※1 操作可能距離は環境条件により短くなる場合があります。

●用途

- 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
- ・床にこぼした水などの液体吸引

付属品

ホース 長さ 1.8m カートリッジフィルタ フィルタロック(本体取付) (乾式用)(本体取付) ホース径(内径)38mm 接続径(内径)40mm スポンジフィルタ (湿式用) ホース接続ハンドル 延長管 (スイッチ付) スキマノズル ポリ袋(10枚) 床ブラシ(乾湿両用) 幅 640mm 深さ 600mm 厚さ 0.04mm 乾電池(単4形) ※乾電池は最初に使用するために用意しているもので、1年未満で 消耗することがあります。 電池を交換されるときは、市販の単4形乾電池を2本とも新し いものと交換してください。

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。

ホース 5m, 2.5m

ホース径 (内径) 38mm 接続径 (内径) 40mm



ホース 1.8m ホース径 (内径) 32mm 接続径 (内径) 40mm



集じんホース 5m

(本体接続タイプ) ホース径 (内径) 28mm 接続径 (外径) 29mm



伸縮ホース

長さ 0.5 ~ 2.2m ホース径 (内径) 38mm 接続径 (内径) 40mm



集じんホース 2.5m

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



集じんホース 2.5m

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



カートリッジフィルタ

(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

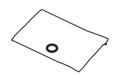


布フィルタ



粉じん用フィルタ

集じん容量:2.85ℓ 粉じん用フィルタ(大) 集じん容量:4.85ℓ



丸ブラシ



ドリル用集じんノズル



ドリルビット径 13mm まで 使用可能です

ロング フレキシブルノズル (アダプタ付)



紙パック(5枚入)

縦:160mm

幅:800mm (マチあり)



ポリ袋(10枚入)

幅 650mm 深さ 600mm 厚さ 0.04mm



別販売品

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	R	M1	M2	М	H1	H2	Н
A B D									
A(左外径側)	30~31	_	30~31	25~26	_	ı	33~34	_	_
B(左内径側)	_	37~38	25~26	_	37~38	36~38	_	32~34	32~34
C(右外径側)	39~40	39~40	_	39~40	39~40	_	33~34	_	-
D(右内径側)	_	_	_	_	_	_	_	43 ~ 45	28~30
E	71	70	55	80	70	67	53	70	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

- ●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、定格感度電流が 30mA 以下の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

<u>爪</u> 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 ²	10m
2.0 mm ²	20m

ご使用前の準備(取付け)

♠ 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

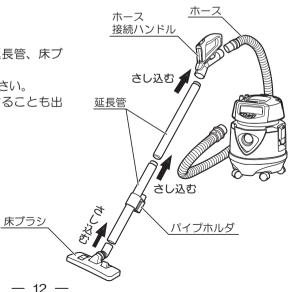
- ・フィルタは必ず取付けて使用してください。フィルタなしで使用するとモーター損傷の原因になります。
- ・フィルタは消耗品です。フィルタが古くなったり、破れた場合は新品と交換してくだ さい。
- ・出荷時は、乾式用のカートリッジフィルタが取付けてあります。 湿式で使用される場合はスポンジフィルタと交換してください。 (交換方法:15~17ページ参照)

●ポリ袋の取付け

・付属品のポリ袋を使用される場合は、18 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。

●延長管、床ブラシの取付け

・ホースにホース接続ハンドル、延長管、床ブラシの順に接続します。 接続は矢印方向にさし込んでください。 用途によりスキマノズルを取付けることも出来ます。



ご使用前の準備(取付け)

●ホースの取付け

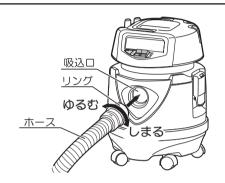
注 意

- ・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。
- ・タンクの吸込口にホースを挿入し、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、ホースが抜けないことを確認してください。

●ハンドルスイッチに電池を入れる

・ホース接続ハンドルに乾電池を入れてください。(19ページ「●ハンドルスイッチの電池の取付け/交換」参照)



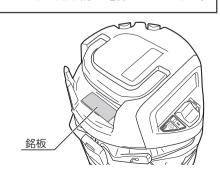
ご使用前の点検

⚠ 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. 主電源スイッチが切れていることを確かめる

主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。主電源スイッチは、『I』側を押すと入り、『O』側を押すと切れます。主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。



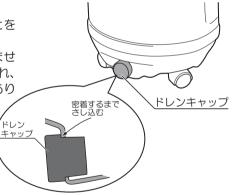
3. フィルタの確認

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

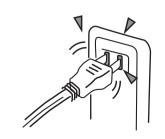
ドレンキャップが奥までさし込んであることを確認してください。

さし込みが浅いと空気が漏れ、集じんできません。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。

<u></u>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。

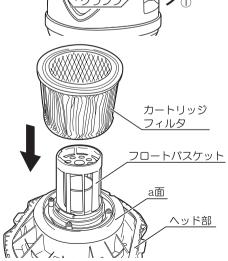
(乾式使用の場合)

タンクとヘッド部を固定している2ケ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。

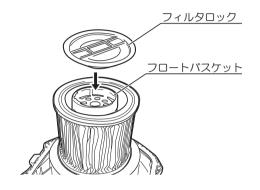


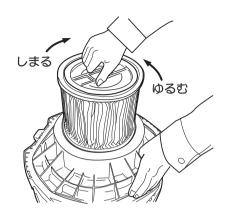
- 2. ヘッド部のフロートバスケットにカートリッジフィルタをさし込んで取付けます。
 - ※ カートリッジフィルタには上下の区別はありません。

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。



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 るようにし、矢印(しまる)方向に回して取 付けます。

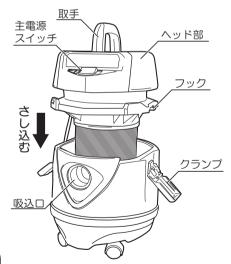




- 4. ヘッド部の前後方向を確認した後、タンクに ヘッド部をさし込みます。
 - ※ 主電源スイッチ、吸込口が前側になります。
- 5. ヘッド部のフックにタンクのクランプを掛け、下方に引っ張るように下ろして固定します。
 - ※ ヘッド部とタンク部が固定されていることを確認してください。
- カートリッジフィルタの取外しは、取付けと 逆の要領で行なってください。



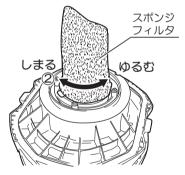
乾式で使用するときは、タンク内が 乾いた状態で使用してください。

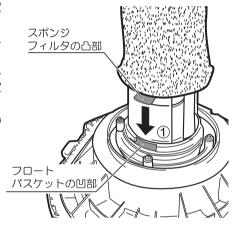


使い方

(湿式使用の場合)

- 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。 (16ページ『●フィルタの取付け、取外し(乾 式使用3項)』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。
 - ・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。

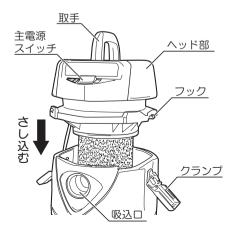




- 3. ヘッド部前後方向を確認した後、タンクに ヘッド部をさし込みます。
 - ※ 主電源スイッチ、吸込口が前側になります。
- 4. ヘッド部とタンク部を固定します。 (16ページ 5 項と同じ要領で行なってくだ さい。)
- ・フィルタの取外しは、取付けと逆の要領で行なってください。



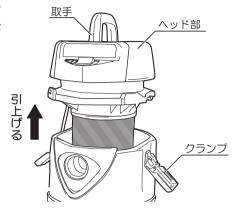
乾式で使用するときは、タンク内を乾かしてから使用してください。



●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。

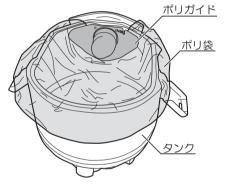




- ポリ袋をタンク内で広げ、その一端をポリガイドとタンクの間にさし込み、タンクの口元まで引っ張ってください。
 ポリ袋はタンクの内側へ沿わせるよう広げてください。
- 3. ポリ袋をタンクの口元に沿って広げてくだ さい。



- ・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

●ハンドルスイッチの電池の取付け / 交換

⚠警告

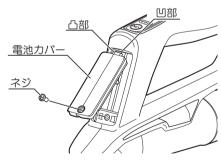
・電池の取付け、交換の際は、電源プラグが電源コンセントに接続されていないことを 確認してください。

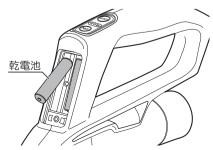
注意

- ・指定以外の電池は使用しないでください。
- 新しい電池と古い電池または種類の異なる電池などを混ぜて使用しないでください。 必ず同じ種類の新しい電池を2本同時に交換して使用してください。
- ・乾電池は絶対に充電しないでください。電池の破裂や液漏れにより、火災、けが、周囲の汚損などの原因となることがあります。
- ・電池交換の際、ハンドル内部に異物(特に金属片)が入らないように注意してください。 故障の原因となります。
- ・長期間使用しない場合は、ハンドルから乾電池を抜いておいてください。液漏れや破損の原因となります。
- ※ 付属の乾電池は最初に使用するために用意しているもので、1 年未満で消耗することがあります。電池を交換されるときは、市販の単 4 形乾電池を 2 本とも新しいものと交換してください。

(取付け)

- 1. お手持ちのドライバでネジをゆるめ、電池カバーを取外します。
- 2. 電池収納内部の極性表示(+、-)に従い、 電池を取付けます。
- 3. 電池カバーの凸部をハンドルの凹部にさし込んで電池カバーを取付け、ネジを締付けて固定します。





●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。
- 1. 主電源スイッチを入れる。
 - ・主電源スイッチはシーソー型スイッチです。 『 I 』 側を押すと電源が入り、通電ランプが 点灯します。
- ハンドルスイッチまたは吸込スイッチで運転 / 停止の操作をします。

作業終了時は、『O』側を押して電源を切ってく ださい。



主電源スイッチを ON にするだけでは 動作しません。

(ハンドルスイッチ)

・主電源スイッチが ON の状態でハンドルス イッチの ON 側を押すと運転を開始し、OFF 側を押すと停止します。

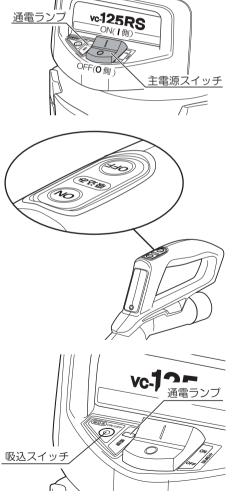
> ハンドルスイッチを操作しても運転、 停止できない場合は、下記の操作を 行なってください。



- 電池を交換してください。 19ページ参照
- リモコンのペア登録を行なってく ださい。21ページ参照

(吸込スイッチ)

・主電源スイッチが ON の状態で吸込スイッチの ボタンを押して運転、停止操作を行ないます。 動作状態はハンドルスイッチで操作するのと 同じです。



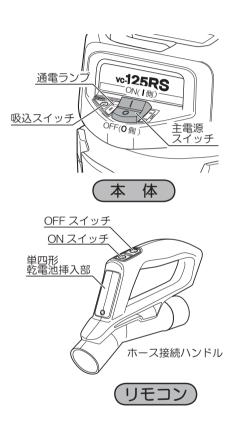
使い方

●リモコンのペア登録について

出荷時に本体とリモコン (ハンドルスイッチ) のペア登録が行なわれていますが、万一、ハンドルスイッチで運転 / 停止の操作ができない場合は、下記の手順でリモコンのペア登録を行なってください。

(登録方法)

- ※ ホース接続ハンドルに乾電池が挿入されている場合は、取出してください。
- ① 電源プラグを電源コンセントにさし込みます。
- ② 吸込スイッチを押した状態で主電源ス イッチを ON にし、吸込スイッチを押 したままの状態を 6 秒以上保持します。
- ③ 通電ランプが1秒間隔で約30秒間点 滅します。(ペアリング設定可能状態に なったことを示します。)
- ④ 通電ランプが点滅している間にホース 接続ハンドルの ON/OFF スイッチを両 方押したままの状態で単四形乾電池を 挿入します。
- ⑤ 通電ランプが 0.5 秒間隔で 5 回点滅すると、ペアリング設定の完了です。 (その後、通電ランプは点灯し、通常使用状態になります。)
- ⑥ 設定完了後は、電池カバーを取付けて ご使用ください。

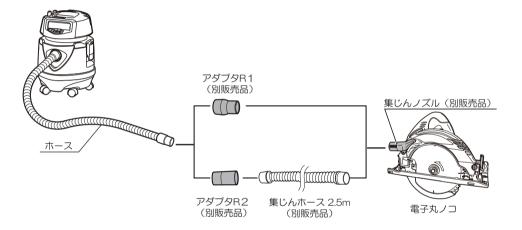


●電動工具を接続して使用する場合

⚠ 警告

- ・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

●運転

♠ 警告

- ・電源プラグを電源コンセントにさし込む前に、主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。不意な始動による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、ただちに主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。

<u></u> 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。

●集じん機のみの運転<乾式>

- ・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)
 - ※ ポリ袋を使用する場合は、18 ページを参照ください。
- ・ホースに延長管、床ブラシを接続した後に、 集じん機の主電源スイッチが『OFF』になっ ていることを確認してください。
- ・電源プラグを電源コンセントに接続してくだ さい。
- ・主電源スイッチを『ON』にします。
- ・ハンドルスイッチまたは吸込スイッチを 『ON』すると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、ハンドルスイッチ または吸込スイッチを『OFF』します。
- ・主電源スイッチを『OFF』にした後、電源プラグを電源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本体に 巻付けて収納してください。(34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。(28~29ページ『●粉じん、液体の捨て方』参照)



スイッチ操作

主電源スイッチ『OFF』

Д

電源コンセント接続

Û

主電源スイッチ『ON』

Û

ハンドルスイッチ または 吸込スイッチ『ON』

Û

作業

Д

ハンドルスイッチまたは 吸込スイッチ『OFF』

Л

主電源スイッチ『OFF』

作業方法

●集じん機のみの運転<湿式>

・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)

<u>^</u>

湿式運転のときは、カートリッジ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。
(28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、18 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。
- ・ホースに延長管、床ブラシを接続した後に、 集じん機の主電源スイッチが『OFF』になっ ていることを確認してください。
- 電源プラグを電源コンセントに接続してくだ さい。
- ・主電源スイッチを『ON』にします。
- ・床ブラシが水面(液体)に接している状態で、ハンドルスイッチまたは吸込スイッチを 『ON』にし、運転を開始してください。



- ・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、ただちに主電源スイッチを『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。(28 ページ『●粉じん、液体の捨て方』参照)



スイッチ操作

主電源スイッチ『OFF』

電源コンセント接続

主電源スイッチ『ON』

Û

ハンドルスイッチ または 吸込スイッチ『ON』

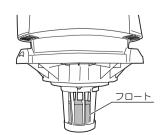
Û

作業

ハンドルスイッチ または 吸込スイッチ『OFF』

Û

主電源スイッチ『OFF』



- 一通りの作業を終えたら、ハンドルスイッチまたは吸込スイッチを『OFF』にします。
- ・主電源スイッチを『OFF』にした後、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。(34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

\triangle

警告

- ・フロート機構が作動したままで、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

●電動工具に接続して使用く乾式>

- ・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)
 - ※ ポリ袋を使用する場合は、18 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。
- ・集じん機の主電源スイッチが『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。
- ・電動工具のスイッチが『OFF』になっている ことを確認した後、電動工具の電源プラグを 電源コンセントに接続してください。
- ・ 主電源スイッチを『ON』にします。
- ・吸込スイッチを『ON』すると集じん機が運転 を開始します。(ハンドルスイッチで操作する ことも可能です。)
- ・電動工具のスイッチを『ON』にして作業を行なってください。
- ・一通りの作業を終えたら、電動工具のスイッチを『OFF』にした後、吸込スイッチを『OFF』にします。(ハンドルスイッチで操作することも可能です。)
- ・主電源スイッチを『OFF』にした後、電源プラグを電源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本体に 巻付けて収納してください。(34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。(28~29ページ『●粉じん、液体の捨て方』参照)



スイッチ操作

集じん機 主電源スイッチ『OFF』

·>

集じん機 電源コンセント接続

Û

電動工具 スイッチ『OFF』

Û

電動工具 電源プラグ接続

Û

集じん機 主電源スイッチ『ON』

集じん機 吸込スイッチ『ON』

電動工具 スイッチ『ON』

Û

作業

電動工具 スイッチ『OFF』

Ţ

集じん機 吸込スイッチ『OFF』

集じん機 主電源スイッチ『OFF』

電動工具を外す

●粉じん、液体の捨て方

♠ 警告

- ・必ず主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。

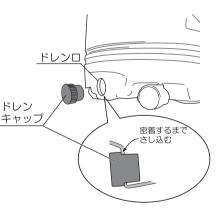
使用中に吸引力が低下した場合、下記の手順でタンクに溜まった粉じん、液体を捨ててください。

(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ロより捨ててください。
- ・排出後はドレンキャップをドレンロにさし込み、ドレンキャップが奥までさし込んでである ドレンことを確認してください。 キャッ
 - ・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ロに液体や 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)

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。

- 2. 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。
- 3. 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。

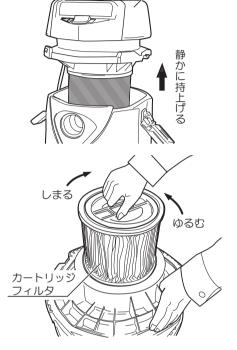
- 4. タンクを倒して粉じんを捨てます。
- 5. カートリッジフィルタ、ヘッド部、クランプ をもとの位置に取付けます。



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。



ヘッド部

取手

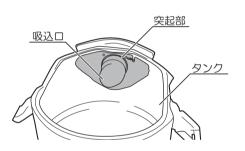


別販売品について

●粉じん用フィルタの取付け

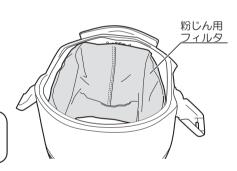
♠ 警告

- ・ 粉じん用フィルタを取付けるときは、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。
- ・粉じん用フィルタの吸込用の穴をタンク内の ゴムパッキン 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。



 \triangle

粉じん用フィルタ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ください。



吸込用の穴

粉じん用

フィルタ

粉じんの捨て方

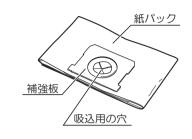
粉じん用フィルタに溜まった粉じんは、マジックテープをはがし、ファスナーを開いて中の粉じんを捨ててください。

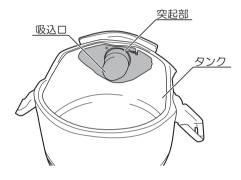


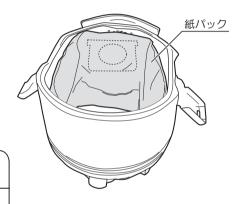
別販売品について

●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。







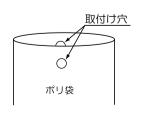


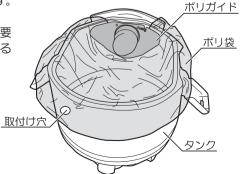
紙パックを取付けて使用するときも、 カートリッジフィルタは取付けて使用し てください。

●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。





●布フィルタの取付け

⚠ 警告

・布フィルタを取付けるときは、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。

※布フィルタは湿式作業では使用できません。

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

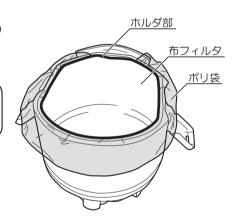


ポリ袋使用の場合

・布フィルタのホルダ部がポリ袋をしっかり はさみ込むように布フィルタを取付けます。



布フィルタ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 てください。



粉じんの捨て方

- 1. 取手を持ってヘッド部を持上げ、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てから、布フィルタをタンクから取外し、タンク内の粉じんを捨ててください。

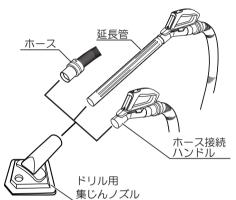
別販売品について

●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。

(接続方法)

・ドリル用集じんノズルはホース、ホース 接続ハンドル、延長管に接続できます。 用途に合わせて使い分けしてください。



(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。

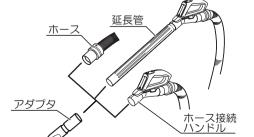


●ロングフレキシブルノズル (アダプタ付)

・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)

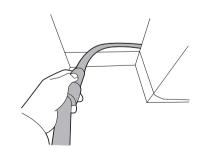
・ロングフレキシブルノズルにアダプタを 取付けた状態で、ホース、ホース接続ハ ンドル、延長管に接続できます。 用途に合わせて使い分けしてください。



ロンク フレキシブ<u>ルノズル</u>

(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。

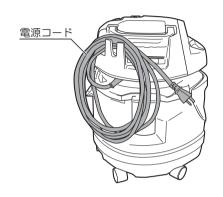


— 33 **—**

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
- ・電源コードを束ねてフックに引っ掛けて 収納できます。

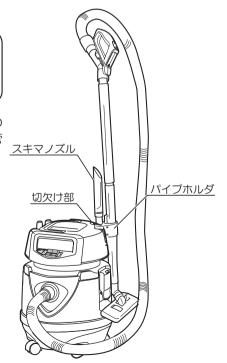


●延長管、ノズルの収納について



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 を立てらせることができます。



保守と点検

⚠ 警告

・保守、点検、部品交換などお手入れの際には、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、布フィルタ(別販売品)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。

●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。
- ・長期間使用しない場合は、ハンドルスイッチの乾電池を取出して保管してください。

●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、 で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。





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/