

取扱説明書

用途

- ●作業場での仕上げの掃除
- ●ビル、ホテルの掃除
- ●自動車車内の掃除
- ●一般家庭の掃除

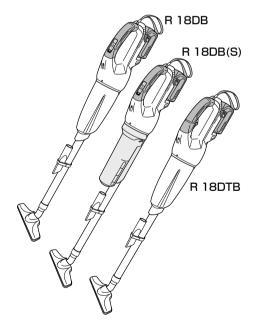
コードレスクリーナ [乾式]

18 V 40 W R 18DB 18 V 1 段サイクロン式 40 W R 18DB 25 W R 18DB(S) 18 V 40 W R 18DTB

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、 ありがとうございました。

で使用前にこの取扱説明書を良くお読みになり、 正しく安全にお使いください。

お読みになった後は、いつでも見られる所に 大切に保管してご利用ください。



本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用する ことはできません。日本国外で使用した場合は、仕様上の 性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理 または保証を受けられません。

This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

| 安全上のご注意 |
|----------------------|
| リチウムイオン電池の使用上のご注意… 5 |
| 各部の名称7 |
| 仕様8 |
| 標準付属品9 |
| 別売部品 10 |
| |

| | 電池 | 池の取りはずし・取付け 残量表示について 'ッチについて | 11 |
|-----|----------------|------------------------------------|----|
| 使い方 | R 18DB/R 18DTB | 掃除する | 14 |
| | R 18DB(S) | 掃除する | 18 |

| そ | 保守・点検 | 21 |
|---|----------|----|
| の | 故障診断 | 24 |
| 他 | ご修理のときは裏 | 表紙 |

⚠警告、 ⚠注意、注 の意味について

| <u>↑</u> 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。

注:製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

なお、<u>**△注意</u>**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付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>



禁止されている事項
(図中に具体的な禁止内容)
(図中に具体的な実行内容)
(図中に具体的な主意内容)
(図中に具体的な実行内容)
(図中に具体的な注意内容)

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。
- ●使用前に、この「安全上のご注意」すべてを良くお読みのうえ、指示に従って正しく 使用してください。
- ◆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。

⚠警告

● 専用の充電器や蓄電池を使用してください。

弊社カタログに記載されている指定の 充電器や蓄電池を使用してください。 指定以外の蓄電池を使用すると、破裂 して傷害や損害を及ぼす恐れがあり ます。

針金やピンなどの金属で端子部に 触れないでください。

短絡(ショート)して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。

- 作業場や保管場所の周囲状況も 考慮してください。
 - クリーナや蓄電池は、雨の中や湿った 場所で使用・放置・保管をしないで ください。

感電や発煙の恐れがあります。

- ●作業場は十分に明るくしてください。 暗い場所での作業は、事故の原因に なります。
- 可燃物、可燃性あるいは腐食性の液体 やガスがある所での使用・充電・保管 をしないでください。 発火や火災の恐れがあります。

⚠警告

- 次の場合はクリーナのスイッチを切り、蓄電池をクリーナから抜いてください。
 - ●使用しない、または保守・点検、お手入れ(ごみ捨て)をする場合。
 - ◆付属品や別売部品を取付け、交換する場合。
 - ◆その他、危険が予想される場合。クリーナが作動して、けがの原因になります。
- 指定の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、および弊社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメントを使用してください。 事故やけがの原因になります。

破裂して、有害物質が出る恐れがあり ます。

- 以下の物は吸わせないでください。
 - •水、油などの液体、および湿ったごみ。
 - 金属の切削、切断作業時に発生する 研削火花。
 - 火のついた、たばこの吸いがらなど 高温度の物。
 - ●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)、発火性物資(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、ガラスなど鋭利 な物。

●セメント粉・トナーなど固化する物や、金属粉・カーボン粉など導電性の微粉じんや、コンクリート粉などの微粉じん。

火災やけがの原因になります。

● フィルタを正しくセットして使用してください。

フィルタをはずしたまま使用したり、 セット位置を誤ったまま使用したり、 破れたフィルタを使用しないでくだ さい。

モーター故障や、発煙・発火の恐れがあります。

- クリーナの端子部(蓄電池取付部)に、切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
 - 使用前に、端子部に切りくず、ほこりがたまっていないことを確認してください。
 - 作業中に、クリーナに付いた切り くず、ほこりが端子部に降りかから ないようにしてください。
 - ●使用中断時、および使用後に切り くず、ほこりが降りかかる場所に機体 を放置しないでください。

短絡 (ショート) して、発煙・発火などの 恐れがあります。

● クリーナ、および蓄電池の端子部 に変形が生じた場合は、使用しな いでください。

蓄電池を取付けた場合に短絡(ショート) して、発煙・発火の恐れがあります。

- 安全に責任を負う人の監視または指示がないかぎり、補助を必要とする人が単独で使用しないでください。
- 指定された用途以外に使用しないでください。

けがや故障の原因になります。

★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。 転倒して、けがの原因になります。

- **●** クリーナは、注意深く手入れをしてください。
 - ◆付属品の交換は、取扱説明書に従って ください。
 - 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。けがの原因になります。
- 損傷した部品がないか点検してください。
 - ●使用前に、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。
 - ●部品の破損、取付け状態、その他、 運転に影響を及ぼすすべての箇所に 異常がないか確認してください。
 - 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、お買い求め 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 できないクリーナは使用しないでく ださい。

誤作動して、けがの原因になります。

- (1) クリーナの修理は、専門店に依頼してください。
 - ●サービスマン以外の人は、クリーナ や蓄電池の分解・修理・改造をしな いでください。

発火や誤作動など、けがの原因になります。

- ◆クリーナが高温になるなど、異常に 気付いたときは、点検・修理に出し 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、お買い求めの販売店に依頼 してください。ご自身で修理すると、 事故やけがの原因になります。
- 本製品は屋内用です。雨の中で 使用したり、水や油などをかけ たりしないでください。

防水構造ではないため、故障の原因になります。

★体の吸込口・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、モーター故障の原因になります。

モーターの温度が異常に上昇し、部品の変形や、モーター故障の原因になります。

注意

- 誤って落としたり、衝撃が加わったりしたときは、機体などに破損や亀裂、変形がないことを点検してください。
- 使用中、機体の調子が悪かったり、 異常音、異常振動がしたりすると きは、直ちにスイッチを切って 使用を中止し、お買い求めの販 売店に点検・修理を依頼してく ださい。
- スイッチパネルに強い衝撃を 与えたり、破いたりしないでく ださい。

○ LEDライトをのぞき込んで、直接 LEDライトの光を目に当てない でください。

LED ライトの光が連続して目に当たると目を痛める原因になります。

● 蓄電池は確実に取付けてください。

確実でないと、蓄電池が抜け落ちて、 けがの原因になります。

- 蓄電池を一般のごみと一緒に 捨てないでください。
- 蓄電池は子供の手の届かない 所に保管してください。
- 蓄電池の仕様表示に従って正しく使用してください。

○騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制があります。 で近所に迷惑をかけないよう、規制値以下でご使用になることが必要です。

リチウムイオン電池の使用上のご注意

本製品はリチウムイオン電池を使用します。リチウムイオン電池には、寿命を長くする 目的で出力を停止する保護機能が付いています。

下記 ①、②、③ の場合、本製品を使用中にモーターが停止することがあります。これは 保護機能によるものであり故障ではありません。

- ② 本体が過負荷状態になるとモーターが停止する場合があります。 スイッチを切り、過負荷の原因を取り除いてください。
- ③ 蓄電池が過熱状態になるとモーターが停止する場合があります。 蓄電池の使用を中断し、本体より取りはずして、風通しの良い日かげなどで蓄電池 を十分に冷ましてください。

再びご使用になれます。

さらに蓄電池の液漏れ、発熱・発煙・発火を未然に防ぐため、次に述べる注意事項を守ってください。

⚠警告

- 蓄電池に切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
 - ●作業中に切りくずが蓄電池に降りか からないようにしてください。
 - ●作業中に機体に付いた切りくず、ほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。
 - ●使用しないときに切りくず、ほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。
 - ●保管時、蓄電池は切りくず、ほこりを落とし、金属製の部品(ねじ、釘など)とは別々にしてください。

- 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。
- 蓄電池が液漏れしたり、異臭を 発したりしたときは直ちに火気 より遠ざけてください。
- 強い静電気の発生する場所では 使用しないでください。
- 蓄電池の使用、充電、保管時に 異臭・発熱・変色・変形、その他 異常に気が付いたときは、直ち に使用を中止して、お買い求め の販売店に相談してください。

放置すると液により目に障害を与える原因になります。

● 蓄電池が液漏れして液が皮膚や 衣類に付着した場合は、直ちに 水道水などのきれいな水で洗い 流してください。

皮膚がかぶれたりする原因になる 恐れがあります。

蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や製品の 廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、お買い求めの販 売店にご持参ください。

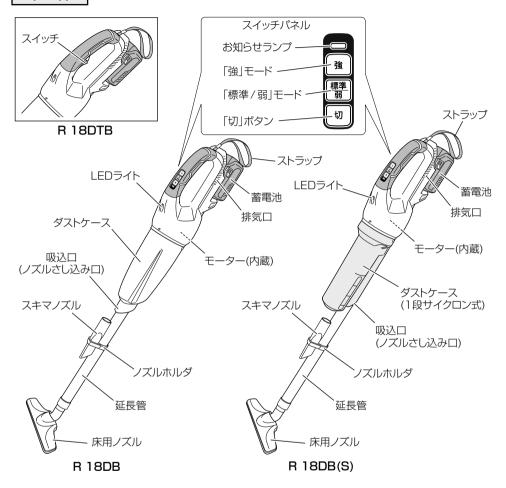


○新しい蓄電池は、弊社純正品をご使用ください

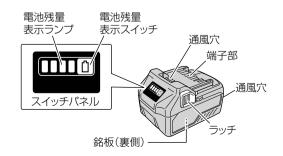
弊社指定の蓄電池以外の使用や分解、改造した物(蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます)は、安全性や製品に関する保証はできません。

各部の名称

本 体



蓄電池



仕 様

1. 本体

| 形 名 | R 18DB | R 18DB(S) | R 18DTB | |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| 吸 込 仕 事 率 | 強:40 W 標準:30 W 弱:16 W | 強:25 W 標準:18 W 弱:10 W | 40 W | |
| 集じん容量 | 560 mL | 400 mL | 560 mL | |
| 1 充電当たりの [*] 連続使用時間 [BSL36A18使用時] | 標準:約 | 強 :約 40 分 標準:約 48 分 弱 :約 66 分 | | |
| モ ー タ ー | | 直流モーター | | |
| 使用可能蓄電池 | リチウムイオン電池 マルチボルトタイプ蓄電池 または 18 V(BSL 18xx シリーズ) | | | |
| 寸 法 長さ×幅×高さ (延養・麻リズル取付け帳を) | 476 × 112 × 169 mm (1,003 mm) 510 × 112 × 169 mm 476 × 112 × 17 (1,003 mm) | | 476 × 112 × 170 mm (1,003 mm) | |
| 質 量 [延長管・ノズルを除く] | 1.7 kg (BSL 36A18 装着時) | | | |
| LEDライト | 白色 LED | | | |

[※] 使用環境、蓄電池の状態などにより変わりますので目安としてください。

2. 蓄電池

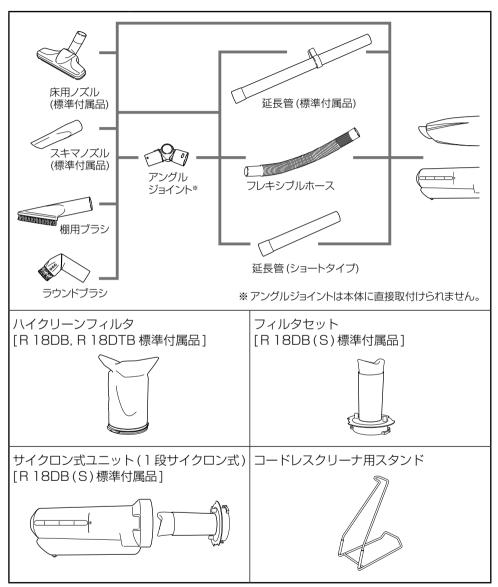
| 形 名 | BSL 36A18 |
|----------------|--|
| 種類 | 円筒密閉形リチウムイオン電池 |
| 電 池 電 圧 | 36 V / 18 V (本体により自動切替) |
| 容量 | 2.5 Ah / 5.0 Ah (本体により自動切替) |
| 冷却 | 対応 |
| 使 用 可 能コードレス製品 | 18 V 品 : 使用可 36 V 品 : マルチボルトタイプ蓄電池対応製品 |
| 使用可能充電器 | スライド式リチウムイオン電池対応充電器 UC 36xxx、UC 18xxxシリーズ |
| 残量表示ランプ | 緑色 LED |

標準付属品

| 形名 | R 18 | R 18DB | | R 18DB(S) | | R 18DTB | |
|--|------|--------|-----|-----------|----|---------|--|
| 仕様 品名・形名 | XP | NN | XP | NN | XP | NN | |
| 床用ノズル | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | |
| 延長管 (ノズルホルダ付) | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | |
| スキマノズル | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | |
| 蓄電池 BSL 36A18 (本体装着) | 1個 | _ | 1個 | _ | 1個 | _ | |
| 充電器 ●取扱い方法は、充電器の 取扱説明書を確認してく ださい。 | 1台 | _ | 1 台 | - | 1台 | _ | |
| 電池カバー | 1個 | _ | 1個 | _ | 1個 | _ | |

別売部品 (別売部品は生産を打ち切る場合がありますので、ご了承ください。)

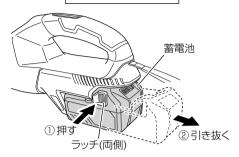
詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。



蓄電池の取りはずし・取付け

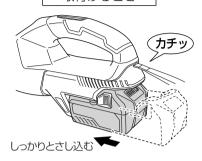
蓄電池を本体から取りはずすときは、両側のラッチを押しながら、スライドさせて引き抜きます。

取りはずすとき



蓄電池を取付けるときは、「カチッ」と 音がするまでしっかりと押し込んでくだ さい。

取付けるとき

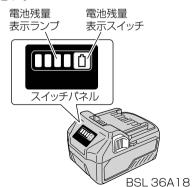


電池残量表示について

電池残量表示スイッチを押すとランプが 点灯して、電池残量を確認することがで きます。

電池残量表示スイッチを押してから、 約3秒後にランプは消灯します。

電池残量表示は、使用環境、電池の状態などにより異なりますので目安としてください。



注 残量表示機能のある製品を使用した 場合、製品側と充電器側の残量表示 が異なる場合があります。

| ランプの点別 | 订状態 | 電池残量 |
|--------|------------|--------------|
| | | 75%以上 |
| | 点灯 | 50% ~ 75% 未満 |
| | | 25% ~ 50% 未満 |
| | | 25% 未満 |
| | | 0% |
| | 点滅 | 高温のため出力停止*1 |
| | | 故障のため出力停止*2 |

※1:蓄電池を本体より取りはずし、十分 に冷ましてください。

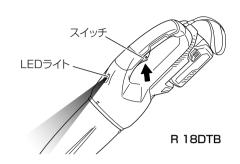
※2: 蓄電池の故障と考えられますので、 お買い求めの販売店に相談してく ださい。

スイッチについて

●R 18DTBの場合

スイッチを引くと LED ライトが点灯して 入り、はなすと LED ライトが消灯して 切れます。

スイッチを引き、指をはなしたときスイッチが戻ることを必ず確認してください。



●R 18DB·R 18DB(S) の場合

スイッチパネルで操作します。

「強」ボタン、または「標準/弱」ボタンを押すと運転を開始し、同時に LED ライトが点灯します。

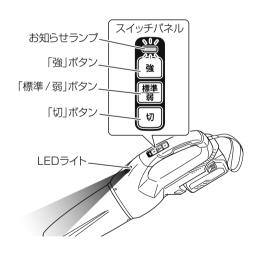
「標準モード」「弱モード」は「標準/弱」 ボタンを押して切り替えます。

騒音を抑えて使用したいときは、モードを 「弱」にしてください。

停止する場合は、「切」ボタンを押してください。 LED ライトも消灯します。

注 使用中に電池残量が少なくなると、 お知らせランプが点灯します。

このときは、速やかに充電してください。



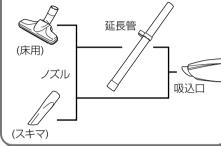
掃除する [R 18DB/R 18DTB] ● 自動車車内の掃除 ー般家庭の掃除

- 作業場での仕上げの掃除
- ビル、ホテルの掃除



作業に応じて、本体の吸込口に延長管・ ノズルをさし込んでください。

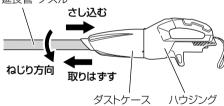
延長管・ノズルなしでも使用できます。



注 延長管・ノズルの取付け・取りはずし は、矢印の方向にねじりながらしっか りとさし込んでください。

反対方向に回しますと、ダストケー スがハウジングからはずれることが あります。

延長管・ノズル





吸引力が落ちてきたと感じたら…

ハイクリーンフィルタに付いたごみを かき落とす機構を内蔵しています。

ダストケースを、約1/3回転させる 動作を2~3回以上繰り返します。

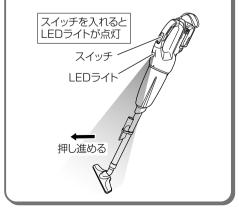


注 吸込力が回復しない場合は、ダスト ケースを取りはずし、ごみを捨てて ください。

(P.14「ごみを捨てる」参照)

スイッチを入れる

- ◆P.12「スイッチについて | を参照し てください。
- ごみを一気に吸うとフィルタが目詰 まりしやすくなるので、少しずつ吸っ てください。



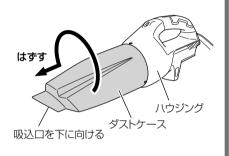
ごみを捨てる

[R 18DB/R 18DTB]

注 ダストケースを取りはずす際、ごみが こぼれることがありますので、吸込口 を下にしてください。

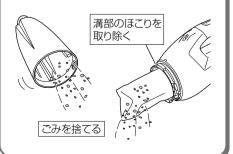
ダストケースをはずす

ダストケースを吸込口側から見て反時 計方向に回し、突き当たった所で引き 抜きます。



2 ごみを捨てる

ダストケース内のごみを捨て、ハイク リーンフィルタ、およびハウジングの 溝部に付いたごみやほこりを取り除い てください。

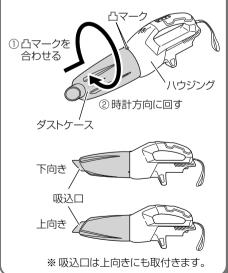


ダストケース内のごみは早めに 捨て、本体、フィルタなどを常に 清潔に保ってください。

吸込力の低下やモーターの故障、 悪臭発生の原因になります。

タストケースを取付ける

ダストケースの凸マークとハウジング の凸マークを合わせて組み込み、ダス トケースを吸込口側から見て時計方向 に止まる所まで回し、取付けます。



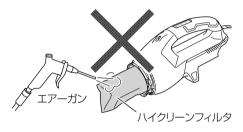
フィルタのお手入れ [R 18DB/R 18DTB]

ごみを捨てた後でも吸込力が弱い場合は、フィルタのお手入れをしてください。



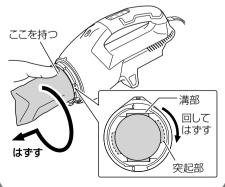
- 注 ●ハイクリーンフィルタは、洗濯機で 洗わないでください。
 - また、火で乾かさないでください。
 - エアーガンなどで掃除しないでくだ さい。

機体内部にごみなどが入り込む、 またはフィルタが損傷するなど、故 障の原因になります。



ハイクリーンフィルタを はずす

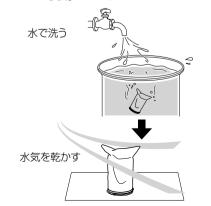
ハイクリーンフィルタの付け根部を持 ち吸込口側から見て時計方向に回し て、ハイクリーンフィルタの突起部を ハウジングの溝部からはずして引き抜 きます。



ハイクリーンフィルタを洗う

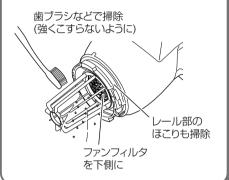
軽くたたいてごみを落としてから、水 またはぬるま湯(手が熱く感じない程 度)で洗浄してください。

洗浄後は、陰干しにして完全に乾燥さ せてから使用してください。



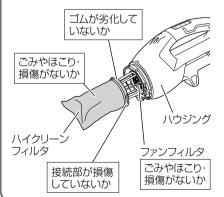
4 ファンフィルタの掃除

ハウジング内にほこりが入らないようにファンフィルタを下側にして、使い古しの歯ブラシなどで軽く掃除をしてください。



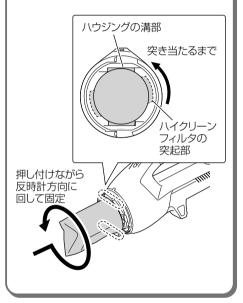
各フィルタを確認する

損傷や汚れ具合を確認してください。 損傷している場合は、交換してくだ さい。



トリスティルタを 取付ける

ハイクリーンフィルタの突起部がハウ ジングの溝部にしっかり固定されるま で、吸込口側から見て反時計方向に回 し取付けます。





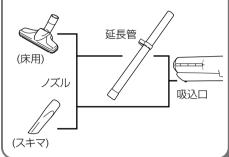
掃除する [R 18DB(S)] ● 自動車車内の掃除 ー般家庭の掃除

- 作業場での仕上げの掃除
- ビル、ホテルの掃除

延長管・ノズルを取付ける

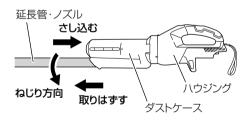
作業に応じて、本体の吸込口に延長管・ ノズルをさし込んでください。

延長管・ノズルなしでも使用できます。

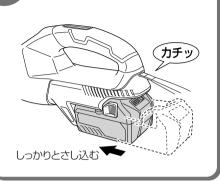


注 延長管・ノズルの取付け・取りはずし は、矢印の方向にねじりながらしっか りとさし込んでください。

反対方向に回しますと、ダストケース がハウジングからはずれることがあ ります。



蓄電池を取付ける



スイッチを入れる

- ●状況に応じたモードに切り替えてく ださい。
- 本体を上向きで使用するとフィルタ が目詰まりし、吸引力が弱くなり ます。
- ●ごみを一気に吸うとフィルタが目詰 まりしやすくなるので、少しずつ吸っ てください。



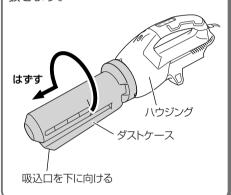
ごみを捨てる

[R 18DB(S)]

注 ダストケースを取りはずす際、ごみが こぼれることがありますので、吸込口 を下にしてください。

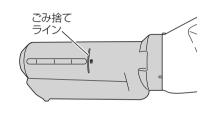
ダストケースをはずす

ダストケースを吸込口側から見て反時 計方向に回し、突き当たった所で引き 抜きます。



ダストケース内のごみは早めに 捨て、本体、フィルタなどを常に 清潔に保ってください。

> 吸込力の低下やモーターの故障、 悪臭発生の原因になります。 ごみ捨てラインまでごみがたまる 前に捨ててください。



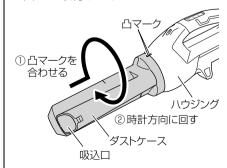
こ ごみを捨てる

ダストケース内のごみを捨て、フィルタセット、およびハウジングの溝部に付いたごみやほこりを取り除いてください。



ダストケースを取付ける

ダストケースの凸マークとハウジング の凸マークを合わせて組み込み、ダス トケースを吸込口側から見て時計方向 に回し、取付けます。



※ 吸込口は上向きにも取付きます。

フィルタのお手入れ

[R 18DB(S)]

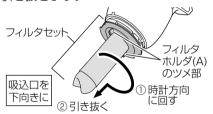
ごみを捨てた後でも吸込力が弱い場合は、フィルタのお手入れをしてください。

ダストケースをはずす

ダストケースをハウジングから取りはずし、ごみやほこりを捨てます。 (P.18「ごみを捨てる | 参照)

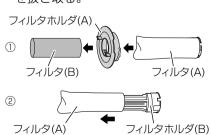
フィルタセットをはずす

フィルタセットをフィルタホルダ(A) のツメ部を使って時計方向に回して、 引き抜きます。



フィルタセットを分解する

- ①フィルタ(B)、フィルタホルダ(A)を 矢印の方向に抜き取る。
- ②フィルタホルダ(B)からフィルタ(A) を抜き取る。



注 • フィルタは、洗濯機で洗わないでく ださい。

また、火で乾かさないでください。

◆エアーガンなどで掃除しないでください。

機体内部にごみなどが入り込む、 またはフィルタが損傷するなど、故 障の原因になります。



4 フィルタ (A)、(B) を洗う

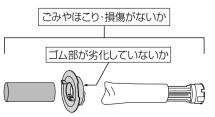
水、またはぬるま湯 (手が熱く感じない 程度)で洗浄してくだ さい。

洗浄後は、陰干しにして完全に乾燥させてから使用してください。



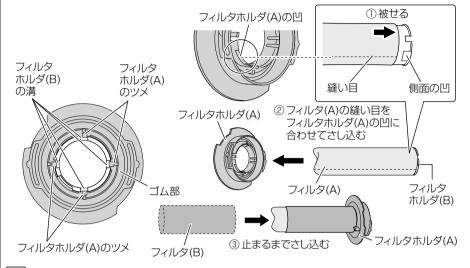
各フィルタを確認する

損傷や汚れ具合を確認してください。 損傷している場合は、交換してくだ さい。



フィルタセットを組み合わせる

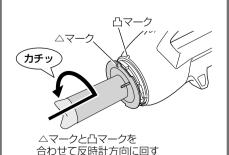
- ① フィルタホルダ(B)の側面にある凹に、フィルタ(A)の縫い目がくるように被せます。
- ②フィルタホルダ(B)の溝と、フィルタホルダ(A)のツメ(4か所)が合うようにさし込みます。
- ③ フィルタ(B)をフィルタ(A)にさし込みます。

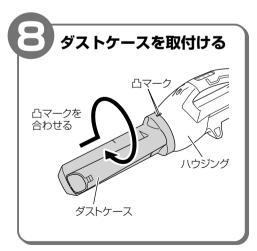


注 正しく取付けないとハウジング内にごみが入り、故障の原因になります。

フィルタセットを取付ける

フィルタホルダ (A) の△マークを、ハウジングの凸マークに合わせて組み込み、吸込口側から見て反時計方向に止まるまで回し、取付けます。





保守・点検

魚警告



(な) ぬれた手で作業しないでください。

感電やけがの原因になります。

●モーターの取扱いについて

モーター (内蔵)(P.7「各部の名称「参照)に、油や水が浸入しないよう十分に注意して ください。

注 機体内部のごみやほこりを排出するため、ごみ捨てとフィルタのお手入れの後に 空気のみを吸い込ませてください。

モーター内部にごみやほごりがたまると、故障の原因になります。

●機体の点検

各部部品の取付けに、ガタつきやゆるみがないか定期的に点検してください。 ゆるんだまま使用すると、けがなど事故の原因になります。 異常がある場合は、お買い求めの販売店に相談してください。

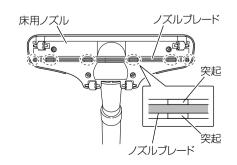
端子部の点検

本体や、蓄電池の端子部に切りくず、ほこりがたまっていないか点検してください。 作業前、作業後のほかに作業中でも時々点検してください。

●床用ノズルの点検

床用ノズルのノズルブレードがはずれて いないか点検してください。はずれてい るときは、床用ノズルの突起に引っ掛か るまでノズルブレードを押し込んでくだ さい。

ノズルブレードがはずれた状態で使用す ると汚れの原因になります。



●清掃する

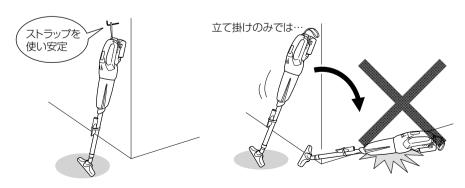
機体が汚れたときは、石けん水に浸した布を良く絞ってからふいてください。 ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用があるので使用しないでください。

●機体や付属品の保管

下記のような場所は避け、温度が50℃未満で乾燥した安全な場所に保管してください。 立てて保管する場合は、ストラップをつり金具などに引っ掛けてください。

注 • お子様の手が届く場所、持ち出せる場所

- 軒先など雨がかかる場所、湿気のある場所
- •温度が急変する場所、直射日光の当たる場所
- •引火や爆発の恐れがある揮発性物質の置いてある場所
- ◆ストラップを使わず(固定しないで)立て掛けて保管しない 転倒して故障する恐れがあります。



●リチウムイオン電池の輸送について

リチウムイオン電池を輸送する場合、次の点に注意してください。

⚠警告

- 輸送会社にリチウムイオン電池を含む荷物であること、 および電力量を伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。
- ●電力量が 100 Wh を超えるリチウムイオン電池の場合は、 輸送貨物の分類上、危険物扱いとなり、特別な申請等が必 要になります。
- ●海外へ輸送する場合、国際法令および輸送先国の規制に従 う必要があります。



●リチウムイオン電池の保管について

⚠警告

- リチウムイオン電池の端子部に導電性のある異物が入り込むと、短絡 (ショート)して発熱・発煙・発火する恐れがありますので、保管するときは、以下の内容を必ず守ってください。
- ●収納ケースに導電性のある切りくずや 釘、針金や銅線などの線材を入れないでください。
- ●短絡(ショート)するのを防ぐため、蓄電池 は本体にさし込むか、電池カバーを 取付けて保管してください。



注 リチウムイオン電池を保管するとき は、満充電にして保管してください。

蓄電池の残量が少ない状態で長期間 (3か月以上)保管すると蓄電池が劣化し、使用時間が著しく短くなる、または充電できなくなる恐れがあります。

使用時間が著しく低下した蓄電池でも、充電と使用を2~5回繰り返すと使用時間が回復する場合があります。

充電と使用を繰り返しても使用時間 が極端に短い場合は、蓄電池の寿命 が尽きたとお考えいただき、新しい 蓄電池をお買い求めください。

故障診断

「故障診断」で対応できない場合は、お買い上げの販売店に相談してください。また、蓄電池が原因の場合もありますので、充電器と蓄電池を組で持参してください。

| 状 況 | 原因 | 対 策 | | |
|---|---|--|--|--|
| 動かない | 電池残量がない | 蓄電池を充電してください。 | | |
| 突然止まった | 蓄電池が過熱状態になったため、保護運転 に切り替わり運転を停止した | 蓄電池を十分冷ましてください。 | | |
| | ダストケース内のごみが一杯になった | ごみを捨ててください。 | | |
| | ノズルや延長管の取付けがゆるい | しっかりと取付けてください。 | | |
| 吸い込みが悪い | ノズルや延長管が破損、または割れている | 新品と交換してください。 | | |
| | フィルタが目詰まりしている | ダストケースを回して、除じんブレードで ごみをかき落とすか、フィルタをはずし、 軽くたたく、あるいは水洗いしてください。 | | |
| 排気や本体が熱い | ごみが一杯になっている。またはフィルタ が目詰まりしているため、モーターが過熱 している。 | ごみを捨てる。またはフィルタを清掃して ください。 | | |
| 異音・異臭がする 各フィルタが正しく取付けられていない ため、モーター部に異物が混入した | | ダストケース・フィルタをはずして、吸込口の方向を下側にし、軽く振って異物やほこりを取り出してください。 異音・異臭が消えないときは、モーター破損の恐れがありますので、すぐに使用を中止して修理を依頼してください。 | | |

メモ

メモ

ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にご依頼ください。 転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認のうえ、お近くの営業拠点へ お問い合わせください。

お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号 (NO.) などを下欄にメモしておくと、修理を依頼されるとき便利です。

| お買い上げ日 | 年 | 月 | 日 | 製造番号 (NO.) |
|----------|---|---|---|------------|
| 販売店(TEL) | | | | |

全国営業拠点

お客様相談センター ※土・日・祝日・弊社休業日を除く 9:00~12:00,13:00~17:00

●フリーダイヤル

※携帯電話からはご利用になれません。 携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。

66 0120-20-8822

※長くお待たせする場合があります。 お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

| ●営業本部 | ●北陸支店 |
|----------------------|----------------------|
| TEL (03) 5783 - 0626 | TEL (076) 263-4311 |
| ●北海道支店 | ●関西支店 |
| TEL (011) 786-5122 | TEL (0798) 37-2665 |
| ●東北支店 | ●中国支店 |
| TEL (022) 288 – 8676 | TEL (082) 504-8282 |
| ●関東支店 | ●四国支店 |
| TEL (03) 6738-0872 | TEL (087) 863-6761 |
| ●中部支店 | ●九州支店 |
| TEL (052) 533 - 0231 | TEL (092) 621 - 5772 |

■営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、 下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点を で確認いただけます。

https://www.hikoki-powertools.jp/relation/sales.html



バーコードリーダー機能付きの 携帯端末より読み取ることで、 最新の全国営業拠点をご確認い ただけます。



工機ホールディングス株式会社

〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟) 営業本部 TEL(03)5783-0626(代)

電動工具ホームページ — https://www.hikoki-powertools.jp