

ご修理のときは

お買い求めの販売店、またはホームセンターにお申し付けください。
なお、修理を依頼する販売店やホームセンターがお近くにない場合は、
弊社 WEB サイトから修理受付けを行っていますのでアクセスしてください。



<https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>

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)				

お客様相談センター

●フリーダイヤル (9:00 ~ 18:00)

0120-20-8822 ※携帯電話、IP電話からでもご利用いただけます。

工機ホールディングス株式会社

〒108-6018 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 18 階)

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

部品コード C99281601 407 G

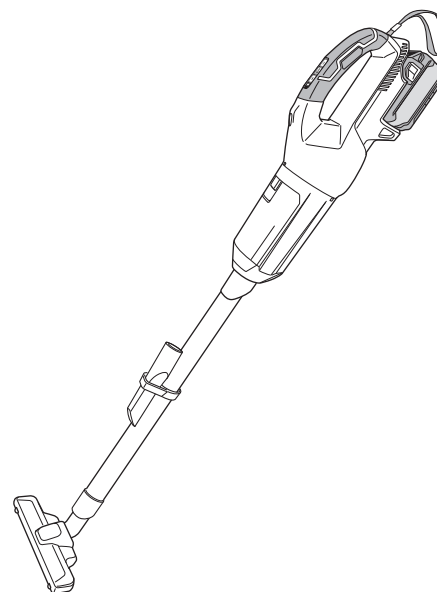
HIKOKI

取扱説明書

コードレスクリーナ

18 V R 18DPA (乾式)

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。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、
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.

はじめに	安全上のご注意	1
	リチウムイオン電池の使用上のご注意	5
	各部の名称	7
	用途	8
	仕様	8
	標準付属品	9
	別売部品	10

使い方

蓄電池の取付け・取りはずし	11
スイッチパネルについて	12
紙パックの捨て方・交換	13
フィルタの手入れ	14
掃除をする	15

その他

保守・点検	17
故障診断	21
ご修理のときは	裏表紙

⚠警告、⚠注意、注 の意味について

⚠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、**⚠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。

⊘、❗、⚠ の絵表示について

⊘ 禁止されている事項 (図中に具体的な禁止内容) ❗ 実行していただく強制事項 (図中に具体的な実行内容) ⚠ 警告・注意が必要な事項 (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。
- 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。

⊘ **蓄電池の端子間を短絡(ショート)させないでください。**

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。

⊘ **蓄電池の内部に、水のような導電性の液体を入れないでください。**
発熱・発火・破裂の恐れがあります。

❗ **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取りはずしてください。**

- 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。

❗ **指定の付属品や別売部品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別売部品を使用してください。事故やけがの原因になります。

⊘ **蓄電池を火の中に投入しないでください。**

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、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。

❗ **紙パック・フィルタを正しくセットして使用してください。**

紙パック・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、破れた物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。

⚠注意

- ❗ **安全の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。
- ⊘ **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。
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。
- ⊘ **クリーナの修理は、専門店で依頼してください。**
 - 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。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。
- ⊘ **本体の吸込口・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、部品の变形や、モーター故障の原因になります。
- ⊘ **ノズルなどに異物が詰まったまま運転しないでください。**
モーターの温度が異常に上昇し、部品の变形や、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、破損や亀裂、変形がないことを点検してください。**
- ⊘ **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ライトの光を目に当てないでください。**
- ❗ **使用中、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。**
- ❗ **蓄電池は確実に取付けてください。**
確実にないと、蓄電池が抜け落ちて、けがの原因になります。

○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。
ご近所に迷惑をかけないように、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。

- ① 電池残量が少なくなるとモーターが停止します。
速やかに充電してください。
- ② 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

- 蓄電池の端子部に、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。
 - 使用中に、機体に付いた切りくず、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。
- 蓄電池に釘を刺す、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。
- 蓄電池を電子レンジや高圧容器に入れるなど、過熱・高圧を与えないでください。
- 蓄電池が液漏れしたり、異臭を発したりする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。
- 誤って落とすなど、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。また、外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。

警告

- 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。
- 蓄電池にアルカリ系の潤滑剤や切削液が付着した場合は、速やかに乾いた布でふき取ってください。
ケースの破損や劣化の原因になります。

注意

- 蓄電池が液漏れして液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
放置すると、液により目に障害を与える恐れがあります。
- 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。
皮膚がかぶれる恐れがあります。
- 蓄電池を一般のごみと一緒に捨てないでください。
- 蓄電池は子供の手が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。

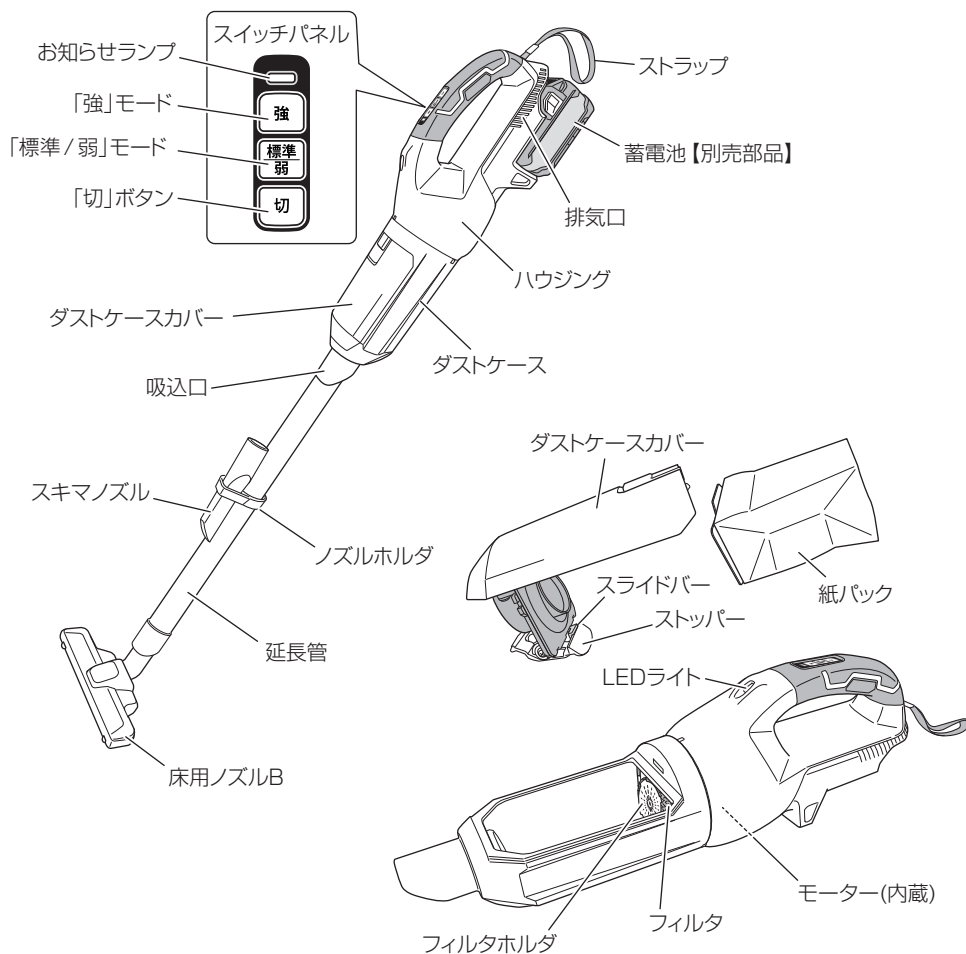
蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池を廃棄する際は、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。



- 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ができません。

各部の名称



用途

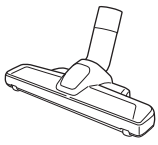
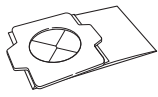
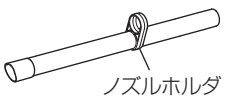
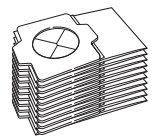

- 一般家庭の掃除
- 自動車車内の掃除
- 作業場での仕上げの掃除
- ビル、ホテルの掃除

仕様

形名	R18DPA
吸込仕事率	強：33 W 標準：26 W 弱：17 W
集じん容量	400 mL
1充電当たりの連続使用時間 [BSL 36A18X使用時]	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 ●18 V (BSL 18**シリーズ)
寸法 (長さ×幅×高さ) [BSL 36A18X使用時]	478 × 112 × 169 mm [延長管・床用ノズル装着時長さ：1,008 mm]
質量 [BSL 36A18X使用時]	1.8 kg [延長管・ノズルを除く]
LEDライト	白色LED

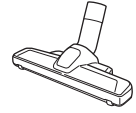



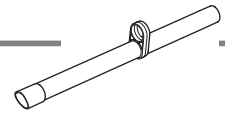
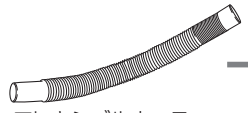
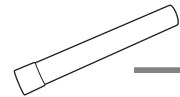
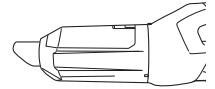
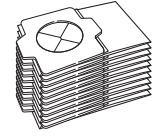
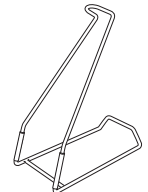
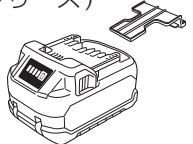
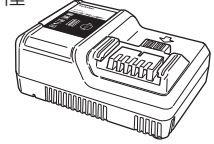
※ 使用環境、蓄電池の状態などにより変わりますので目安としてください。

標準付属品

床用ノズルB 	1 個	紙パック【抗菌仕様】 	1 枚 〔本体装着〕
延長管 (ノズルホルダ付)  ノズルホルダ	1 本	紙パック【抗菌仕様】 (10 枚入り) 	1 個
スキマノズル 	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。)

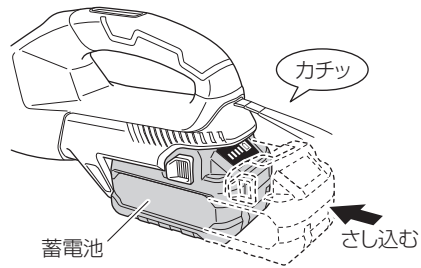
詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

床用ノズルB (標準付属品)  スキマノズル (標準付属品)  棚用ブラシ  ラウンドブラシ 	延長管 (標準付属品)  フレキシブルホース  延長管 (ショートタイプ) 	
紙パック【抗菌仕様】(標準付属品) (10 枚入り)  コード No. 0038-1845	コードレスクリーナ用 スタンド 	
蓄電池 ・マルチボルトタイプ蓄電池 ・18 V (BSL 18** シリーズ) 	充電器 〈14.4 V - 18 V 対応〉 UC 18YDL2 など各種 	

蓄電池の取付け・取りはずし

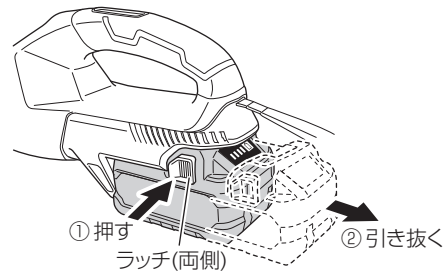
取付けるとき

「カチッ」と音がするまで、確実にさし込んでください。



取りはずすとき

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。



スイッチパネルについて

●スイッチの操作

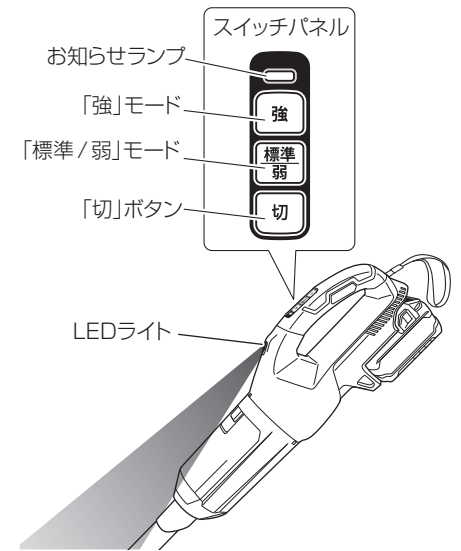
スイッチパネルで操作します。

「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。



●お知らせランプについて

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。



紙パックの捨て方・交換

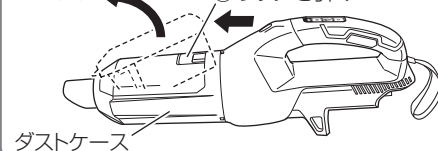
注意

- ❗ ダストケース内のごみは早めに捨て、本体、紙パック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。
- ❗ 使用する前に、紙パックが取付いているか確認してください。

1 ダストケースカバーをはずす

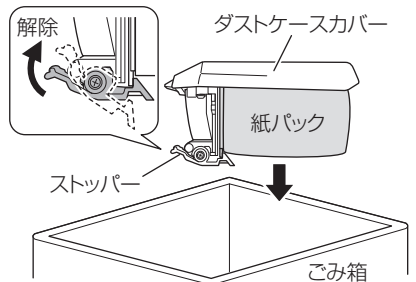
ラッチを引いて、ダストケースカバーを取りはずします。

- ②ダストケースカバーをはずす
- ①ラッチを引く



2 紙パックを捨てる

ごみ箱の上でストッパーの固定を解除し、紙パックを捨てます。

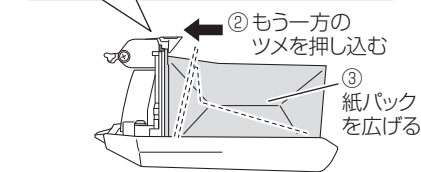
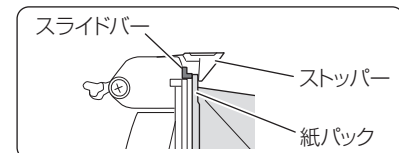
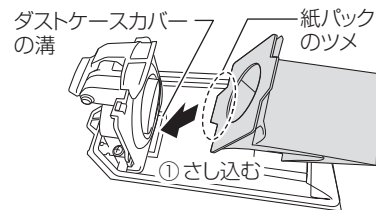


注 紙パックを取りはずしたダストケースカバーは、ダストケースに取付けられない構造になっています。

紙パックは再利用しないでください。また、純正品を使用してください。純正品以外を使用した場合は、モーターが発煙、発火する恐れがあります。

3 新しい紙パックを取付ける

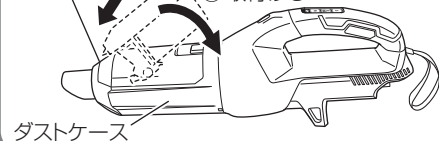
紙パックのツメを、ダストケースカバーの溝にさし込みます。もう一方のツメをスライドバーに押し込み、ストッパーで固定した後、紙パックを広げてください。



4 ダストケースカバーを取付ける

ダストケースカバーの先端を、ダストケースにさし込み取付けます。

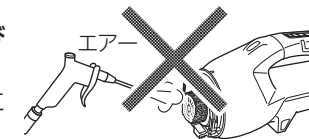
- ①ダストケースカバーの先端をさし込み
- ②取付ける



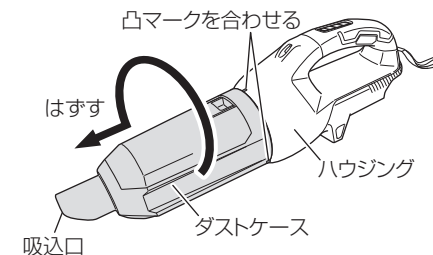
フィルタの手入れ

フィルタ、およびフィルタホルダにほこりが付いているときは、軽く掃除をしてください。

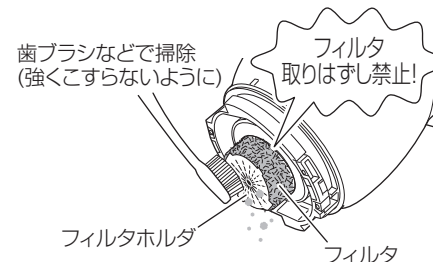
- 注
- フィルタ、およびフィルタホルダは洗濯機で洗ったり、熱湯で洗ったりしないでください。また、火で乾かしたりしないでください。
 - ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用があるので使用しないでください。
 - エアガンなどでフィルタ、フィルタホルダ、および本体を掃除しないでください。本体内部にごみなどが入り込んで、故障の原因になります。



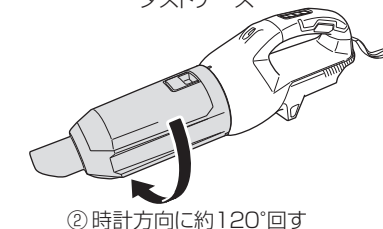
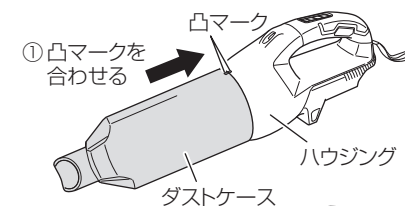
- 1
- ダストケースを、吸込口側から見て反時計方向に約120°回し、ダストケースの凸マークとハウジングの凸マークを合わせて引き抜きます。



- 2
- モーターにほこりが入らないようにフィルタ・フィルタホルダを下側にして、使い古しの歯ブラシなどで軽く掃除をしてください。



- 3
- 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、ダストケースを時計方向に約120°回します。



掃除をする

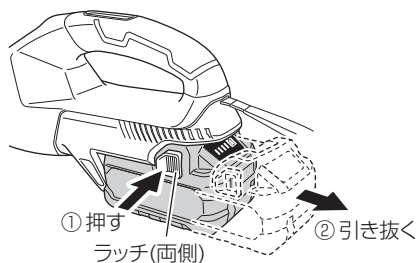
- 一般家庭の掃除
- 自動車車内の掃除
- 作業場での仕上げの掃除
- ビル、ホテルの掃除

⚠ 注意

❗ 使用する前に、紙パックが取付いているか確認してください。

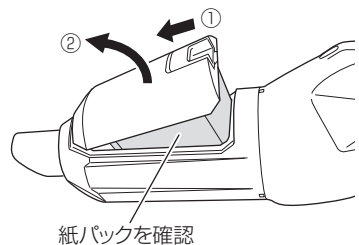
1 蓄電池をはずす

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。



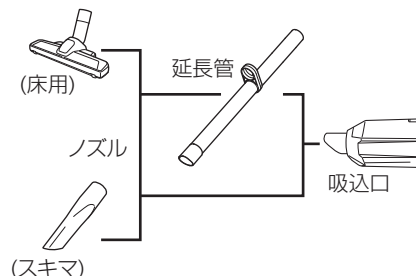
2 紙パックを確認する

紙パックが確実に取付けられているか確認してください。
(P.13「紙パックの捨て方・交換」参照)

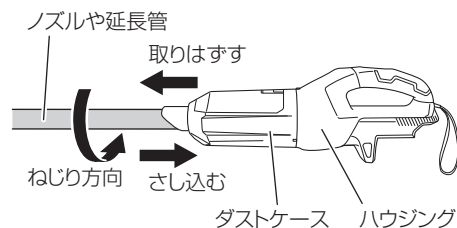


3 ノズルを取付ける

用途に応じて、本体の吸込口にノズルを挿入してください。
ノズルなしでも使用できます。

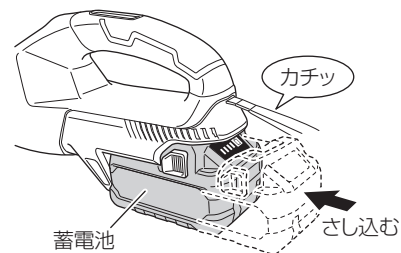


注 ノズルや延長管は、矢印の方向にねじりながらしっかりとさし込んでください。
取りはずす場合も矢印方向に回してください。
反対方向に回しますと、ダストケースがハウジングからはずれることがあります。



4 蓄電池を取付ける

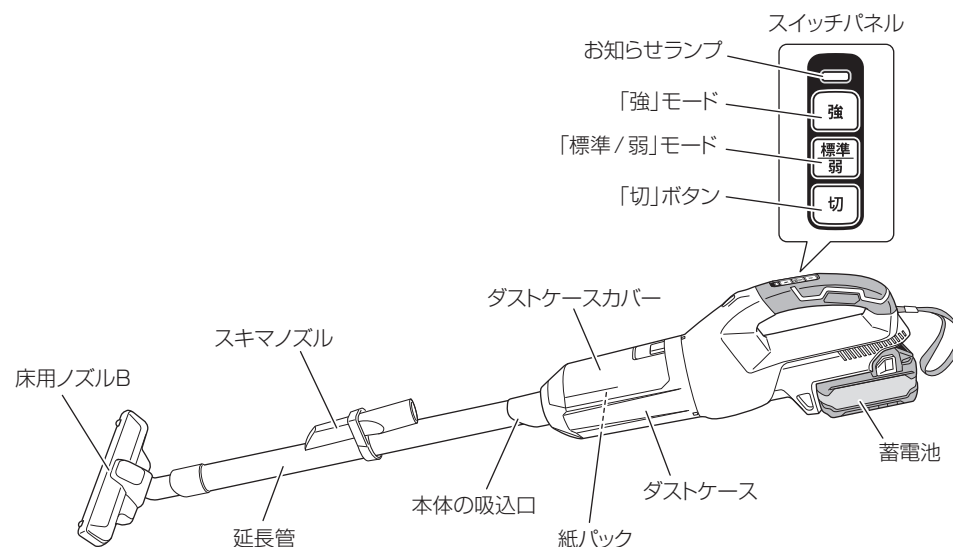
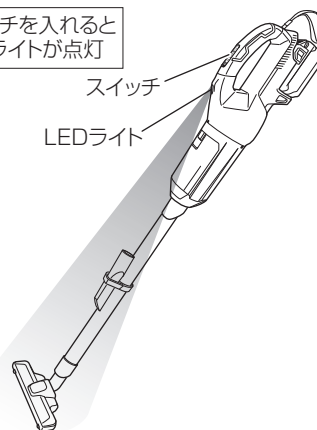
「カチッ」と音がするまで、確実にさし込んでください。



5 スイッチを入れる


用途に応じたボタンを押して、モードを切り替えてください。
(P.12「スイッチパネルについて」参照)

スイッチを入れるとLEDライトが点灯



保守・点検

⚠警告

 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。

●機体の点検

各部品の取付けに、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。

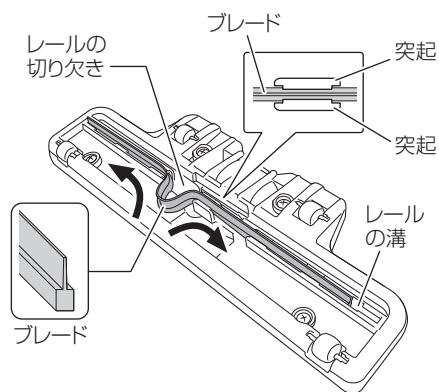
●端子部の点検

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。

●ブレードの点検

床用ノズルBの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、ノズルの突起に引っ掛かるまでブレードを押し込んでください。
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。

取付ける場合は、ブレードをレールの切り欠きから挿入し、溝に沿って通してください。全体にたるみがないことを確認してください。



●清掃する

機体が汚れたときは、石けん水に浸した布をよ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。

●モーターの取扱いについて

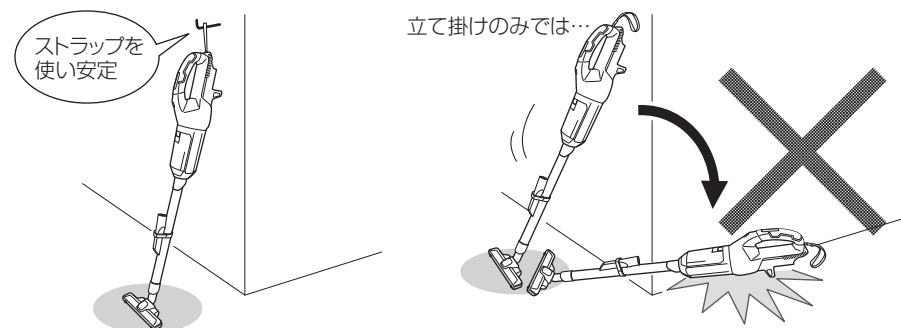
モーター（内蔵）(P.7「各部の名称」参照)に、油や水が浸入しないよう十分に注意してください。

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こりがたまると、故障の原因になります。

●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。

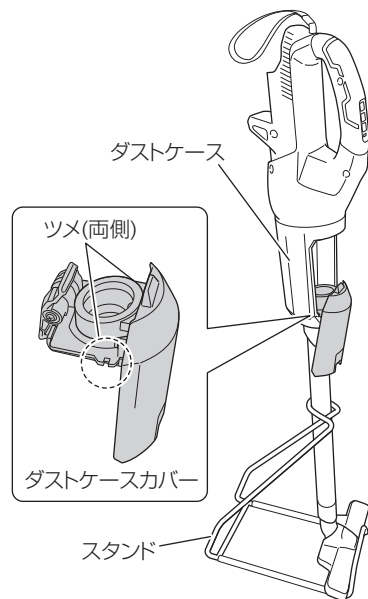
- お子様の手が届く場所、持ち出せる場所
- 軒先など雨が降りかかる場所、湿気がある場所
- 温度が急変する場所、直射日光が当たる場所
- 引火や爆発の恐れがある揮発性物質が置いてある場所
- ストラップを使わず（固定しないで）立て掛けて保管しない
転倒して故障する恐れがあります。



次ページへつづく ⇒

● 機体や付属品の保管

紙バック未装着でスタンド立て掛けや、製品をつり下げて保管する際は、ダストケースカバーのツメ部分をダストケースに引っ掛けて保管することができます。

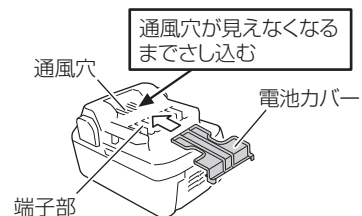


● リチウムイオン電池の保管について

⚠ 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、半分程度の容量で保管してください。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。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、蓄電池の寿命とご判断いただき、新しい蓄電池をお買い求めください。

● 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。



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ご相談ください。
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ご持参ください。

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	過負荷になった	ノズルにごみが詰まったなどの、負荷を与えた原因を解消してください。
	蓄電池が過熱状態になった	蓄電池を十分冷ましてください。
ダストケースカバーが取付けられない	ダストケースカバーに、紙パックが取付けられてない	ダストケースカバーに紙パックを取付けてください。
吸い込みが悪い	紙パック内のごみが一杯になった	紙パックを交換してください。
	ノズルにごみが詰まった	ごみを取り除いてください。
	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。
	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。
	紙パック・ダストケースカバーが正しく取付けられていない	正しく取付けてください。
排気や本体が熱い	ごみが一杯になっている。 または、紙パック・フィルタ・フィルタホルダが目詰まりしているため、モーターが過熱している。	<ul style="list-style-type: none"> ●紙パックを交換してください。 ●フィルタ・フィルタホルダを清掃してください。
異音・異臭がする		

メモ