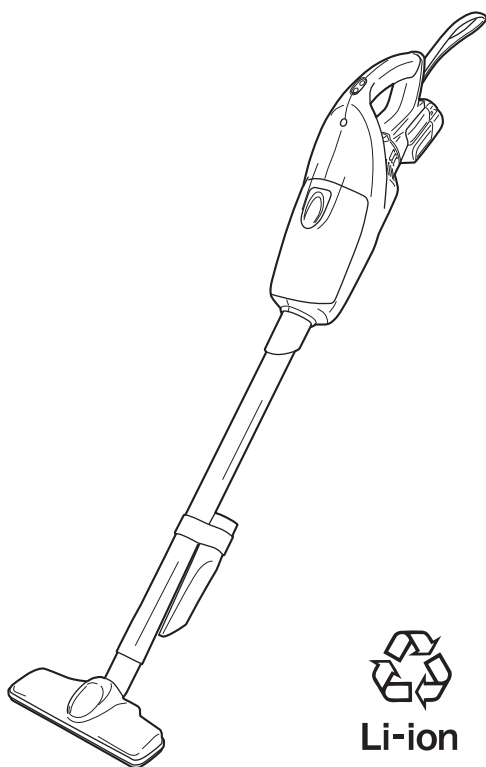


充電式クリーナー BHC-1020L1

取扱説明書

保証書付



Li-ion

リチウムイオン電池は
リサイクルへ

もくじ

■安全上のご注意	1～8
■各部の名称	9
■仕様	10
■付属品・用途	11
■別販売品	12
■電池パック・充電器について	13～17
■使い方	18～28
■保守と点検	29～30
■故障かなと思ったら	31
■保証書	裏表紙

このたびは、本製品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、
本機的能力、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「△危険」と「△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。
- 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、一緒に取扱説明書もお渡しください。

■危険表示・警告表示・注意表示について

表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



危険

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大きい内容のご注意。



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。「△危険」・「△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。

■絵表示について

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



禁止



分解禁止



水ぬれ禁止



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



必ず守る



よく読む



点検・確認

⚠ 危険

安全作業のために



禁止

指定の充電式電池パック以外は使用しないでください。

- ・ 改造した電池パック（分解してセルなどの内蔵部品を交換した電池パックを含む）も使用しないでください。充電式クリーナー本体の性能や安全性なども損なうおそれがあり、けがや故障、発煙、発火などの原因になります。

電池パックは火への投入、加熱をしないでください。

電池パックに釘を刺したり、衝撃を与えたり、上に物を置いたり、分解・改造をしないでください。

電池パックの端子部を金属などで接触させないでください。

- ・ 電池パックを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。
- ・ 電池パックを充電式クリーナーまたは充電器から取外して保管する場合は、金属物の接触による短絡を防ぐため、ビニール袋に入れてください。電池端子が短絡して発火のおそれがあります。

電池パックを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しないでください。

- ・ 発熱、発火、破裂のおそれがあります。

電池パックは指定以外の充電器で充電しないでください。

- ・ 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。

電池パックを水のような導電体に浸さないでください。また、電池パックの内部に水のような導電体を浸入させないでください。

- ・ 発熱、発火、破裂のおそれがあります。

電池パックを電源コンセントや、車のシガーソケットなどに直接接続しないでください。

- ・ 高い電圧が加えられることによって、感電したり、過大な電流が流れ、電池が漏液、発熱、破裂、発火する原因になります。

電池パックは指定以外の充電工具で使用しないでください。

- ・ 指定以外の用途に使用すると、電池パックが破損したり、発熱、破裂、発火の原因となります。

警告



禁止

火災や感電、けが、健康障害、故障の原因になりますので、以下のものは吸込まないでください。

●引火性物質

- ・ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、塗料など
- ・金属の研削、切断作業時に発生する火花
- ・火のついてるもの、たばこの吸い殻など煙の出ているもの、および高温のものなど
- ・トナーなどの可燃物
- ・釘、カミソリの刃、つまようじ、ガラスなど鋭利なもの
- ・油、熱湯、薬液、洗剤など発泡性のある液体
- ・金属粉やカーボン粉などの導電性のある微細な粉じん
- ・可燃性のガス（スプレーなど）

●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

●ペットなどの排泄物、吐しゃ物、およびそれらがついたもの

●固化するもの

●大量の小麦粉、消火器の粉など、粉じん爆発のおそれのあるもの

●除湿剤や乾燥材など

●薬品類、中毒症状を起こす物質など

●水や液体、湿ったゴミなど

●石綿（アスベスト）など人体に有害なもの



必ず守る

フィルターを正しく取付けてください。

- ・フィルターをはずしたまま使用したり、正しく取付けずに使用したり、破れたフィルターを取付けての使用は、モーター部にゴミが入り故障や発煙・発火のおそれがあります。



禁止

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、部品の変形やモーター損傷などの故障の原因になります。



水ぬれ禁止

水洗いや風呂場での使用は絶対にしないでください。

- ・感電する場合があります。



分解禁止

絶対に分解したり修理・改造しないでください。

- ・発火したり、異常作動してけがをすることがあります。

警告



必ず守る

お手入れや点検の際は、本体より電池パックを取外してください。

- ・ 不意に始動することがあります。



禁止

正しく充電してください。

- ・ この充電器は定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。異常に発熱し、火災のおそれがあります。



必ず守る

- ・ 周囲の温度が 0℃以下、または周囲の温度が 40℃以上では電池パックを充電しないでください。破裂や火災のおそれがあります。



電源プラグ
を抜く

- ・ 電池パックは換気の良い場所で充電してください。電池パックや充電器を充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災のおそれがあります。
- ・ 使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。感電や火災のおそれがあります。



水ぬれ禁止

作業場の周囲状況も考慮してください。

- ・ 本体、充電器、電池パックは、雨中で使用したり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでください。感電や発煙のおそれがあります。
- ・ 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けがのおそれがあります。



必ず守る



禁止

- ・ 可燃性の液体やガスのある所で使用したり、充電しないでください。爆発や火災のおそれがあります。



必ず守る

次の場合は、スイッチを切り、本体から電池パックを取外してください。

- ・ 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。



必ず守る

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当社総合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は使用しないでください。



必ず守る

電池パックの液が目に入ったら直ちにきれいな水で十分洗い、医師の治療を受けてください。

- ・ 失明のおそれがあります。

警告



禁止

使用時間が極端に短くなった電池パックは使用しないでください。



禁止

ご使用済みの電池パックは一般家庭ゴミとして廃棄しないでください。

- ・ 棄てられた電池パックがゴミ収集車内などで破壊されてショートし、発火・発煙の原因になるおそれがあります。



禁止

火災のおそれがありますので、次のようなことはしないでください。

- ・ 段ボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。
- ・ 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすい物をさし込まないでください。
- ・ 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。



禁止

ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、可燃性ガス、接着剤などのある場所での使用や充電はしないでください。

- ・ 爆発や火災のおそれがあります。



必ず守る

充電器は充電以外の用途に使用しないでください。



禁止

充電器の電池パック装着部には充電用端子があります。金属片、水などの異物を近づけないでください。



禁止

電池パックを電子レンジに入れないでください。

- ・ 急に加熱されたり、密封状態が壊れたりして発熱、破裂、発火する原因になります。



禁止

電池パックの使用、充電、保管時に異臭を発したり発熱をしたり、変色、変形、その他、今までと異なることに気が付いたときは本体あるいは充電器より取外し、使用しないでください。

- ・ そのまま使用すると、電池パックが発熱、破損、発火する原因になります。



必ず守る

電池が漏液したり、異臭がするときは直ちに火気より遠ざけてください。

- ・ 漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。

⚠ 注意



禁止

使用しない場合は、きちんと保管してください。

- ・ 本体や電池パックを、温度が 45℃以上になる可能性のある場所（金属の箱や車内など）に保管しないでください。
- ・ 湿度の高い所には保管しないでください。



よく読む

充電式クリーナーは、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。



点検・確認

- ・ 充電器の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ご相談ください。

- ・ 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。



必ず守る

- ・ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないようにしてください。



禁止

充電器のコードを乱暴に扱わないでください。

- ・ コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
- ・ コードを熱、油、角のついた所に近づけないでください。
- ・ コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないように充電する場所に注意してください。



必ず守る

屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- ・ 屋外で充電する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。



必ず守る

電池が漏液して液が皮膚や衣服に付着した場合には、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おそれがあります。



必ず守る

電池パックの端子が汚れたら乾いた布で拭き、端子をきれいにしてから使用してください。

- ・ 充電式クリーナーとの接触が悪くなり電源が切れたり、充電器にさし込んでも充電されなくなることがあります。



必ず守る

電池パックには危険を防止するための保護装置が組み込まれています。保護装置にダメージを与えるような静電気が発生する場所で使用しないでください。

- ・ 保護装置が壊れ、電池パックが発熱、破裂、発火する原因になります。

⚠ 注 意



必ず守る

十分な、防塵対策や飛散防止対策をしてください。

- ・特に、人体に有害な成分を含む材料を加工するときは、注意してください。



禁止



必ず守る

アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用しないでください。

- ・アスベストは、人体に肺がん等の重大な健康被害を発症させる物質です。



禁止



必ず守る

損傷した部品がないか点検してください。

- ・電源プラグやコードが損傷した充電器や、落したり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。



よく読む

- ・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。



禁止

- ・スイッチで始動および停止操作の出来ない場合は、使用しないでください。



分解禁止

充電式クリーナーの修理は、専門店で依頼してください。

- ・修理担当者以外の方は本体、充電器、電池パックを分解したり、修理・改造は行なわないでください。
- ・本体が熱くなったり、異常に気付いた時は、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ますので改造しないでください。



必ず守る

⚠ 注意



必ず守る



禁止

- ・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。
- ・アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用した電動工具の保守・点検・修理は受付できません。

この取扱説明書は、大切に保管してください



Li-ion

リチウムイオン電池の回収にご協力ください。

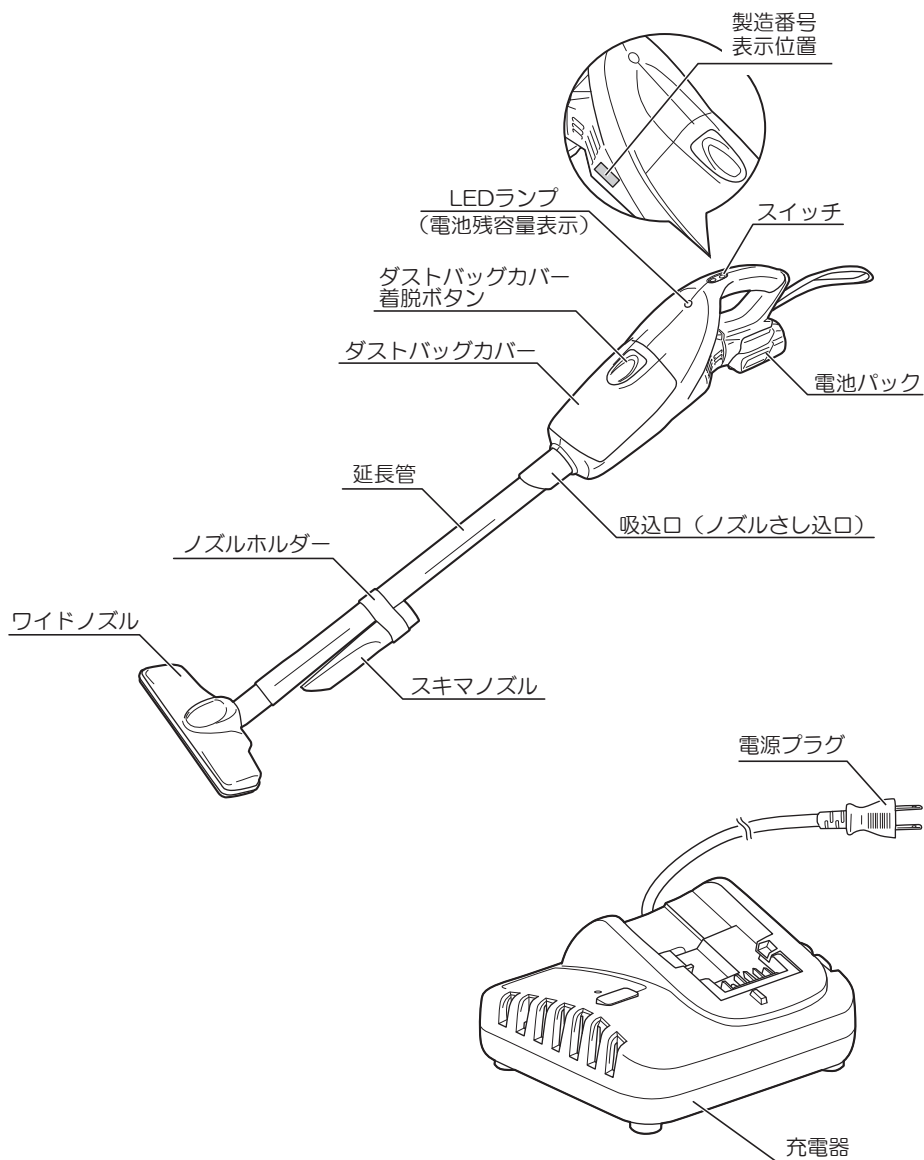
左のマークはリサイクルができるリチウムイオン電池を使用していることを表しています。希少資源のリサイクル活動と環境保護のため、使用済みのリチウムイオン電池の回収を行なっていますので、不要になったリチウムイオン電池（電池パック）は、お買い上げの販売店または当社営業所にお持ちくださるようお願いいたします。

⚠ 注意

- ・不要になったリチウムイオン電池（電池パック）をそのまま放置されますと、端子部分の短絡により発熱することがありますので、端子部分にビニールテープなどを貼って短絡防止をしてください。

各部の名称

●各部の名称



仕様

●仕様

●本体

- ・電源 DC 10.8 V (リチウムイオン)
- ・連続使用時間^(※1)
 - LOW：弱 15 分
 - HIGH：強 10 分
- ・集じん容量
 - ダストバッグ 0.5 L
 - 紙パック 0.33 L
- ・吸込仕事率 24W^(※2)
- ・本体寸法（長さ×幅×高さ） 455（970）× 121 × 160 mm
- ・質量^(※3) 1.1 kg

(※1) 作業条件により、連続使用時間は異なります。

(※2) () 内の数字は延長管、ワイドノズルを取付けた状態の寸法です。

(※3) 電池パック (B-1115L) 取付け時の値です。

●電池パック (B-1115L)

- ・電圧 DC 10.8 V^(※4)
- ・電池 リチウムイオン電池
- ・容量 1,500 mAh
- ・質量 0.21 kg

(※4) 10.8V 電池パックには、ラベルの電圧表示が異なる電池パックがありますが、同等の性能であり問題なくご使用になれます。

●充電器 (UBC-1803L)

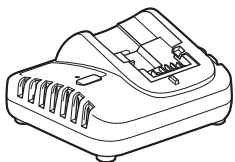
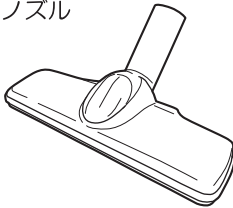
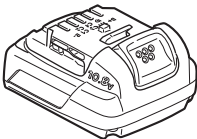
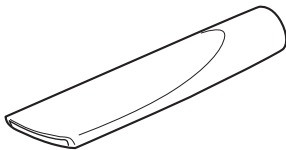
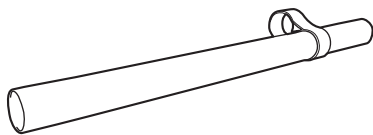
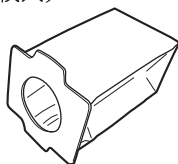
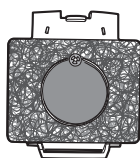
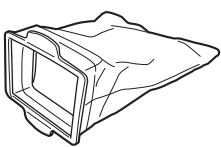
- ・電源 AC 100V 50/60 Hz
- ・定格出力電圧 DC 10.8 - 18 V
- ・充電時間 71 分^(※5)
- ・質量 0.31 kg

(※5) 充電時間は周囲の温度や電池パックの状態により変動します。

◆上記は当社の基準に基づいた値です。

付属品・用途

●付属品

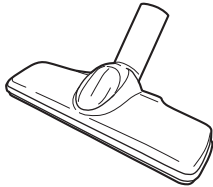
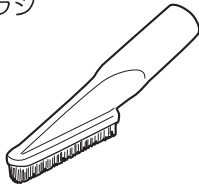
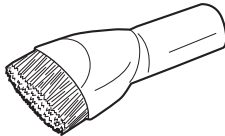
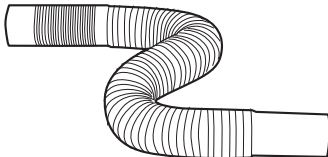
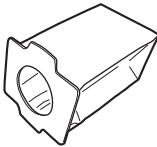
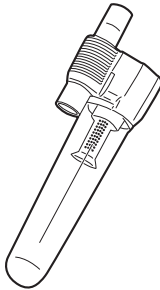
・充電器 (UBC-1803L) 	・ワイドノズル 
・電池パック (B-1115L) 	・スキマノズル 
・延長管 (ノズルホルダー付) 	・紙パック (10 枚入)  微細な粉じんなどの吸込みに ※ 多量の粉体を吸引すると故障の原因につながります。 ゴミが溜まりましたら紙パックを交換してください。
・逆止板 (本体取付)  ※ ゴミ捨て時に誤って捨てないでください。	・ダストバッグ (本体取付)  比較的粒子の大きなゴミやほこりなどの吸込みに

●用途

- ・ ホテル、ビル、作業場、店舗などの清掃
- ・ 車内の清掃、一般家庭の清掃

別販売品

●別販売品

・じゅうたん用ブラシ 	・棚用ブラシ 
・丸ブラシ 	・フレキシブルホース 
・紙パック（10 枚入）（付属品）  微細な粉じんなどの吸込みに ※ 多量の粉体を吸引すると故障の原因につながります。 ゴミが溜まりましたら紙パックを交換してください。	・サイクロン式ユニット （集じん容量 0.35L）  微細な粉じんなどの吸込みに ※ 多量の粉体を吸引すると故障の原因につながります。 ゴミが溜まりましたら紙パックを交換してください。
・電池パック / 充電器 16 ページ 「●電池パック、充電器について 表 2」参照	



- ・ 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、総合カタログでご確認のうえ、商品お買い上げの販売店またはパワーツール取扱店でお買い求めください。
- ・ 別販売品は予告なく変更することがあります。

<電子カタログ>

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/catalog/>



電池パック・充電器について

⚠ 危険



禁止

指定の充電式電池パック以外は使用しないでください。

- ・ 改造した電池パック（分解してセルなどの内蔵部品を交換した電池パックを含む）も使用しないでください。充電式クリーナー本体の性能や安全性なども損なうおそれがあり、けがや故障、発煙、発火などの原因になります。

電池パックは指定以外の充電器で充電しないでください。

- ・ 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。

⚠ 警告



禁止

正しく充電してください。

- ・ 充電器は定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。異常に発熱し、火災のおそれがあります。
- ・ 周囲の温度が0℃以下、または周囲の温度が40℃以上では電池パックを充電しないでください。破裂や火災のおそれがあります。
- ・ 電池パックは換気の良い場所で充電してください。充電中、電池パックや充電器を布などで覆わないでください。破裂や火災のおそれがあります。
- ・ 使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。感電や火災のおそれがあります。



必ず守る



電源プラグ
を抜く



禁止

ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、可燃性ガス、接着剤などのある場所での使用や充電はしないでください。

- ・ 爆発や火災のおそれがあります。



禁止

火災のおそれがありますので、次のようなことはしないでください。

- ・ 段ボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。
- ・ 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすい物をさし込まないでください。
- ・ 綿ぼりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。

⚠ 注意



禁止

充電器のコードを乱暴に扱わないでください。

- ・コードを持って充電器を運んだり、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、角のところがった所に近づけないでください。
- ・コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないように、充電する場所に注意してください。感電やショートして発火するおそれがあります。



必ず守る

屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- ・屋外で充電する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。



必ず守る

● 充電方法

- ・充電中は充電器本体に多少の熱を持ちますが性能には影響ありません。充電状態は充電器のランプで表示しています。(15 ページ表 1 参照)

1. 充電器の電源プラグを電源コンセントにさし込みます。

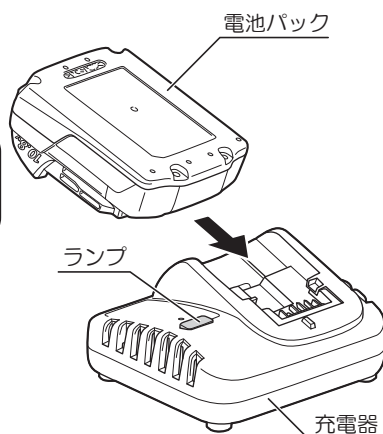
2. 電池パックを充電器にさし込みます。



電池パックを奥まで確実にさし込んでください。充電できない場合があります。

3. 充電が完了したら電池パックをスライドして充電器から抜取ります。

4. 充電器の電源プラグを電源コンセントから抜いてください。



- ・充電中、テレビ・ラジオなどに雑音が入ることがあります。この場合、充電器をテレビ・ラジオから離すか、別のコンセントを使用してください。
- ・リチウムイオン電池は、電池パックの温度が 0℃～40℃の間で充電できますが、電池パックの温度が 5℃以下の場合は充電完了までの時間が長くなります。
- ・充電完了後は、必ず充電器から電池パックを取外してください。

電池パック・充電器について

充電器（UBC-1803L）ランプ表示

表 1

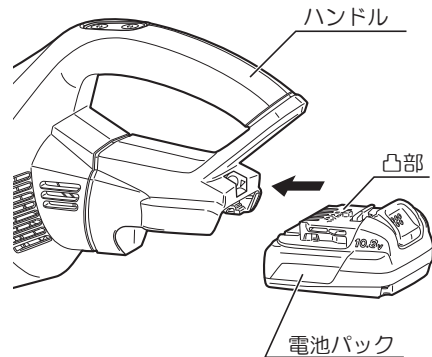
表示モード	ランプの表示		表示内容
充電前	緑	点 滅 	充電器をコンセントにさし込んだ状態。
充電中	赤	点 灯 	充電している状態。
保護充電中	赤	点 滅 	電池保護のための初期充電状態。※
充電完了	緑	点 灯 	充電が完了した状態。
温度待機	緑	短点滅 	電池パックの温度が充電に適した温度でない状態。 ・充電に適した温度になると自動的に充電を開始します。
充電不可	緑・赤	短点滅（交互） 	充電できない状態。 以下の原因が考えられます。 ・電池パックのさし込みが不十分。 ・電池寿命または電池パック、充電器の故障。

※ 購入後、初めての使用時や、長期保管後の電池パックは“保護充電中”になる場合があります。
保護充電が終了すると、自動で“充電中”に切り替わります。

●電池パックの取付け、取外し

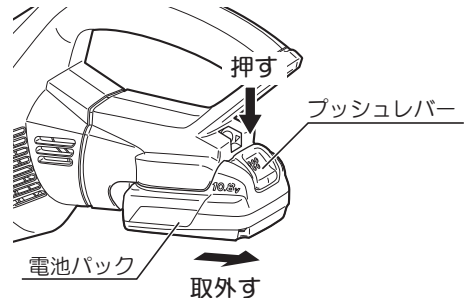
（取付け）

- ・本体のハンドル内部の溝に電池パックの凸部を合わせ、矢印方向にまっすぐ奥までスライドさせ、確実にさし込んでください。



（取外し）

- ・プッシュレバーを押さえて、電池パックを矢印方向にまっすぐにスライドして取外します。



●電池パック、充電器について

- ・本製品に使用可能な電池パックおよび充電器で充電する場合の充電時間は表 2 の通りです。お手持ちの電池パック、充電器をご使用の場合、または購入される際は、表 2 をご確認ください。

表 2

充電器		電池パック (10.8V)		リチウムイオン電池	
				B-1115L 1,500mAh	B-1125L 2,500mAh
充電時間 ※1	UBC-1803L ※2			71 分	102 分
	UBC-1802L ※2			26 分	41 分
	UBC1804L	80%充電 ※3 (実用充電)		16 分	29 分
		満充電		21 分	38 分

※ 1 充電時間は周囲の温度や電池パックの状態により変動します。

※ 2 充電器 UBC-1803L (付属品), UBC-1802L は、満充電時の時間です。

※ 3 80%充電 (実用充電) は、満充電の 80%の充電状態です。

付属品以外の電池パック、充電器をご使用の場合は、各商品の説明書などをご確認ください。

●電池パックの保管について

⚠ 注 意	
 禁止	・電池残容量が少ない状態で放置しないでください。(LED ランプが赤点滅の場合、充電をおすすめします。) ・満充電状態の電池パックを再度充電しないでください。
 必ず守る	・長期間 (6 ヶ月以上) ご使用にならない場合は、満充電にして保管してください。 ・電池パックを長期間保管する際は、必ず本体または充電器から取外して保管してください。

●電池寿命について

- ・正しく充電しても使用時間が著しく短くなった場合には、電池寿命とお考えいただき新しい電池パックをお買い求めください。

電池パック・充電器について

●電池残容量の確認

- ・電池の残容量確認は、本体のLED ランプで確認できます。

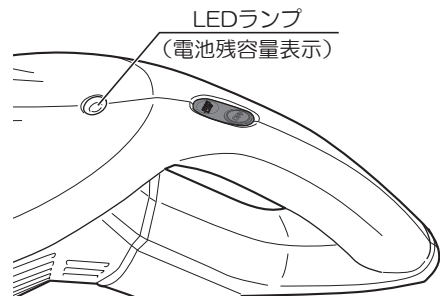


電池残容量表示は、周囲の温度、電池の特性などで表示が異なることがありますので目安にしてください。

- ・スイッチを入れると5秒間LED ランプが点灯します。LED ランプの点灯により電池の残容量を確認することができます。LED ランプの表示内容は表3の通りです。

表 3

LED ランプ表示	電池状態
 緑 点灯	満充電の状態
 緑 点滅	まだ半分使用できます
 赤 点滅	充電をおすすめします
 赤 点灯	充電が必要です

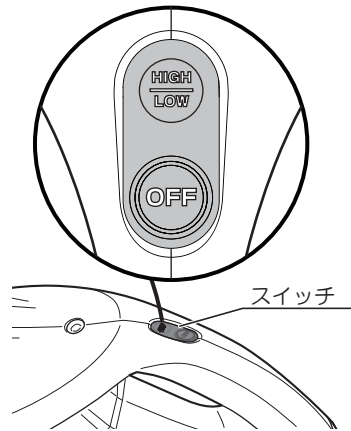


使い方

●スイッチの扱い方

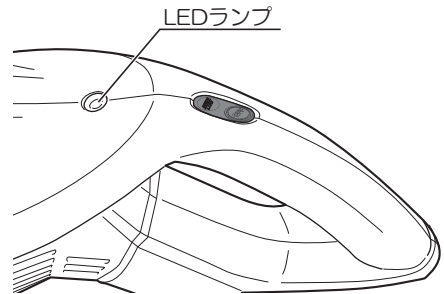
- ・スイッチは(HIGH/LOW)を押すと入り、(OFF)を押すと切れます。
- ・吸込みの強さを『HIGH：強』『LOW：弱』の2段階に切換えできます。
- ・(HIGH/LOW)を押すごとに『HIGH:強』→『LOW:弱』→『HIGH：強』・・・の順に切り替わります。

 本商品には本体制御用の電子回路が搭載されています。そのためスイッチを入れた後、モーター起動が一瞬遅れますが、故障ではありません。



●保護回路作動 / 電池切れ

- ・本製品には本体および電池寿命を保つため保護回路を搭載しており、保護回路が働いているときは動きません。また、電池切れの場合も動きません。
- ・本体が動かないときは、スイッチを入れLEDランプの点灯状態を確認のうえ、原因を取除いてください。



本体が動かなくなった			
LED ランプ状態			
赤 点灯		赤と緑の交互の点滅	
原因	電池切れ	電池パックの温度が高い	モーターの冷却が十分行なわれていない。(ダストパック・紙パックのゴミが一杯になっている、目詰まりしている)
処置	充電する	電池パックを冷却する	ゴミを捨てる、紙パックを交換する、モーターを冷却する (※)
処置後も異常がある場合は、直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店にお持ちください。			

(※) モーターの冷却に必要な時間は、周囲の温度などで異なります。

使い方

⚠ 警告



必ず守る

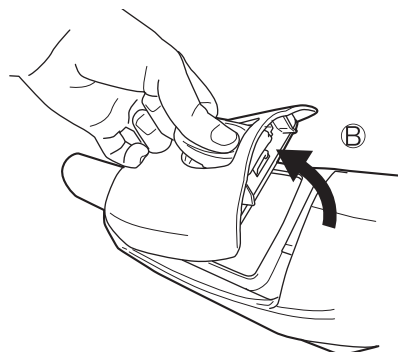
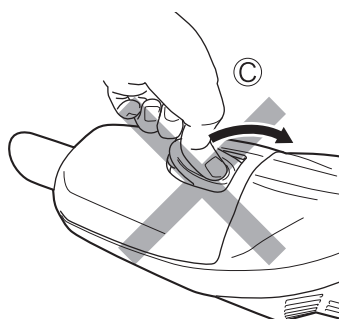
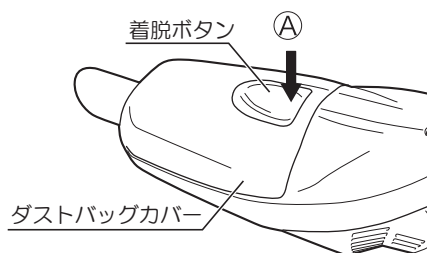
- ・ 各部品の取付け、取外しやゴミ捨てなどの際には、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取外してください。不意な始動によるけがの原因になります。

●ダストバッグカバーの取外し、取付け (取外し)

- ・ ダストバッグカバーの着脱ボタンの ㊶ 部を押し、着脱ボタンをつまみながら ㊷ の方向へダストバッグカバーを開けて取外します。

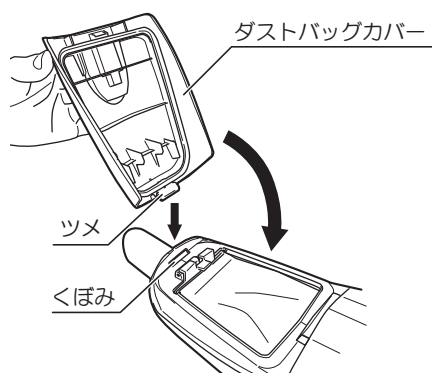


ダストバッグカバーの着脱ボタンを ㊸ の方向へ強く引っ張らないでください。着脱ボタンが脱落するおそれがあります。



(取付け)

- ・ ダストバッグカバーのツメを本体のくぼみにさし込んだ後、ダストバッグカバーを確実に閉めてください。



●ダストバッグと紙パックについて

- ・ご使用の際には、ダストバッグまたは紙パックのどちらかを取付けてご使用ください。

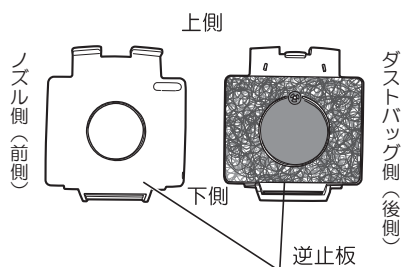
ダストバッグ：比較的粒子の大きなゴミなどの吸込みに。

紙パック：微細な粉じんなどの吸込みに。

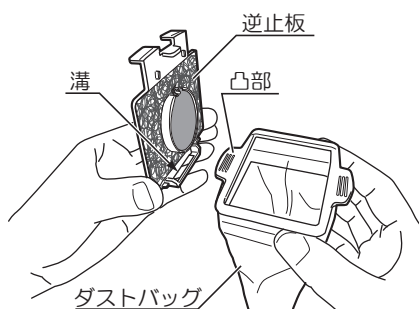
- ・逆止板はダストバッグまたは紙パック取付けのどちらにも使用します。
- ・ダストバッグは洗浄して繰り返し使用できます。
- ・紙パックは使い捨てです。ゴミが溜まりましたら紙パックごと捨ててください。

●ダストバッグの取付け方

- ・ダストバッグの取付けには逆止板を使用します。上下方向の区別がありますので気をつけてください。

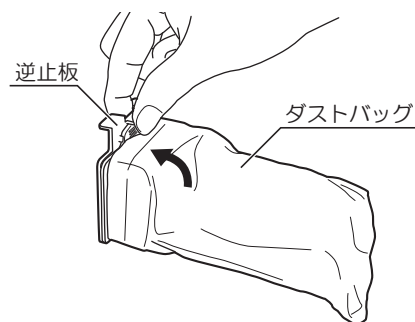


1. ダストバッグカバーを取外します。
2. 逆止板下側の溝にダストバッグの凸部をさし込みます。（ダストバッグには上下の区別はありません。）

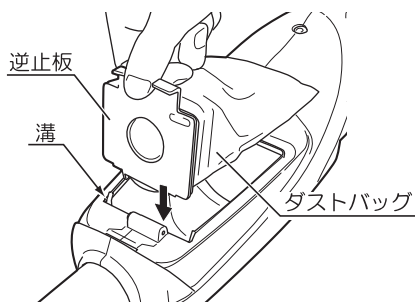


使い方

3. 逆止板とダストバッグの枠を重ね合わせます。



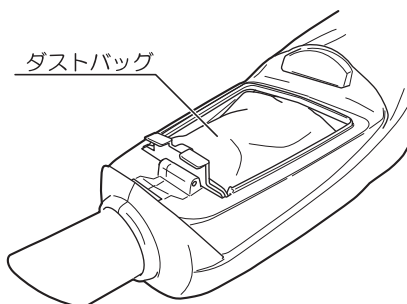
4. 逆止板とダストバッグをいっしょに本体の溝に奥までしっかりさし込みます。



5. ダストバッグの布側を本体ケースに入れます。



ダストバッグを入れ忘れたり、奥までしっかりさし込まれていなかったり、破れたダストバッグを使いますとモーター故障の原因になります。

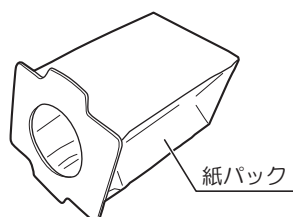
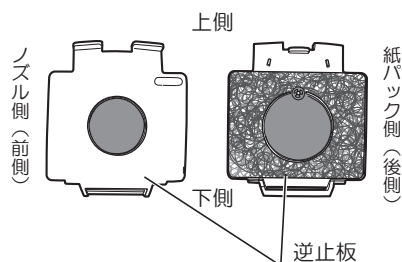


6. ダストバッグカバーを取付けます。

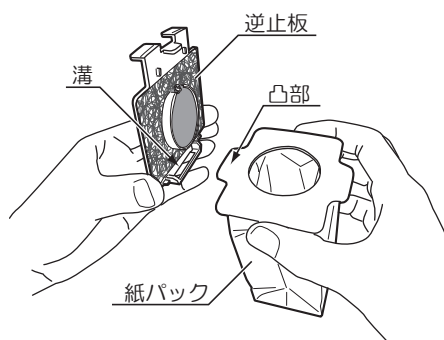
●紙パックの取付け

- 紙パックの取付けにも逆止板を使用します。
上下方向の区別がありますので気をつけてください。

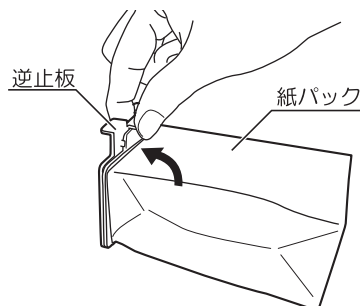
1. ダストバックカバーを取外します。
2. 逆止板にセットする前に紙パックを広げてください。



3. 逆止板下側の溝に紙パックの凸部をさし込みます。（紙パックには上下の区別はありません。どちらか一方の凸部をさし込んでください。）

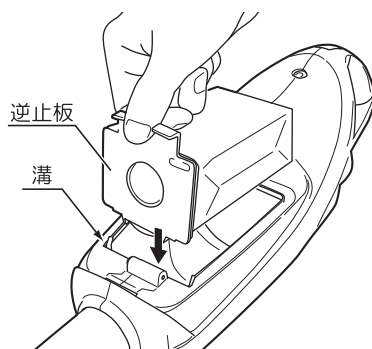


4. 逆止板と紙パックの枠を重ね合わせます。



使い方

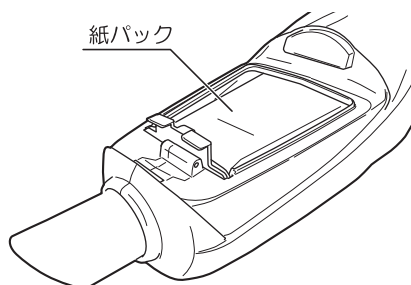
5. 逆止板と紙パックをいっしょに本体の溝に奥までしっかりさし込みます。



6. 紙パックの袋側を本体ケースに入れます。



紙パックは使い捨てです。ゴミが溜まりましたら紙パックごと捨ててください。



7. ダストバッグカバーを取付けます。

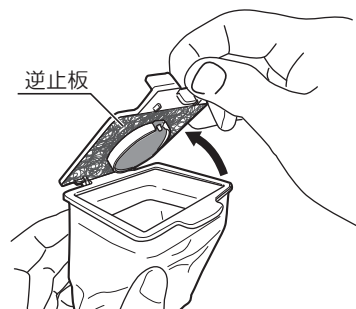
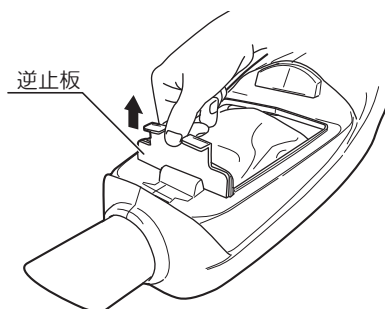
●ゴミの捨て方

1. ダストバッグカバーを外します。
2. 逆止板とダストバッグまたは紙パックをいっしょに引抜きます。
3. 逆止板を外してからダストバッグの中のゴミを捨ててください。
紙パックは紙パックごと捨ててください。

本体ケース内および逆止板に残ったゴミ、ほこりは、別の掃除機などを使用して丁寧に取除いてください。



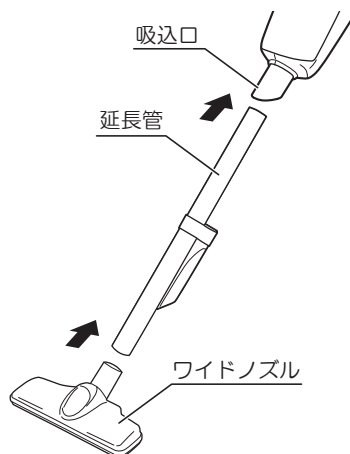
逆止板を誤って捨てないでください。



●延長管・ノズルの取付け、取外し

(取付け)

- ・延長管・ノズルを取付ける際は、使用中に抜けないように延長管、ノズルの接続部を本体の吸込口にしっかりとさし込んでください。



(取外し)

- ・本体の吸込口から延長管、ノズルを引き抜いてください。



- ・挿入する力の程度や接続部の汚れや劣化等により、固定の程度が変化する場合があります。
- ・取外しが固い場合は、左右に小刻みに回しながら引き抜いてください。万が一、外れない場合は、滑り止めの手袋を使用することやゴム等の滑り止めを使用すること、接続部をドライヤー等で温めることをお試しください。
- ・延長管、ノズルの接続部や本体の吸込口に汚れなどが付着したまま取付けをすると外れにくくなりますので、きれいに清掃してから取付けてください。



使い方

●作業例

警告



必ず守る



禁止

- ・ワイドノズルや延長管は使用中に抜けないように、ねじりながらしっかりとさし込んで取付けてください。
- ・火災や感電、けが、健康障害、故障の原因になりますので、以下のものは吸込まないでください。
 - ・引火性物質
 - ・ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、塗料など
 - ・金属の研削、切断作業時に発生する火花
 - ・火のついているもの、たばこの吸い殻など煙の出ているもの、および高温のものなど
 - ・トナーなどの可燃物
 - ・釘、カミソリの刃、つまようじ、ガラスなど鋭利なもの
 - ・油、熱湯、薬液、洗剤など発泡性のある液体
 - ・金属粉やカーボン粉などの導電性のある微細な粉じん
 - ・可燃性のガス（スプレーなど）
 - ・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
 - ・ペットなどの排泄物、吐しゃ物、およびそれらがついたもの
 - ・固化するもの
 - ・大量の小麦粉、消火器の粉など、粉じん爆発のおそれのあるもの
 - ・除湿剤や乾燥材など
 - ・薬品類、中毒症状を起こす物質など
 - ・水や液体、湿ったゴミなど
 - ・石綿（アスベスト）など人体に有害なもの



必ず守る

- ・ダストバッグや紙パックなどは正しく取付けて使用してください。正しく取付けていないとモーター部にゴミが入り、故障の原因になります。

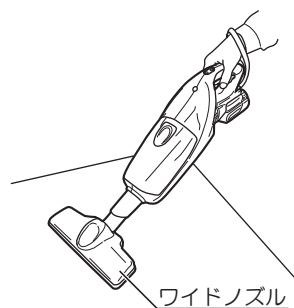
※ ゴミを溜めすぎると吸引力が低下したり、故障の原因になりますので、早めにゴミを捨ててください。

●ちょっとした掃除に

- ・こぼした粉などの吸込みは直接本体吸込口で吸込んでください。

●ワイドノズル

- ・テーブル、家具、棚などの上を掃除するとき、ワイドノズルを本体吸込口に直接さし込んで使用してください。



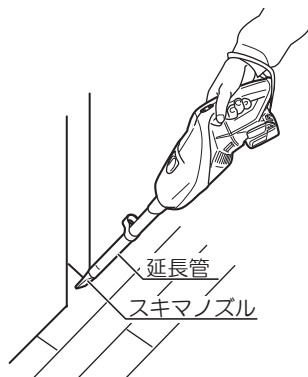
●ワイドノズル+延長管

- ・畳、じゅうたん、床など低い所を掃除するとき、本体吸込口とワイドノズルの間に延長管をさし込めば立ったままの姿勢で楽に掃除できます。



●スキマノズル+延長管

- ・家具の奥など本体があたって入らないときや高い所のすき間などを掃除するときは、スキマノズルと本体吸込口の間に延長管をさし込んで使用してください。



使い方

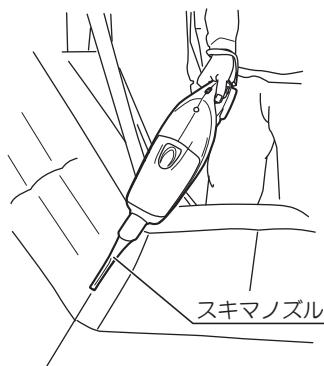
●フレキシブルホース（別販売品）

- ・ 車内など狭い場所や家具の奥など本体があたって入らない所を掃除するときは、柔軟性のあるフレキシブルホースを本体吸込口にさし込んで使用してください。（フレキシブルホース＋スキマノズル使用）



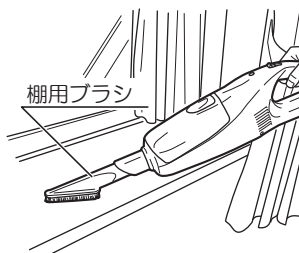
●スキマノズル

- ・ 車内や家具のすき間およびサッシの溝などを掃除するとき、スキマノズルを本体吸込口に直接さし込んで使用してください。
- ※ 小石は吸込めない場合があります。



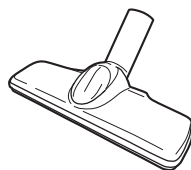
●棚用ブラシ（別販売品）

- ・ 棚や家具と家具の間の狭い所の掃除に、棚用ブラシを本体吸込口に直接さし込んで使用してください。



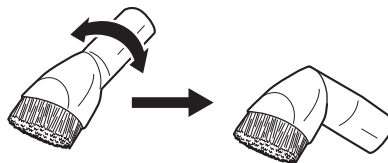
●じゅうたん用ブラシ（別販売品）

- ・ じゅうたんに付いた糸くずなどを取るのに便利です。



●丸ブラシ（別販売品）

- ・ヘッドが回るので網戸の掃除などに便利です。

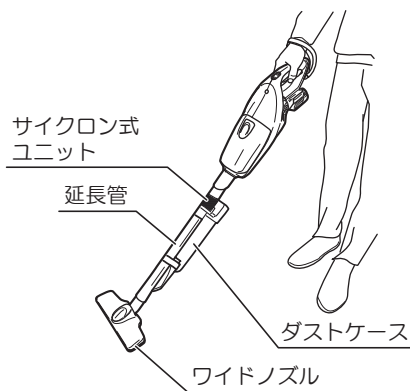


●サイクロン式ユニット（別販売品）

- ・サイクロン式ユニットに延長管、ワイドノズルを取付けると、畳、じゅうたん、床などの微細な粉じんの掃除ができます。
- ※ ダストバッグまたは紙パックの目詰まりを防ぎ、使用後のお手入れが簡単になります。



サイクロン式ユニットを使用するときも、ダストバッグまたは紙パックを取付けて使用してください。



保守と点検

⚠ 警告



必ず守る

- ・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、本体より電池パックを取外してください。不意な始動によるけがの原因になります。



分解禁止

- ・絶対に分解したり修理・改造しないでください。発火したり、異常作動してけがの原因になります。

●ストラップについて

- ・立て掛けて保管するときは、吊り金具などにストラップを引っ掛けてください。
何も固定せずに立て掛けておくと倒れて故障の原因になります。

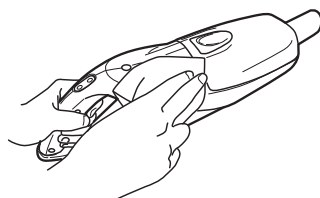


ストラップ

●使用後の手入れ

(本体)

- ・本体の汚れは、乾いた布か石けん水をつけた布でふき取ってください。ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体をいためます。また、本体の水洗いは絶対にしないでください。
- ・吸込口、ダストバッグ収納部、逆止板についたゴミもふき取ってください。



(ダストバッグ)

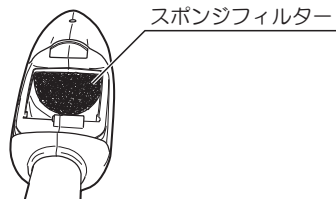
- ・ダストバッグが汚れて吸込力が低下したときは、ダストバッグを石けん水でもみ洗いし、十分乾かしてから使用してください。



ダストバッグ

(スポンジフィルター)

- ・粉じんを捨て、ダストバッグ洗浄後でも吸引力が弱い場合は、スポンジフィルターの汚れを取除いてください。
本体からスポンジフィルターを抜き取り、はたくか水洗いをしてください。水洗いをした場合は、十分乾かしてから本体に取付けてください。



スポンジフィルター

●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。
- ・ 電池パックを長期間保管する場合は下記のことにご注意してください。
 - a. リチウムイオン電池は、満充電にして保管すること。
 - b. 6 ヶ月に一度は充電すること。
 - c. 高温は避けること。特に 45℃以上の場所での長期保管はしないこと。
 - d. 0℃以下で保管しないこと。
 - e. 熱源の近くや直射日光の当たる場所で保管しないこと。
 - f. 結露するような温度変化が大きい場所に保管しないこと。
 - g. 湿度が高い場所に保管しないこと。
 - h. 水を付着させないこと。
 - i. 低湿度の乾燥した場所で保管すること。
 - j. 運搬・移動時において、落下、大きな振動を与えないこと。
 - k. 短絡を防ぐため金属物に接触させないこと。
 - l. 必ず本体または充電器から取外して保管すること。

●修理について

- ・ 本製品は厳密な管理の下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。
※ ダストバッグ、紙パックに溜まったゴミなどを廃棄し、空にして依頼してください。
- ・ アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用した電動工具の保守・点検・修理は受付できません。
その他、部品の購入、あるいは取扱い上ご不明な点、ご質問などご遠慮なくお問い合わせください。

故障かなと思ったら

故障かなと思われましたら、次のチェックリストにそって点検を行なってください。

	症状	原因	処置
充電器	充電できない	電源プラグが電源コンセントから抜けていませんか。	電源プラグを電源コンセントにさし込んでください。
		電池パックまたは充電器の充電端子が汚れていませんか。	綿棒などで汚れをふき取ってください。
		電池パックが充電器に確実にさし込まれていませんか。	電池パックを奥まで確実にさし込んでください。
		電池パックが高温になっていませんか。	電池パックを十分冷ましてから充電してください。
		充電器のコードが傷ついていませんか。	直ちに使用を中止して、お買い上げの販売店へお持ちください。
	充電開始後、3時間くらい経過しても充電完了ランプが点灯しない	電池寿命または電池パック、充電器の故障と考えられます。	「充電器ランプ表示」の項目を確認してください。(15 ページ参照) 故障が考えられる場合は電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
本体	吸引力が弱い	ダストバッグまたは紙パックが正しく取付けてありますか。	正しく取付けてください。
		ダストバッグのゴミが一杯になっていませんか。	ゴミを捨ててください。
		紙パックのゴミが一杯になっていませんか。	紙パックを交換してください。
		ダストバッグが目詰まりしていませんか。	ダストバッグをはたか、水洗いをしてください。
		スポンジフィルターが汚れていませんか。	スポンジフィルターをはたか、水洗いをしてください。
		電池残量がなくなっていないですか。	充電してください。
		ノズルにゴミが詰まっていますか。	詰まっているゴミを取除いてください。
	動かない	電池残量がなくなっていないですか。	充電してください。
		LED ランプが点灯、点滅していませんか。	LED ランプの状態を確認し、原因を取り除いてください。(18 ページ参照)
		スイッチを入れても LED ランプが全く点灯しない。	直ちに使用を中止して、お買い上げの販売店へお持ちください。

これらのチェックを行なっても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

— NOTE —

— NOTE —

部品の購入、故障、その他取り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。

商品のお問い合わせ窓口

当社 WEB サイトのサポートページ「よくある質問」や
「チャットボット」をご利用ください。

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/>



■メールによるお問い合わせ

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/info/>



■電話によるお問い合わせ



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、13時から17時まで

※通話料金はお客様負担となります。

サービスネットワーク（営業所一覧）

当社サービスネットワーク（営業所一覧）は、こちらをご確認
ください。



<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/network/>

回収のために下記のリョービ電動サンダーを探しています。

対象商品	外観色調	生産時期	製造番号
MS-350	ダークグリーン	1999年～2001年	44001～52000
		2001年～2002年	90001～103000
		2006年～2007年	178001～185000
S-801	ダークブルー	2001年	12001～15730
S-801S	ダークブルー	2000年～2001年	6001～7828
S-801M	グリーン	2004年～2005年	7001～9000

詳細は、こちらをご参照ください。

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/notices/2012/07/000371.html>



レシート貼付

インターネット店でご購入された場合は、
領収書を印刷して貼付ください。

保証書

持込修理

このたびは、本製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。本書はお買い上げ日から
下記保証期間中に故障が発生した場合に、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束する
ものです。詳細は下記をご参照ください。

モデル名 BHC-1020L1		製造番号（表示位置は「各部の名称」をご確認ください）	
お客様	お名前		
	ご住所 〒 電話 （ ）		
お買い上げ日 年 月 日		保証期間（お買い上げ日より） 1年	
販売店	取扱販売店名・住所・電話番号		

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって
お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い
上げの販売店にお問い合わせください。

無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(a) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本保証書をご持参ご提示いただき、お申し付けください。
- ご転居、贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼にできない場合には、京セラインダストリアル
ツールズ営業所にお問い合わせください。
- 保証期間内でも次の場合は有料にさせていただきます。
(a) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障または損傷
(b) 保管や手入れの不備による故障や損傷
(c) リースやレンタルなど使用者や使用状況が不明な場合
(d) 水の浸入による故障または損傷
(e) お買い上げ後の落下、輸送等による故障または損傷
(f) 業務用およびそれに準する使用をされて生じた故障または損傷
(g) 天災、異常電圧などによる故障または損傷
(h) 使用損耗および経時変化による外観の劣化（刃物の切味低下、褪色、発錆、打痕、擦過キズなど）
(i) 本書のご提示がない場合
(j) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合
(k) モデル名、お買い上げ年月日、販売店名を証する物（レシートなど）の添付がない場合、あるいは字句を書き換え
られた場合
(l) 譲渡、転売、中古、オークション、質屋、リサイクルショップで取得された場合
(m) 付属品（電池パック、充電器、キャリングケース含む）、別販売品、消耗品の場合
(n) 商品の機能に影響しない音、振動、オイルのにじみなどの感覚的現象
(o) 商品分解状態でのお持ち込み
- 修理品運搬などの付随的費用および商品を使用できなかったことによる
損失（休業経費、代替資材費、役務経費等）の責任は負いかねます。
- 修理等で取り外した不具合部品は、当社所有といたします。
- 本書は日本国内においてご購入、ご使用の場合のみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

お客様の個人情報、上記の目的以外には、一切使用いたしません。
This warranty is valid only for Japan.

■修理メモ

京セラインダストリアルツールズ株式会社

本社

広島県福山市松浜町 2-2-54 〒720-0802

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp>

