充電式ポールバリカン BPB-1800

上i-ion リチウムイオン電池は リサイクルへ

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。

安全に能率よくお使いいただくために、 ご使用前に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。

取扱説明書

保証書付

もく	Ü	ペー	ジ
充電式ポー	ご注意······· ールバリカン		
ご使用	に際して		9
騒音につ	いて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		12
各部の名	称		13
仕様			14
用途			14
			15
別販売品			16
充電につ	いて		17
電池パッポールの ポールの ご使用前 作業する	5 ク・充電器について ・クの保管 / 電池寿命につ 取付け、取外し 角度調節 の準備・点検 ・場所に関して ・操作の確認 ・クの取付け、取外し		21 22
スイッチ	の扱い方		24
	-の取外し、取付け		25
キワ刈りガ	イドの取外し、取付け		27
	ーバーの取付け、取外し・		28
	さ調節		29
刈込み作	業		33
上手なり]り方 カかなくなったときには		
	ルセットについて (別販売品)・		36
ブレード	のお手入れ		40
ブレード	の交換		41
各部取付	けネジの点検		43
使用後の	手入れ		43
作業後の	保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		44
修埋につ	いて		44
	と思ったら		45
保計事…		黒天	: Ж

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「<u>∧</u>危険」と「<u>∧</u>警告」と「<u>∧</u>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

表示内容を無視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。



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。



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。



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、「<u>小</u>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> 危険」・「<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。

■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。







分配本止

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。







F

(読む 点検・確認



この絵表示は、気をつけていただきたい「注 意喚起」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。



٦

危 险



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。充電工具本体の性能や 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。



雷

池

パ

ツ

ク

充

雷

器

12

関

す

る

安

全

事

項

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。
- ・電池パックを充電工具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。

・指定の充電工具以外の用途に使いますと、充電工具によっては異常な 電流が流れたりして、電池パックが破損したり、発熱、破裂、発火の 原因になります。

安全上のご注意

⚠ 警告

作業場の環境に

つ

い

7

個

人

的

な

警

告

事



作業場の周囲状況も考慮してください。

・ 充電工具、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。感電の原因になります。



・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



・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。



不意な始動は避けてください。

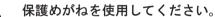
- ・スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ・電池パックをさし込む前にスイッチが切れていることを確認してください。



感電に注意してください。

・ぬれた手で電源プラグに触れないでください。







・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。





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。







加工するものをしっかりと固定してください。

・加工するものを固定するために、クランプや万力などを利用してく ださい。手で保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます。 雷

池

パ

١IJ

ク

充

雷

器

に

関

す

る

安

全

事

項

♠ 警告



次の場合は充電工具のスイッチを切り、電池パックを本体から抜いてください。

必ず守る

- ・使用しない、または修理する場合。
- ・刃物、ビットなどの付属品を交換する場合。
- ・その他危険が予想される場合。



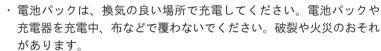
指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

・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。



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。
- ・周囲の温度が O℃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。





必ず守る

電源プラグ を抜く ・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。



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に洗い、 医師の治療を受けてください。

必ず守る・ダ

・失明のおそれがあります。



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



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、密閉状態が壊れたりして発熱、破裂、発火する 原因になります。

安全上のご注意

電池パック・充電器に関する安全事

項

作

業

場の環

境

に

ついて

♠ 警告



ご使用済の電池パックは、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。



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 充電工具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、破裂、発火する原因に なります。



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。

必ず守る

・漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。

<u>(1)</u> 注 意

必ず守る

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、事故の原因になります。



子供を近づけないでください。

- ・作業者以外、充電工具や充電器の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。

意 注



雷

気

に

関

す

る 安 全

事

項

個

人

的

な

意

事

項

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。



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。



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、充電工具の能力に合った速さで 作業してください。
- ・モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。



油断しないで十分注意して作業を行なってください。

・充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況など 十分注意し、常識を働かせて慎重に作業してください。



・疲れている場合は、使用しないでください。



注



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



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

安全上のご注意

注意

個



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。

人 禁.

的

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。

必ず守る

・屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑止めのついた履物の使用を お勧めします。

・長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

注

な

意 【

作業に合った充電工具を使用してください。

・小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行なう作業

・指定された用途以外に使用しないでください。

には使用しないでください。

0

調節キーやレンチなどは、必ず取外してください。

・スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が 取外してあることを確認してください。

項

事

I

具

 \bigcirc

使

用

لح

必ず守る

損傷した部品がないか点検してください。

・使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、 正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。

・可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、 その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してくだ さい。



・破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

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

・スイッチで始動および停止操作の出来ない充電工具は、使用しないでください。

手

入

使用しない場合は、きちんと保管してください。

げ守る

・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。

・充電工具や電池パックを、温度が 45℃以上に上がる可能性のある場所(金属の箱や夏の車内など)に保管しないでください。

れ

意 注

工 具 \mathcal{O} 必ず守る 使 用 لے よく読む 丰

入

れ

雷

池

パ

ツ

ク

充

雷

器

に

関

す

る 安

全

事

項

充電工具は、注意深く手入れをしてください。

- ・安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、 よく切れる状態を保ってください。
- ・付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ・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。
- ・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。



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。



点検・確認

必ず守る

電池パックは出荷前に若干量の充電をしてありますので、充電 工具の動作確認にお使いください。動作確認ができない場合や、 長時間の使用の場合には、指定の充電器で充電してからお使い ください。



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。

必ず守る

・充電工具との接触が悪くなり電源が切れたり、充電されなくなる ことがあります。



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。

全上のご注意

注

修 玾

لے

X

テ

ナ

ン

ス

充電工具の修理は、専門店に依頼してください。

・サービスマン以外の人は充電工具、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。



- ・充電工具が熱くなったり、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。
- ・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。

充電式ポールバリカンご使用に際して

●先に充電工具として共通の危険・警告・注意事項を述べましたが、充電式 ポールバリカンをご使用の際には、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

作 業 の 前

に

 \bigcirc

た



必ず守る

作業する箇所に電線などがないことを作業前に確認してくださ い。

・電線などがあると、ブレードが触れ、感電のおそれがあり、事故の 原因になります。

安 全 必ず守る 作 業

使用中は、本体を確実に保持してください。

・確実に保持していないと、けがの原因になります。



回転部注意

使用中は、ブレードに手や顔などを近づけないでください。 また、スイッチを切ってもブレードは数秒間、惰性で動いてい ますので注意してください。

けがの原因になります。



誤って落としたり、ぶつけたときは、ブレードや本体などに 破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。

点検・確認

・破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。

め に

♠ 警告



安

全

作

業

 \mathcal{O}

た

め

に

雷

池

パ

١IJ

ク

充

雷

器

に

関

7

使用中、機械の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちに 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。

そのまま使用していると、けがの原因になります。



雨の中での作業や雨上がり、水やり(散水)直後のぬれた芝の 刈込みはしないでください。

・感電のおそれがあり、事故の原因になります。



セフティロックボタンを押込んだ状態で固定しないでください。

・セフティ機構が働かず、けがの原因になります。



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。

分解禁止



電池パックは発煙、発火、破裂のおそれがあります。次のような ことはしないでください。

・端子に金属類を接触させないでください。

- ・釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
- ・雨や水に濡らさないでください。



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は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。



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。

林止

- ・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。



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、 水などの異物を近付けないでください。



充電器は充電以外の用途に使用しないでください。

禁止

1(

安全上のご注意

注意

作 業

の前

に

安

全

作

業

0

た

め



ブレードや付属品は、取扱説明書に従って確実に取付けてください。

よく読む

・確実でないと、外れたり、けがの原因になります。



刈込みをする前に、芝生内の小石、枝など異物を取除いてください。

必ず守る・刃こぼれだけでなく、飛び散る石や破片などでけがの原因になります。



本機は、芝の刈込みや、庭木の新芽、新葉の刈込みに使用してください。指定された以外の用途(雑草や小枝の刈込み)に使用しないでください。

必ず守る

・けがや故障の原因になります。



刈込み中ブレードを無理に押しつけたりすると、ブレードが 破損することがありますので注意してください。

必ず守る



スイッチを引いた状態で固定しないでください。

けがの原因になります。

**」ト



運転させたまま、本機を放置しないでください。

けがの原因になります。

必ず守る



使用しないときや持運び、部品交換のときは、ブレードがむき 出しにならないようにブレードカバーを取付け、電池パックを 本体から取外してください。

必ず守る

けがの原因になります。

ブレードの交換や研磨などブレードの取扱いには十分注意を し、手袋や布などで手を保護してください。

必ず守る ・けがの原因になります。



充電中、異常発熱などの異常に気づいたときは、直ちに電源 プラグを抜いて充電を中止してください。

必ず守る

・そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂のおそれがあります。

11



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。

この取扱説明書は、大切に保管してください。



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。

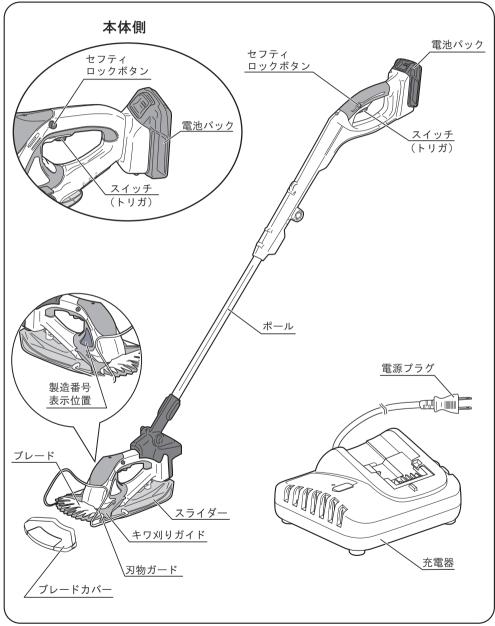
意 注



・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。

主要機能・名称

■各部の名称



■仕様

●本体

•	ストローク数(無負荷) ······ 1,250min ⁻¹
•	刈込幅······160mm
•	刈込高さ ······ 15, 20, 25mm
	ブレード駆動方式 両刃駆動
•	電源 ······ DC 18V(リチウムイオン)
	連続使用時間 (※1)60 分
•	本体寸法 ^(※2) (長さ×幅×高さ) ········1130 × 178 × 958 mm
	ポール取外し時 ^(※ 3) ······ 358 × 178 × 135 mm
	新具 (※4)

- (※1)満充電にしたときの参考値です。電池パックの電池容量および作業条件により、 連続使用時間は異なります。
- (※2) ブレードカバーは含まない。ポール(可動域の最大高さ時)、キワ刈りガイド、スライダー (刈込高さ15mm)、電池パックは含む。
- (※3) ブレードカバー、ポールは含まない。キワ刈りガイド、スライダー(刈込高さ 15mm)、 電池パックは含む。
- (※4) ブレードカバー、キワ刈りガイド、スライダーは含まない。ポール、電池パックは含む。

●電池パック(B-1815LA)

•	電圧 ······DC18 V
•	電池 リチウムイオン電池
•	容量······ 1,500 mAh
•	質量······ 0.35 kg

● 充電器(UBC-1803L)

・電源 ·········· AC 100V 50/60 Hz ・定格出力電圧…… DC 10.8 - 18 V

・標準充電時間 ······ 69 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。

■用途

- ・芝の刈込み、キワ刈り
- ・庭木の新芽、新葉の刈込み
- ※ 庭木の新芽、新葉の刈込みの際は、ポール、スライダーを取外してください。

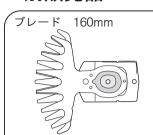
付属品

■付属品



別販売品

■別販売品



電池パック、充電器 (19ページ参照) 刃物クリーナー (300mL)



用途:

ガーデン機器や手工具の刃物に 付着した樹木のヤニ・シブや汚 れの洗浄

刃研ぎ用研磨セット



※刃研ぎ用研磨材、ダイヤモンドヤスリは単品でもお買い求めいただけます。

補助ハンドルセット

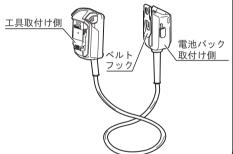
- ・補助ハンドル ······· 1 ・締付けノブ ······ 1
- · 六角ボルト ······· 1



※付属品のポールのハンドル部に取付けます。

電池パックアダプター BA-180A

- ・電池パックを充電工具本体でなく、ベルトなどに 工具取付け側取付けることができます。本体の質量が軽くなるため、作業時の疲労が軽減します。
 - ご使用の際は、電池パックアダプターに同梱されている取扱説明書をよくお読みください。



・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。





<電子カタログ>

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



準備

■充電について

危 险



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。充電工具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



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。

電源プラク 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は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。



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。

意 注



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、角のと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。



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。

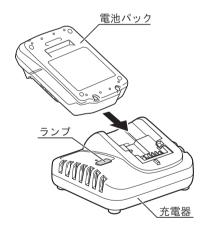
●充電方法

- ・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。(19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 O°C~40°Cの間で充電できます。
- ・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。

準備

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・充電器について

・本機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

		電池パック	リチウムイオン電池			
充電器	电心ハック		B-1815LA 1,500mAh	B-1850LA 5,000mAh	B-1860LA 6,000mAh	DB3625L ^{**4} 2,500 mAh (36V) 5,000 mAh (18V)
	UBC-1803L	※ 2	69 分	250 分	262 分	250 分
	UBC-1802L	※ 2	25 分	84 分	91 分	84 分
<u>*</u> 1	BC-1800L	80%充電 ^{**3} (実用充電)	18 分	25 分	31 分	25 分
充電時間	BO-1000L	満充電	24 分	37 分	47 分	37 分
	UBC1804L	80%充電 ^{※3} (実用充電)	16 分	46 分	60 分	46 分
		満充電	21 分	54 分	67 分	54 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。
- ※4 かっこ (デュアルパワーボルト)の電池パックです。 工具本体により自動で36V 2,500Ah / 18V 5,000Ah に切り替わります。
- 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

意 注



- ・電池容量が少ない状態で放置しないで充電してください。 お知らせランプが点滅する場合は、充電してから保管してください。
- ・満充電状態の電池パックを再度充電しないでください。



- ・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。

準備

■ポールの取付け、取外し

↑ 警告



・ポールの取付け、取外しのときは、スイッチを切り、電池パックをポール から取外してください。不意な始動によるけがの原因になります。

介注意

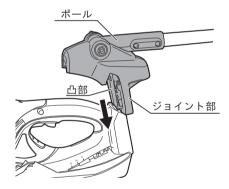


・ポールの脱着のときは、必ず本体を作業台や床の平らなところに置いて 行なってください。破損やけがの原因になります。

・ポールを取付けることにより、立ったまま刈込み作業ができます。

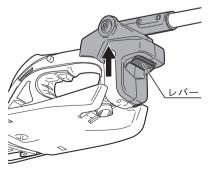
(取付け)

・本体のハンドル内側の溝にポールのジョイント部(凸部)を合わせ、矢印方向にまっすぐ奥までスライドさせ、『カチッ』と音がするまでさし込みます。



(取外し)

・レバーを引いて、矢印方向にまっすぐにポールのジョイント部をスライドして取外します。



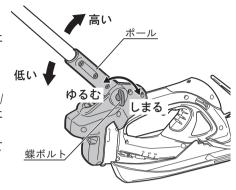
■ポールの角度調節

・背の高さに応じてポールの角度を5段階に調節できます。

(調節方法)

・蝶ボルトをゆるめ、ポールを矢印(高い/低い)方向に動かし、作業に適した角度に調節します。

調節後は、蝶ボルトをしっかり締付けて ください。



■ご使用前の準備・点検

- ●作業する場所に関して
 - ・芝の刈込みをする前に、小石や枝などの異物をよく取除いてください。

●スイッチ操作の確認

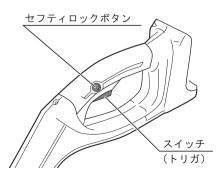
<u></u> 警告



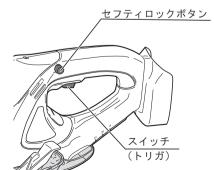
・スイッチ操作の確認は、電池パックを取付ける前に行なってください。

・スイッチはセフティロックボタンを押しながらトリガを引くと入り、トリガを放すと切れます。トリガを放したときに、トリガが戻ることを必ず確認してください。

(ポールのハンドル側)



(本体側)



●電池パックの取付け、取外し

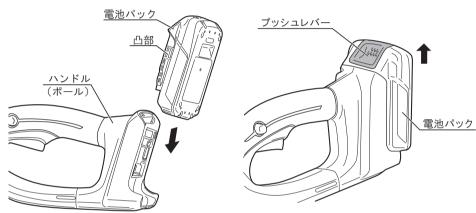
ポールを取付けて使用する場合(ポールのハンドル側)

(取付け)

・ポールのハンドル内側の溝に電池パック 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、確実にさし込んでしてください。 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スライドして取外



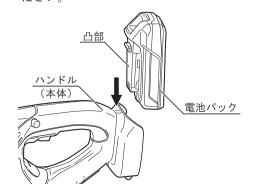
ポールなしで使用する場合(本体側)

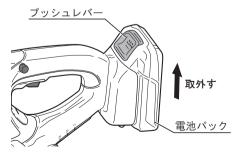
(取付け)

・本体のハンドル内側の溝に雷池パックの ・プッシュレバーを押さえて、電池パック 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してください。 ださい。

(取外し)

を矢印方向にまっすぐスライドして取外





使い方

■スイッチの扱い方

↑ 警告



- ・トリガに指を掛けて運ばないでください。不意な始動による、けがの原因に なります。
- ・セフティロックボタンを押込んだ状態で固定しないでください。セフティ 機構が働かず、けがの原因になります。
- ・本機はセフティスイッチを採用しています。セフティロックボタンを押さなければ スイッチは入りません。
- ・スイッチは、セフティロックボタンを押しながらトリガを引くと入ります。切るときはトリガを放すだけで切れます。

スイッチを切った直後に再度スイッチを入れると、保護回路が働き、本体が動かない場合がありますが、異常ではありません。

ポールを取付けて使用する場合 (ポールのハンドル側)

ポールなしで使用する場合 (本体側)





使い方

■スライダーの取外し、取付け

♠ 警告



・スライダーの取外し、取付けのときは、スイッチを切り、電池パックをポールまたは本体から取外してください。不意な始動によるけがの原因になります。

A 注 意

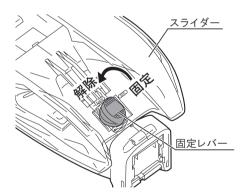


・スライダーの取外し、取付けのときは、必ずブレードにブレードカバー を付け、手や顔などが直接ブレードに触れないようにしてください。 けがの原因になります。

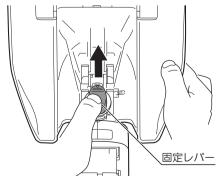
・スライダーを取付けて作業すると、刈取った芝草を受け止め、作業後の清掃が楽に なります。

(取外し)

1. 本体を裏返し、固定レバーを"固定"から "解除"に切換えます。

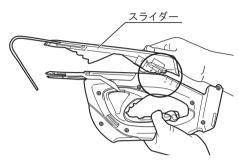


2. 固定レバーを押さえながら、矢印の方向にスライドさせて取外します。



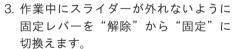
(取付け)

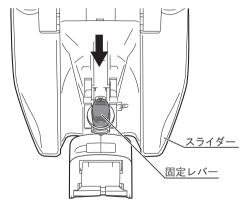
1. 固定レバーを解除位置にして、本体の 溝にスライダーをさし込みます。

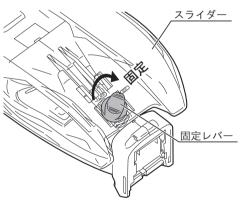


スライダー

2. 固定レバーを持ちながら矢印の方向に スライドさせて取付けます。

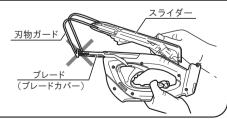








刃物ガードとブレード(ブレードカバー)が接触しないよう取付けに注意してください。



使い方

■キワ刈りガイドの取外し、取付け

⚠ 警告



- ・キワ刈りガイドの取外し、取付けのときは、スイッチを切り、電池パックをポールまたは本体から取外してください。 不意な始動によるけがの原因になります。
- ・キワ刈りガイドを取付けて作業すると、 壁際の芝を刃に寄せて刈取ることがで き、壁や刃を傷付けずにキワ刈りが行な えます。

注意



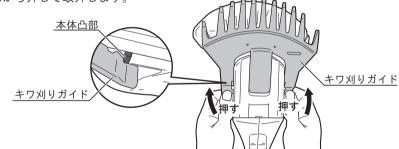
キワ刈りガイドの取外し、取付けのときは、必ずブレードにブレードカバーを付け、手や顔などが直接ブレードに触れないようにしてください。けがの原因になります。

Λ

伸びすぎた芝や密集した芝の刈込みの際は、キワ刈りガイドは取外してください。

(取外し)

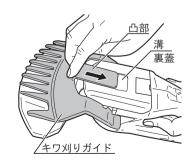
・キワ刈りガイドの両端を矢印方向に押し、 本体の凸部から外して取外します。



(取付け)

・本体裏蓋の溝にキワ刈りガイドの凸部を さし込んで取付けます。

「カチッ」と音がするまで確実にさし込んでください。



■グラスレシーバーの取付け、取外し



・グラスレシーバーの取付け、取外しのときは、スイッチを切り、電池パッ クを本体から取外してください。不意な始動によるけがの原因になりま す。

意 ⚠ 注

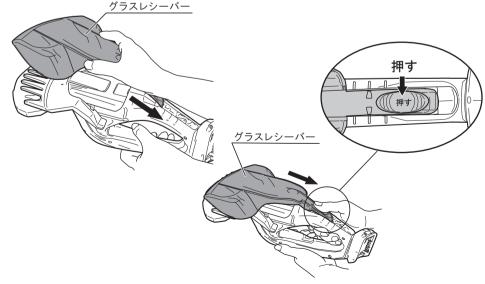


・グラスレシーバーの取付け、取外しのときは、必ずブレードにブレード カバーを取付け、手や顔などが直接ブレードに触れないようにしてくだ さい。けがの原因になります。

- ・グラスレシーバーを取付けて作業すると、刈取った芝草を受け止め、作業後の清掃が 楽になります。
- ※ グラスレシーバーを取付けるときは、ポール、スライダーは取外してください。

(取付け)

・本体の溝にグラスレシーバーをさし込み、(押す)位置を押さえながら矢印の方向に スライドさせて取付けます。



使い方

(取外し)

· グラスレシーバーの (押す) 位置を押さえながら 矢印の方向にスライドさせて取外します。 グラスレシーバ-

■刈込み高さ調節

警告



・刈込み高さを調節するときは、スイッチを切り、電池パックをポール または本体から取外してください。不意な始動による、けがの原因に なります。

注意



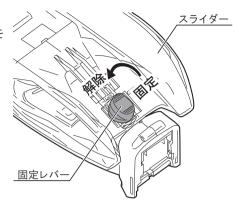
・刈込み高さを調節するときは、必ずブレードにブレードカバーを付け、 手や顔などが直接ブレードに触れないようにしてください。けがの原因 になります。

●スライダーの場合

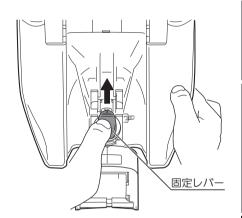
- ・スライダーを動かして、芝の刈込み高さを3段階(15,20,25mm)に調節することが できます。
- ・ブレードが芝面と平行移動するので、芝を均一な高さに刈込みできます。

(調節方法)

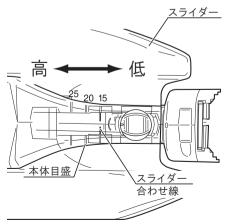
1. 本体を裏返し、スライダーの固定レバーを "固定"から"解除"に切換えます。



2. 固定レバーを押さえながら、矢印の方向に スライドさせます。

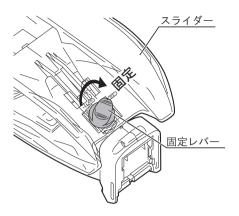


3. スライダーの合わせ線と本体の目盛の位置 を合わせます。



使い方

4. 作業中に刈込み高さが変わらないように 固定レバーを"解除"から"固定"に切換 えます。





刈込みを高くした状態

刈込みを低くした状態





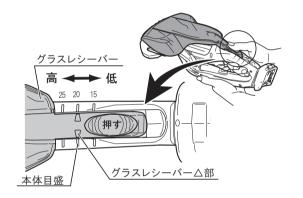
スライダーを外した状態で、ポールを使用しないでください。 裏蓋外れの原因になります。

●グラスレシーバーの場合

- ・グラスレシーバーを動かして、芝の刈込み高さを3段階(15, 20, 25mm) に調節する ことができます。グラスレシーバーを外して使用すると、刈込み高さは約 10mm に なります。
- ・ブレードが芝面と平行移動するので、芝を均一な高さに刈込みできます。

(調節方法)

- 1. グラスレシーバーにある (押す) の位置を押さえながらスライドさせます。
- 2. グラスレシーバーの△部と本体の目盛の位置を合わせます。





刈込みを高くした状態





グラスレシーバーを外した状態

使い方

■刈込み作業

♠ 警告



- ・使用中は、本体を確実に保持してください。確実に保持しないと、けがの 原因になります。
- ・無理な姿勢で作業しないでください。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。
- ・使用中は、保護めがねを使用してください。
- ・使用中は、ブレードに手や顔などを近づけないでください。けがの原因に なります。

万一、異物をかみ込んだときは、直ちにスイッチを切り、電池パックをポールまたは本体から取外した後、異物を取除いてください。

・雨の中での作業や雨上がり、水やり(散水)直後のぬれた芝の刈込みは しないでください。感電のおそれがあり、事故の原因になります。

<u> 注</u> 意



- ・本機は芝の刈込みや、庭木の新芽、新葉の刈込みに使用してください。 指定以外の用途(雑草や枝の刈込みなど)に使用しないでください。
 - けがや故障の原因になります。
- ・ 指定以外の用途(雑草や枝の刈込みなど)に使用すると、早期に刃物が切れなくなり、また故障の原因にもなります。
- ・ 炎天下での作業はできる限り避けてください。炎天下で作業をする場合に は、暑さ対策をし、体調に十分注意してください。
- ・ブレードや付属品は、取扱説明書に従って、確実に取付けてください。 確実でないと外れたりし、けがの原因になります。
- ・刈込みをする前に、小石・枝など異物がないことを確認してください。 刃こぼれだけでなく、反発により思わぬけがの原因になります。





- ・使用前と作業中の1時間に1回程度は、ブレードに注油(ミシン油、機械油など)をしてください。注油は適量とし、余分な油はふき取ってください。
- ・作業途中(休憩時など)に、本機を直射日光の当たる場所、高温になる場所に 放置しないでください。モーターの冷却が十分に行なわれず、モーター焼けや 機械故障の原因になります。
- ・モーターがロックしたり、回転が落ちるような使い方は、モーター焼けの原因 になります。負荷をかけ過ぎないように使用してください。
- ・連続使用の場合、負荷のかけ過ぎで使用を続けるとモーター焼けの原因になります。本体が熱くなるときは、使用を中止して温度が下がるまで待ってください。
- ・連続作業は疲労のため事故の原因になります。 1 回の作業時間は 30 分を目安とし、10 ~ 20 分休憩してください。
- ・伸びすぎた芝や密集した芝の刈込みの際は、キワ刈りガイドは取外してくだ さい。



・刃先を下げて使用しないでください。刃先が土や小石に触れた状態で使用 すると、ブレードの切れ味が悪くなります。

●立ったままの姿勢で芝刈り(ポールを取付けて使用する場合) (作業手順)

- 1. 本体にポール、スライダーを取付ける。
 - (21ページ『■ポールの取付け、取外し』参照)
 - (25~26ページ『■スライダーの取外し、取付け』参照)
- 2. 必要に応じて刈込み高さを調節します。
 - (29~31ページ『■刈込み高さ調節 ●スライダーの場合』参照)
- 3. ポールに電池パックを取付けます。
 - (23ページ『●電池パックの取付け、取外し ポールを取付けて使用する場合』参照)
- 4. ハンドルのスイッチを入れる。
 - (24ページ『■スイッチの扱い方』参照)
- 5. 刈込み作業する。
 - (35~37ページ『■上手な刈り方』参照)
- 6. 作業が終わったらスイッチを切り、 電池パックを取外してください。



スライダーを外した状態で使用 しないでください。 裏蓋外れの原因になります。



使い方

●手元で操作(ポールなしで使用する場合)

(作業手順)

- 本体にグラスレシーバーを取付ける。
 (28~29ページ『■グラスレシーバーの取付け、取外し』参照)
- 2. 必要に応じて刈込み高さを調節します。 (32 ページ『■刈込み高さ調節 ●グラスレシーバーの場合』参照)
- 本体に電池パックを取付けます。
 (23 ページ『●電池パックの取付け、取外し ポールなしで使用する場合』参照)
- 4. 本体のスイッチを入れる。 (24ページ『■スイッチの扱い方』参照)
- 5. 刈込み作業する。
 (35 ~ 37 ページ『■上手な刈り方』参照)
- 6. 作業が終わったらスイッチを切り、 電池パックを取外してください。



■上手な刈り方

●長い芝は日をおいて順次短く

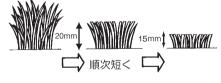
- ・芝があまり伸びないうちに刈ってください。
- ・芝が伸びすぎたときは、日をおいて順次短く 刈ってください。

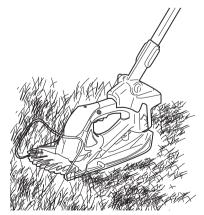
最初から短く刈ると、機械に無理が生じると 同時に、芝を枯らすおそれがあります。

●芝の刈込み (ポール・スライダー取付け時)

- ・本体を芝の上に置き、スライダーを利用し、 すべらせるようにして、ゆっくり前進しなが ら刈込みます。
- スライダーの高さ調節を行なうことにより、 安定した刈込みができます。

(29~31ページ『■刈込み高さ調節』参照)





●キワ刈り





- ・刃横を縁石に当てると跳ね返ります。
- ・ブレードにかえりや傷がついた時は、モーター焼けの原因となることがあります。ダイヤモンドヤスリなどで修正するか、新しいブレードと交換してください。

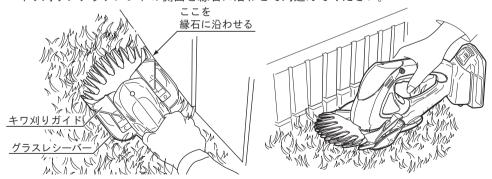
(スライダー取付け時)

・スライダーの側面を縁石に沿わせて刈込んでください。



(グラスレシーバー取付け時)

・キワ刈りアタッチメントの側面を縁石に沿わせて刈込んでください。



芝は手入れをするほど美しく育ちます。伸びすぎないうちにこまめに刈込んでください。 刈取った芝は、かき集めて取除いてください。 残していると、枯れて見苦しいだけでなく、 病虫害発生の原因にもなります。

刈込み回数は、夏の生育期には月 $5\sim6$ 回、冬の休眠期には月に1回、その他の時期は月 $2\sim3$ 回を目安にしてください。

使い方

●生垣や植込みの簡単なお手入れ

・ 庭木の新芽、新葉の刈込みに使用してください。

注意



- ・本機は芝の刈込みや、庭木の新芽、新葉の刈込みに使用してください。 指定以外の用途(雑草や枝の刈込みなど)に使用しないでください。
 - けがや故障の原因になります。
 - ・指定以外の用途(雑草や枝の刈込みなど)に使用すると、早期に刃物が 切れなくなり、また故障の原因にもなります。
- ・はしごや木に登るなど、不安定な姿勢で作業しないでください。けがの 原因になります。

本体が動かなくなったときには(保護回路作動/電池切れ)

<u>爪</u> 警告

ます。



ときは必ずスイッチを切り、ポールまたは本体より電池 パックを取外した後、異物を 取除いてください。不意な始 動による、けがの原因になり

ブレードに異物がかみ込んだ





取除くときは、手袋、ウエスなどで手を保護してから行なってください。けがの原因になります。

ブレードにかみ込んだ異物を

- ・本機には本体の保護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「お知らせランプ」の点灯状態を確認のうえ、38ページの表を参考に原因を取除いてください。



本体が動かなくなった						
症状	スイッチを入れても動かない。					
	▼			▼		
お知らせ ランプ	- 点灯しない 点滅 → 消灯					
▼ ▼ ▼ ▼						
原因	電池パックが きちんと取付け られていない	電池切れ※	ブレードに 異物がかみ込ん でいる	電池パックの 温度が高い	スイッチを切った 直後に再度スイッ チを入れている	
	▼ ▼ ▼ ▼					
型 電池パックを きちんと取付け 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。						

※ 電池切れに近づくとお知らせランプが点灯し(このときは本体は動いている)、 そのまま使用した場合、電池切れで本体が止まり、点滅・消灯します。

使い方

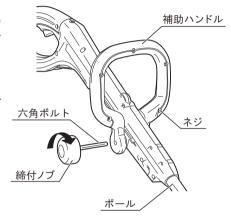
■補助ハンドルセットについて(別販売品)

・ポールのハンドル部に補助ハンドルを取付けると、狭い場所や障害物がある場所での 作業に便利です。

(取付け方法)

- ・補助ハンドルの取付向きは、ネジが右図の 位置(ネジが本体側)になるように取付け ます。
- ・両手で補助ハンドルを開き、ポールのハン ドル部に取付けます。

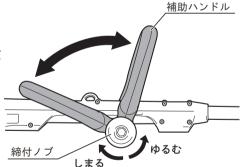
締付ノブに六角ボルトをさし込み、締付 ノブを回して補助ハンドルを固定します。



(角度調整)

- ・作業場所、姿勢に合わせて補助ハンドルの 角度を変えることができます。
- ・締付ノブをゆるめ、補助ハンドルを動かして 角度調整を行ないます。

調整後は、締付ノブを十分締付けてくだ さい。



保守と点検

♠ 警告



保守、点検などのお手入れの前には、必ずスイッチを切り、 電池パックをポールまたは 本体から取外してください。 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。

<u></u>注 意



・作業直後のブレードは高温に なっていますので触れないで ください。やけどの原因にな ります。



ブレードの取扱いには、手袋、 布などで手を保護し十分注意 してください。けがの原因に なります。

■ブレードのお手入れ

- ※ ブレードのお手入れに刃物クリーナーや刃 研ぎ用研磨セットを別販売品として用意し ておりますのでご利用ください。
- ・ブレードは硬めのブラシで表裏ともきれいに 汚れを落とした後、機械油などの粘度の低い 油を適量塗ってください。余った油はふき 取ってください。



汚れたまま放置すると、ブレードの動きが悪くなり、故障の原因になります。

・小石などをかみ込んでブレードにかえりが出るなど傷ついたとき、エッジが摩耗し切れ味が低下したときは、ダイヤモンドヤスリなどで修正するか、新しいブレードと交換してください。(交換方法 41 ~ 43 ページ参照)

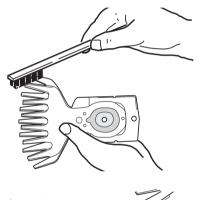
(ブレードの研磨)

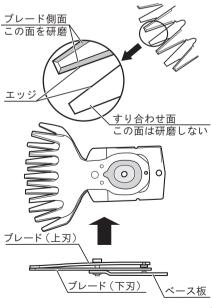
・研磨は、ブレード側面とすり合わせ面との角が丸くならないように注意してブレード側面 を研磨してください。





すり合わせ面は研磨しないでください。





4C

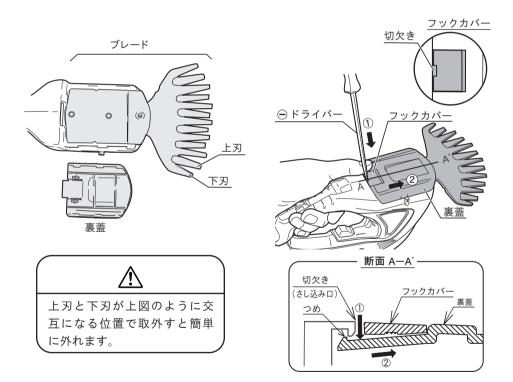
保守と点検

■ブレードの交換

・ブレードは消耗品です。切れ味が落ちたときは新しいブレードに交換されることをお勧め します。ブレードの交換は下記の手順で行なってください。

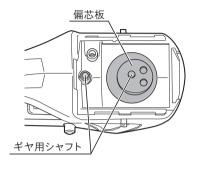
●取外し

- 1. スライダーまたはグラスレシーバー、キワ刈りガイドを取外します。
- 2. フックカバーの切欠きに \bigcirc ドライバーをさし込み、矢印 \bigcirc の方向に押込んで、つめの引っ掛かりを解除します。(断面 A A' 参照)
- 3. つめの引っ掛かりを解除したまま、矢印②の方向にスライドさせ、裏蓋とブレードを取外します。



●取付け

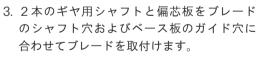
1. 偏芯板を手で回し、ギヤ用シャフトと偏芯板が図の位置になるようにします。



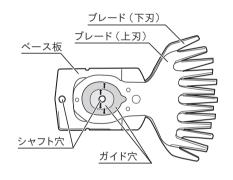
2. シャフト穴に対してガイド穴が左右対象になるようにブレードとベース板を動かして合わせます。

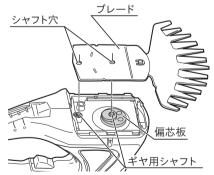


取付けの際は、ガイド穴の内側(矢印)部分に少量のグリスを塗布してください。 また、ブレードには機械油などの粘度の 低い油を塗ってください。



ベース板に2本のギヤ用シャフトが確実に 納まっていることを確認してください。





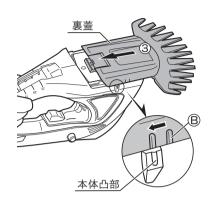
保守と点検

4. 裏蓋でブレードを押さえ、本体の凸部と 裏蓋側面のB部が合うように矢印③方向に 裏蓋をスライドさせて取付けます。

裏蓋が確実に取付いていることを確認して ください。(「カチッ」と音がするまで、取 付けてください。)



偏芯板についているグリスはふき取らな いでください。ゴミなどの異物が混ざっ た場合には、異物をきれいに取除いてく ださい。



■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

介注意



- ・市販のヤニ取りスプレーや潤滑剤を使用する場合は、ブレード以外の 部品にかけないようにしてください。プラスチック部品など劣化する おそれがあります。
- ・本体は、乾いた布・せっけん水をつけた布などでふきとり、汚れを落としてください。
- ・ガソリン、シンナー、石油など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。
- ・ブレードのお手入れに刃物クリーナーを別販売品として用意しておりますのでご利用 ください。

■作業後の保管

・ブレードカバーを取付け、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. 20℃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. 低温度の乾燥した場所で保管すること。
 - i. 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。
 - I. 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。
- ・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。

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	参照 ページ
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。	18
		電池パックが充電器に確実 にさし込まれていますか。	電池パックを奥まで確実に さし込んでください。	18
		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。	19
	充電開始後、3 時間くらい経 過しても充プ 完了ランプ 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。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。	19
本体	動かない	ポールが確実に取付けてあ りますか。	ポールは『カチッ』と音が するまで確実にさし込んで ください。	21
		電池パックが確実に取付け てありますか。	電池パックを取外して、工具の電池取付け部分に異物が混入していないか確認してください。また、電池パック端子部に汚れなどが付着していないか確認してください。電池パックは確実にさし込んでください。	23
		ブレードの取付け方が間違っていませんか。	モーターが回転しているに もかかわらず、ブレードが 動かない場合、ブレードの 取付け方に誤りがある可能 性があります。ギヤ部が間 違いなく取付けられている か確認してください。	41 ~ 43

	T	1	,	/s ===
	症状	原因	処置	参照 ページ
	動かない	保護回路が作動していると 考えられます。	スイッチを入れた時に「お知らせランプ」が点灯する場合は、38ページの表を参考に原因を取除いてください。	37 ~ 38
		ブレードに異物が挟まって いませんか。	電池パックを取外して、異物を取除いてください。	_
本 体		大量の芝を刈込んで、過負 荷状態になっていません か。	過負荷状態になるとモーター保護回路が働き、モーターが停止する場合があります。スイッチを切り、電池パックを取外してから過負荷の原因を取除いてください。	37 ~ 38
		ブレードが傷ついたり、変 形していませんか。	ブレードをダイヤモンドヤス リなどで研磨してください。 研磨しても切れ味がよくな らないときは、寿命とお考 えいただき、新しいブレー ドをお買い求めください。	40
	刈込みが上手 にできない	ブレードが古くなっていま せんか。	新しいブレードに交換して ください。	41 ~ 43
		ブレードの切れ味が悪く なっていませんか。	ブレードをダイヤモンドヤス リなどで研磨してください。 研磨しても切れ味がよくな らないときは、寿命とお考 えいただき、新しいブレー ドをお買い求めください。	40
	異音がする	ブレードに異物が付着し、 動きが悪くなっていませんか。	ブレードの清掃と注油をしてください。	40
		ブレードに傷が有りません か。	ダイヤモンドヤスリなどで 研磨して取除いてください。	40

[※] 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

部品のご入用、故障の場合、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

QRコードまたはURLからご確認ください。 https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/info/



■電話によるお問い合わせ



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、QRコードまたはURLからご確認ください。



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

詳細は右のQRコードまたはURLからご参照ください。

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。

持込修理

保証書

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。

モラ	^{モデル名} BPB-1800				製造番号(表示位置は「■各部の名称」をご確認ください)
ぉ	お名前				
お客様	ご住所〒				
					電話()
お買	買い上げ日				保証期間(お買い上げ日より)
		年	月	日	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。
 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。
- 2. 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がご依頼になれない場合には、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。
- 3. 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 純正品以外の補修部品や先端工具を使用したこと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ず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
 - (I) 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。
- 5. 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。
- 6. 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。
- 7. 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。

お客様の個人情報は、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

