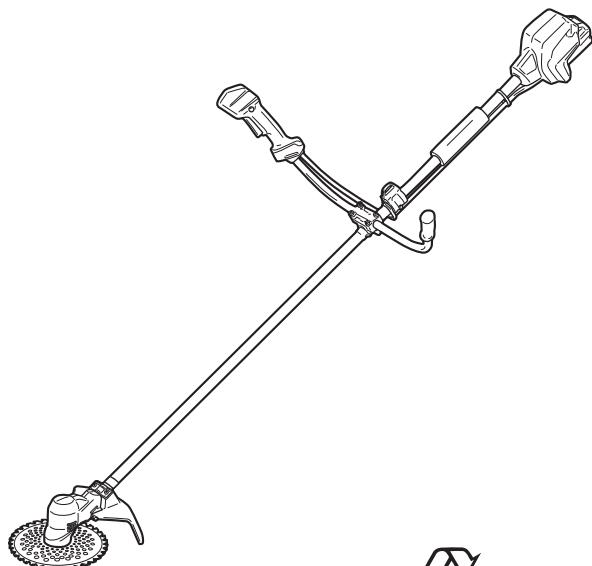


充電式刈払機（草刈機）

BK-2351L5

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

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。

もくじ

	ページ
警告表示について	1
安全上のご注意	2
充電式刈払機ご使用に際して	10
騒音について	17
各部の名称	18
仕様	19
用途	19
付属品	20
別販売品	21
充電について	24
充電方法 / 電池パック・充電器について	
電池パックの保管について	
電池寿命について	
電池残容量の確認	
ご使用前の準備	28
作業する場所に関して	
刈刃の選定	
ハンドルの取付け	29
飛散防護カバーの取付け	30
刈刃カバーの取付け	30
チップソーの取付け	31
樹脂ブレードの取付け	34
電池パックの取付け、取外し	37
スイッチの扱い方	38
速度切換機能	39
保護機能について	40
肩掛けバンドの使い方	41
刈込み作業	41
基本的な作業	
刈刃の手入れ	44
各部取付けネジの点検	45
使用後の手入れ	45
作業後の保管	45
修理について	45
故障かなと思ったら	46
保証書	50

安全上のご注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

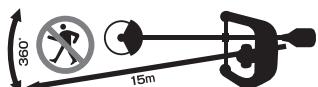
保守と点検

警告表示について

■警告マークについて

本機および取扱説明書に警告マークを表示しています。

この警告マークの意味を十分ご理解のうえで使用してください。

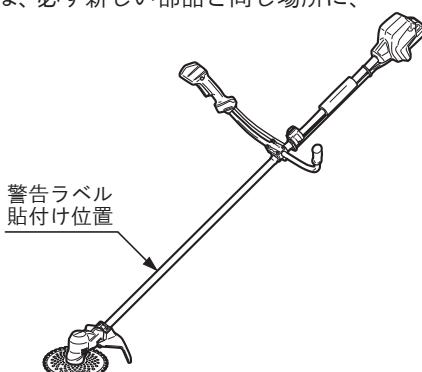
	取扱説明書をよく読んで内容を十分理解し、誤った使用で不慮の事故をおこさないように注意してください。	 	保安帽（ヘルメット）、保護めがね、手袋、安全靴など保護具を着用してください。
	感電のおそれがあるので、雨中や湿った場所またはぬれた場所では使用しないでください。	 	飛散防護カバーを所定の位置に取付けてください。
	刈刃からの飛散物に注意してください。		刃物には十分注意してください。運搬時、保管時は刈刃カバーを取付けてください。
			刈払機の作業者から 15m 以内を危険区域とし、この中に作業者以外の人が入らないこと。また、数台同時に作業をするときもこの距離を守ってください。

■警告ラベル

本機に次の警告ラベルが貼付けてあります。警告ラベルの意味をよく読み理解したうえで作業してください。

(取扱い)

- ・ 警告ラベルについた汚れや泥を取り、表示内容がはっきりと見えるようにしてください。
- ・ 警告ラベルが損傷したりはがれた場合は、新しいラベルに交換してください。
- ・ 警告ラベルが貼ってある部品を交換したときは、必ず新しい部品と同じ場所に、同じ警告ラベルを貼ってください。



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、「△ 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
	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。		感電注意		回転部注意		

安全上のご注意

電池パック・充電器に関する安全事項

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。



禁止

電池パックは火への投入、加熱をしないでください。



禁止

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



禁止

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。



禁止

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。



禁止

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。



禁止

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。



禁止

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。



禁止

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。

!**警 告**

作業場の環境について



水ぬれ禁止



必ず守る



禁止

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。
- 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。

安全上のご注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

保守と点検

個人的な警戒事項



必ず守る



感電注意

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。



必ず守る

保護めがねを使用してください。

- 作業時は、保護めがねを使用してください。
- また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。
- 保護具を付けないで作業すると、飛散物が身体に当たるなどけがの原因になります。



必ず守る

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。



必ず守る

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。

安全上のご注意

⚠ 警 告

工具の使用と手入れ	 必ず守る	<p>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。</p>
電池パック・充電器に関する安全項目	 禁止	<p>指定の付属品やアタッチメントを使用してください。</p> <ul style="list-style-type: none">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	<p>正しく充電してください。</p> <ul style="list-style-type: none">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0°C以下、または周囲の温度が40°C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。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。
	 電源プラグを抜く	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none">失明のおそれがあります。
	 禁止	<p>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。</p>
	 禁止	<p>電池パックを電子レンジに入れないでください。</p> <ul style="list-style-type: none">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。

⚠ 警 告



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

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り出し、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。



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。



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。



禁止

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。

安全上のご注意

⚠ 注意

電気に関する安全事項



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。



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。

個人的な注意事項



必ず守る

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。



禁止

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。



禁止

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とさせ、バランスを保つようにしてください。



禁止

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。
- ・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。

⚠ 注意

個人的な注意事項



禁止

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には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。



必ず守る

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。

工具の使用と手入れ



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、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。



よく読む



禁止

使用しない場合は、きちんと保管してください。

- ・乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所または鍵のかかる所で保管してください。
- ・充電工具や電池パックを、温度が 45°C 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。



必ず守る



禁止

安全上のご注意

⚠ 注意

工具の使用と手入れ



必ず守る



よく読む



点検・確認

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。

電池パック・充電器に関する安全事項



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。



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。



禁止

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。

修理とメンテナンス



分解禁止



必ず守る

! 注意

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。

充電式刈払機ご使用に際して

- 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、充電式刈払機をご使用の際には、さらにつぎに述べる警告・注意事項を守ってください。

! 警告

作業の前に



点検・確認



必ず守る

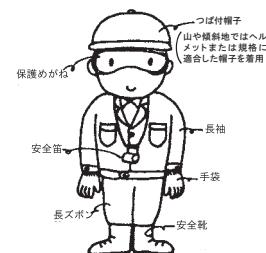
各部のネジにゆるみがないか、損傷箇所がないか点検してください。

- ・けがの原因になります。

保護具を着用してください。保護具を付けないで作業すると、飛散物が身体に当たるなどけがの原因になります。

きちんとした服装で作業してください。

- ・そで口をきちんと閉めた長袖の作業服、すそ閉まりのよい長ズボンを着用。
- ・山林や傾斜地ではヘルメットまたは規格に適合した帽子を着用。
- ・足元保護のために滑り止めのある安全靴。
- ・保護めがねまたはフェイスガード。
- ・防振性の高い手袋。耳栓、イヤマフなどの防音保護具着用。



安全上のご注意

⚠ 警 告

作業の前に	 禁止	次のような人、または状況下では使用しないでください。安全な作業ができないため、けがの原因になります。
	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none">・子供には使わせないでください。・妊娠中の人は使用しないでください。・疲れているとき、病気のとき、酔っているときは使用しないでください。・薬物の影響、その他の理由で、正常な運転ができない人は使用しないでください。・機械の知識のない人や、他の人に機械を借りて作業をするときは、あらかじめ安全作業の指導を受けてから使用してください。また、本機を他の人に貸すときは、取扱説明書を必ず添付してください。
	 点検・確認	小石、ガラス、くぎ、針金、ひもなどの異物を作業場から取除いてください。 <ul style="list-style-type: none">・刈刃（チップソー、樹脂ブレード、金属刃、ナイロンコードなどを含む。以下、刈刃とする。）に当たり、飛散して作業者や周囲の人のがけがをする原因になります。
	 必ず守る	作業する箇所に電線管や水道管、ガス管などの埋設物がないことを、作業前に確かめてください。 <ul style="list-style-type: none">・電線管や水道管、ガス管などがあると、刈刃が触れ、感電や漏電、ガス漏れなど、事故の原因になります。
	 点検・確認	始業前に刈刃を点検してください。 <ul style="list-style-type: none">・刈刃にヒビ割れ、傷、曲がりがある場合は使用しないでください。
安全作業のために	 禁止	刈刃が確実に取付けられているか確認してください。 <ul style="list-style-type: none">・刈刃が破損したり、はずれたりすると事故の原因になります。
	 禁止	本機の使用用途は雑草の刈込みです。用途以外の目的では使用しないでください。 <ul style="list-style-type: none">・けがや事故の原因になります。
		ぬれた草や芝の刈込みはしないでください。 <ul style="list-style-type: none">・水が内部に侵入し、鋸付いたりモーター冷却風取込口（通風口）が詰まり、故障の原因になります。

⚠ 警 告



禁止

強風のとき、および夜間に使用しないでください。

- ・安全な作業ができないため、けがの原因になります。



よく読む

刈刃、ハンドル、飛散防護カバー、肩掛けバンドや付属品は、取扱説明書に従って確実に取付けてください。また、刈刃の取付け、交換時には必ず手袋を着用してください。チップソー、金属刃には必ず刈刃カバーを付けて手や顔などに直接、刃が触れないようにしてください。

- ・けがの原因になります。



必ず守る

刈刃は、指定のもの以外使用しないでください。けがの原因になります。

- ・刈刃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。
- ・刈刃の穴を刃受金具凸部に確実に取付けてください。
- ・交換時は、必ず指定の純正部品を使用してください。
- ・金属刃はよく目立てられたものを使用してください。
金属刃を目立てするときは、割れ防止のため、必ず刃元に丸みを付けてください。(44 ページ「■刈刃の手入れ」参照)
- ・ナイロンコードを使用するときは、指定の柔軟性のある非金属コードのみを使用してください。針金などは、絶対に使用しないでください。
- ・取付け前に刈刃を確認し、少しでも曲がり、ゆがみ、亀裂、折れ、損傷がある刈刃は、新品に交換してください。
- ・押えボルトは付属の⊕ドライバー付ソケットを使用し、最後まで締付けてください。
- ・刈刃取付け後、刈刃を手で回して、押えボルトが確実に締まっているか、刈刃にガタツキ、振れなどがないか確認してください。
適切に取付けられていないと刈刃が飛び、作業者または周囲の人間に重傷を負わせることができます。



必ず守る

飛散防護カバーは指定する位置に取付け、確実に固定しているか確認してください。

- ・刈くずや小石などが飛散し、けがの原因になります。



必ず守る

安全上のご注意

⚠ 警 告

安全のためには



禁止

セフティロックボタンを押した状態で固定しないでください。
・安全機構が働かず、けがの原因になります。



必ず守る

スイッチを入れるときは、次のこと注意してください。スイッチを入れると同時に刈刃が回転し、けがの原因になります。



- ・刈刃が地面に触れないようにしてください。
- ・刈刃から手足が離れていることを確認してください。
- ・周囲に人、動物、障害物などがないかを十分確認してください。



禁止

チップソー、金属刃とその他の刈刃（樹脂ブレード、ナイロンコードなど）と一緒に取付けないでください。

- ・故障やけがの原因になります。



必ず守る

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分以内とし、10～20分休憩してください。

（参考）国有林では、作業者の健康管理のため、次のような基準が設けられています。

作業は連続3日を限度として、

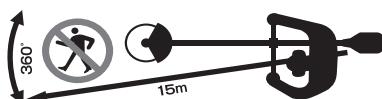
1回の連続作業時間	30分以内	1週の作業日数	5日以内
1日の作業時間	2時間以内	1ヶ月の作業時間	40時間以内



必ず守る

作業中は、半径15m以内に人や動物、ものなどを近づけないでください。刈刃や飛散物が当たり、けがの原因になります。

- ・これらが接近したときは、直ちにスイッチを切り、刈刃の回転を止めてください。
- ・同一作業場で、同時に作業するときは、15m以上の間隔を取り、監督者をおいてください。



⚠ 警 告



必ず守る

無理な姿勢で作業しないでください。けがの原因になります。

- ・刈刃部分を膝より上にあげないでください。
- ・作業は両手でハンドルをしっかりと握り、腕力だけで振り回さず、無理のない操作をしてください。



必ず守る

必ず肩掛けバンドを使用し、肩掛けバンドとハンドルを作業しやすい位置に調整をしてください。

- ・確実に保持することで、けがを防止できます。



必ず守る

次の場合は、充電工具のスイッチを切り、本体から電池パックを取り外してください。

- ・作業を中止したり、移動するとき。
- ・作業中に機械から離れるとき。
- ・機械の調子が悪かったり、異常音がしたとき。
- ・刈刃などの付属品を交換するとき。
- ・その他危険が予想されるとき。



必ず守る

刈刃部に草などが巻付いたときには、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取り外した後、刈刃の回転が停止したことを確認してから、草などを除去してください。

- ・草などを取除いたはずみで不意に刈刃が回転し、けがの原因になります。



必ず守る

樹脂ブレードでキワ刈りをする際は、石垣や植木周りなど障害物に接触させないでください。本体や障害物の破損の原因になります。

- ・万一強く打ち当てた場合は、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取り外した後、ブレードの回転が停止したことを確認してから、ブレードなどに異常がないか確認してください。



必ず守る

作業中、刈刃を石、金属、切株に当てないようにしてください。

刈刃が割れ、破片が飛散し、けがの原因になります。

- ・当たった場合は、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取り外した後、刈刃の回転が停止したことを確認してから、刈刃に異常がないか確認してください。
- ・小石などが当たると、小石がはね飛ばされ、けがの原因になります。
- ・切株などに刈刃が食込んだときには、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取り外した後、刈刃を切株などから離してください。

安全上のご注意

警 告

安全作業のためには



禁止

回転中の刈刃が硬いものに接触した場合、反動（はね返り）が起こり、機械や作業者が激しく突かれます。刈刃を硬いものに接触させないでください。

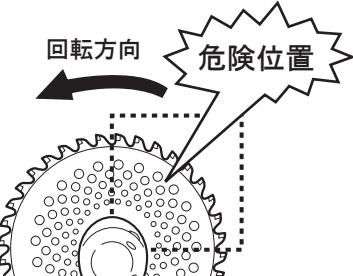
・作業者は機械を制御できなくなり、けがの原因になります。



禁止

チップソー（金属刃）の先端から右側部分に樹木などの障害物を接触させないでください。

・作業者の右側に向かって反動（はね返り）が発生し、けがの原因になります。



必ず守る

刈払機を使用している人に近づくときは、使用者から 15m 以上離れた位置で合図し、刈刃が停止したことを確認してから近づいてください。

・不用意に近づくと、使用者が気づかず、事故の原因になります。



禁止

回転している刈刃に身体を近づけないでください。

・けがの原因になります。



点検・確認

誤って落としたりぶつけたりしたときは、刈刃や本体に亀裂、変形などがないか確認してください。

・破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。



必ず守る

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。



必ず守る

作業を終えるときは、スイッチ（トリガ）を放し、刈刃が停止したことを確認してから本機を降ろし、電池パックを本体から取外してください。

・スイッチ（トリガ）を放した後も刈刃が回転し続けることにより、けがをすることがあります。



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、異常作動してけがの原因になります。

⚠ 警 告



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。
- ・雨や水にぬ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。

- ・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。

安全上のご注意

安全作業のためには

! 注 意



必ず守る

草が高く残っているときは、まず高刈りをし、障害物を確認してから作業してください。

・隠れた障害物に刈刃が当たり、けがの原因になります。



必ず守る

保管や持運びのときは、必ずチップソー（金属刃）に刈刃カバーを取付けてください。

・刈刃が人に当たり、けがの原因になります。



点検・確認

作業中、モーター冷却風取込ロ（通風口）が草などでふさがっていないか点検し、ふさがっている場合は取除いてください。

・モーター焼損の原因になります。



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。



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いようお願いいたします。

! 注 意

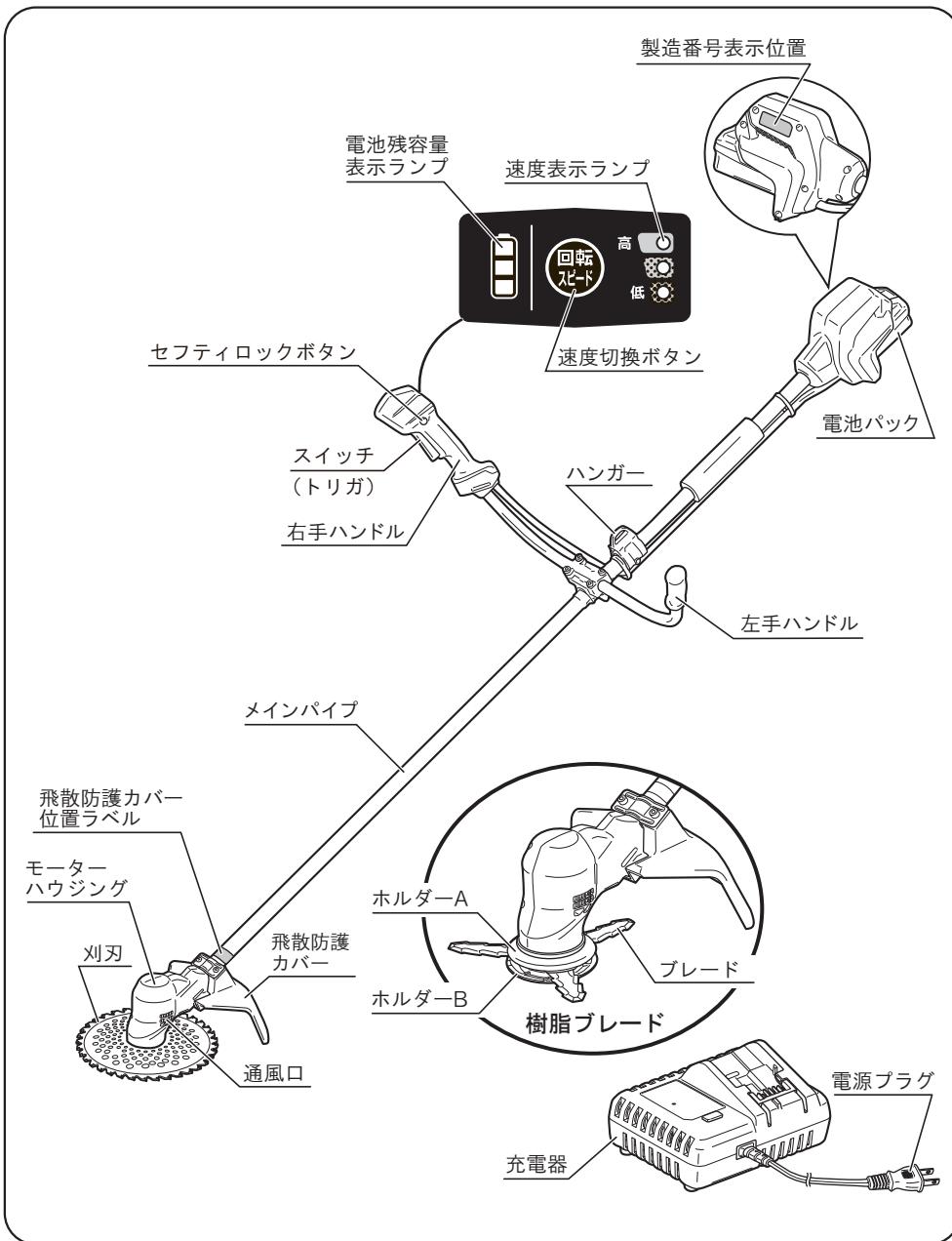


必ず守る

・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ると、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



安全上のご注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

保守と点検

仕様・用途

■仕様

●本体

刈刃種類		軽量チップソー		樹脂ブレード
刈刃寸法		(外径) × (内径) 230 mm × 25.4 mm		刈幅 200mm
無負荷回転数	高速	6,100min ⁻¹		
	中速	5,000min ⁻¹		
	低速	3,500min ⁻¹		
電源		DC 18V (リチウムイオン)		
無負荷運転時間 ^{※1}	高速	42 分	80 分	
	中速	63 分	110 分	
	低速	124 分	—	
1充電あたりの刈込面積 ^{※2}		約 50 坪	約 70 坪	
本体寸法 (長さ×幅×高さ)		1828 × 706 × 411 mm	1823 × 706 × 411 mm	
質量 (電池パック含む)		3.5 kg ^{※3}	3.4 kg	

※1 実作業時間は、無負荷運転時間の約 50%です。(作業条件により異なります)

※2 電池パックの状態や作業条件により異なります。

※3 刈刃カバーは含まれていません。

●電池パック (B-1850LA)

- ・電圧 DC 18V^{※4}
- ・電池 リチウムイオン電池
- ・容量 5,000mAh
- ・質量 0.62 kg

●充電器 (UBC1804L)

- ・電源 AC 100V 50/60Hz
- ・定格出力電圧 DC 10.8-18.5V
- ・充電時間^{※5}
 - 80%充電 (実用充電) ^{※6} 46 分
 - 満充電 54 分
- ・質量 0.63 kg

※4 18V 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。

※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。

※6 80%充電 (実用充電) は、満充電の 80%の充電状態です。

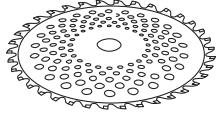
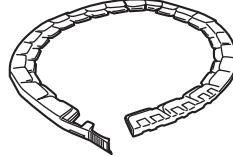
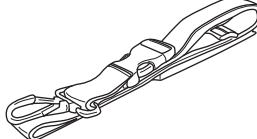
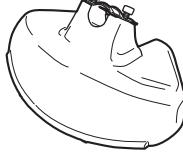
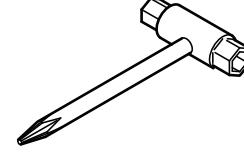
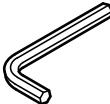
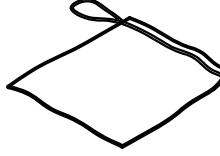
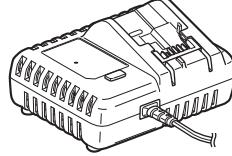
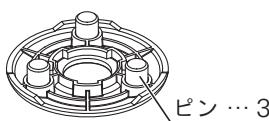
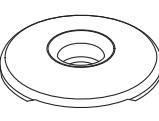
◆上記は当社の基準に基づいた値です。

■用途

※用途以外の目的で使用しないでください。

- ・雑草の刈込み
- ・庭木周り、ブロック塀、石、ガードレールなど障害物の多い場所のキワ刈り

付属品

		
		
		
		
		
<p>樹脂ブレード (径 200mm : 3枚刃)</p> <p>ホルダー A 1 ホルダー B 1 ブレード 15 (交換用 12枚含む)</p>		
		
<p>ワッシャー 1 (内径 25.4mm 樹脂ブレード取付用)</p> <p>直径 200mm より大きな樹脂 ブレードは使用しないで ください。モーター焼け の原因や使用時間が短く なるおそれがあります。</p>		

安全上のご注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

保守と点検

別販売品



- ・別販売品は純正品をお買い求めください。
別販売品の詳細につきましては、総合カタログでご確認のうえ、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/>



刈払刃（刈刃）

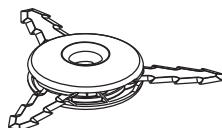
（外径）230 mm × （内径）25.4 mm

※刈払刃の詳細につきましてはカタログをご参照ください。

用途にあわせて選定してください。

（28 ページ「●刈刃の選定」参照）

樹脂ブレード 径 200mm (3枚刃)

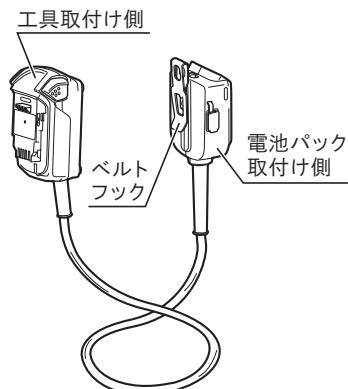


樹脂ブレード用替刃 (12枚組)



・両面使用可

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はなく、ベルトなどに取り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。

刃物クリーナー
(300mL)

電池パック、充電器

26 ページ「●電池パック・
充電器について」参照

用途

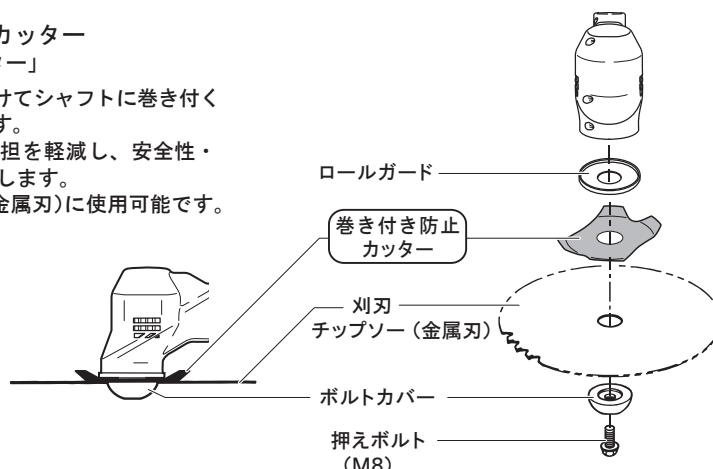
ガーデン機器や手工具の
刃物に付着した樹木の
ヤニ・シブや汚れの洗浄

巻き付き防止カッター
「スッ切り刈ッター」

刈刃の上に取付けてシャフトに巻き付く
草をカットします。

モーターへの負担を軽減し、安全性・
作業性がアップします。

※ チップソー（金属刃）に使用可能です。

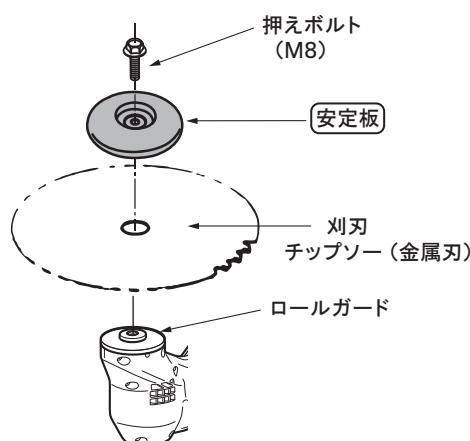


安定板（無回転タイプ）

「すべるん」

地面に滑らせて草刈りができるため、
作業の疲労軽減、斜面や狭い場所での
作業も容易に出来ます。

※ チップソー（金属刃）に使用可能です。



ロールガードは取付けてご使用ください。

別販売品

あんぜんローター・ナイロンカッター

用途：石垣や植木周りなど障害物のある場所の
キワ刈り、やわらかい草の刈込みに最適
です。

※高速モードで使用してください。

※あんぜんローター・ナイロンカッターの
詳細につきましてはカタログをご参照
ください。

！注意

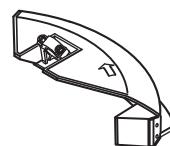
- ・あんぜんローター、ナイロンカッターを使用するときは、必ず専用（別販売品）の飛散防護カバーに交換してください。けがやモーター焼けの原因になります。

！

- ・あんぜんローター、ナイロンカッターの取付方法は、別販売品に同梱してある取扱説明書または台紙をよくお読みのうえ確実に取付けてください。
- ・ナイロンカッターは地面を叩くとナイロンコードが出る、半自動タイプ以外は利用できません。



飛散防護カバー
(あんぜんローター・ナイロンカッター用)



ホルダーパー

あんぜんローター



特 長

ストップなしのコードも 使えるさし込みタイプ

ナイロンコード (交換用)

あんぜんローター用



ナイロンカッター（2本出し）



底面を叩くとコードが出る 半自動タイプ

ナイロンカッター用



準備

■充電について

⚠ 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。

安全上のご注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

保守と点検

⚠ 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°C以下、または周囲の温度が40°C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。



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。

準備

!**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。

●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。(26 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。

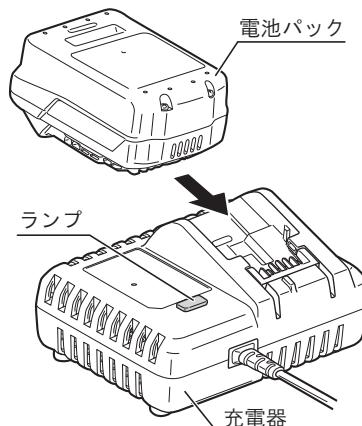
2. 電池パックを充電器にさし込みます。



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。また、適切なランプ表示になら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°C ~ 40°C の間で充電できますが、電池パックの温度が 10°C 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り外してください。

表 1

充電器(UBC1804L)ランプ表示

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。
80%充電	赤	点滅	80%充電完了した状態。
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。 ・電池寿命または電池パックの故障が考えられます。

- ・購入後、初めての使用時や長期保管後の電池パックは、充電時間が長くなる場合があります。
- ・電池パックの取付けが不十分な場合、適切なランプ表示にならない場合があります。

●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

充電器	電池パック		リチウムイオン電池			
	B-1815LA 1,500mAh	B-1850LA 5,000mAh	B-1860LA 6,000mAh	DB3625L ^{※4} 2,500 mAh (36V) 5,000 mAh (18V)		
充電時間 ^{※1}	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
	UBC-1802L ^{※2}		25 分	84 分	91 分	84 分
	UBC-1803L ^{※2}		69 分	250 分	262 分	250 分
	BC-1800L	80%充電 ^{※3} (実用充電)	18 分	25 分	31 分	25 分
		満充電	24 分	37 分	47 分	37 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-1802L, UBC-1803L 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 工具本体により自動で 36V 2,500mAh / 18V 5,000mAh 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。

準備

●電池パックの保管について

⚠ 注意



禁止



必ず守る

- 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。
- 電池残容量表示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。

●電池残容量の確認

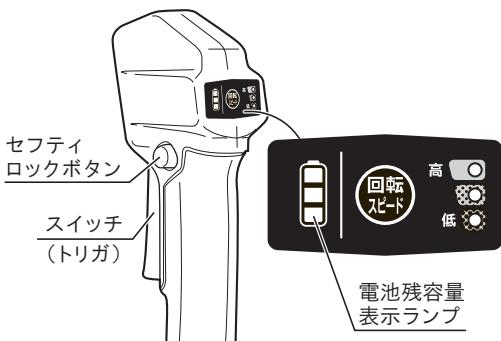
⚠ 警告



必ず守る

- 電池残容量の確認の際、ハンドル部のセフティロックボタンとトリガを操作することで、刈刃が回転しますので注意してください。けがの原因になります。
- セフティロックボタンを押しながらスイッチ（トリガ）を引くと、電池残容量表示ランプが約30秒間点灯・点滅します。
- ランプの点灯・点滅により、電池の残容量を確認することができます。
- ランプの表示内容は下表の通りです。

ランプ表示	電池状態
■ 3個点灯	満充電の状態。
□ ■ 2個点灯	まだ半分使用できます。
□ ■ 1個点灯	充電をおすすめします。
□ 1個点滅	充電が必要です。



■ご使用前の準備

●作業する場所に関して

- 作業を始める前に現場の状況(地形、刈払う草の性質、障害物の位置、周囲の危険度など)をよく確かめ、移動可能な障害物は除去してください。

●刈刃の選定

- 用途に合わせて刈刃を選んでください。(◎：最適です　　○：適しています)

用途	刈刃	軽量チップソー 【付属品】	樹脂 ブレード 【付属品】	軽量高耐久 チップソー	竹刈 チップソー	コブ付 チップソー	軽量二段刃 チップソー	ナイロン コード	金属 8枚刃
芝草		○							○
やわらかい雑草		○					○	○	○
雑草/牧草	まばら	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	◎
	密集	◎		◎	◎	○	○		○
藪	まばら	◎		◎	◎	◎	◎		
	密集	○		○	◎	○	○		

用 途	樹脂ブレード	ナイロンコード
庭木や花壇まわりのキワ刈り	◎	◎
ガードレールの下など庭木の雑草より太い茎の雑草刈り	◎	○
アスファルトやコンクリート目地に生える雑草刈り	○	◎

※ 石やコンクリートが多い場所の草刈りには、樹脂ブレード、ナイロンコードをおすすめします。

石垣や植木周りなど障害物のある場所のキワ刈り、やわらかい草の刈込みに最適です。

準 備

⚠ 警 告



必ず守る

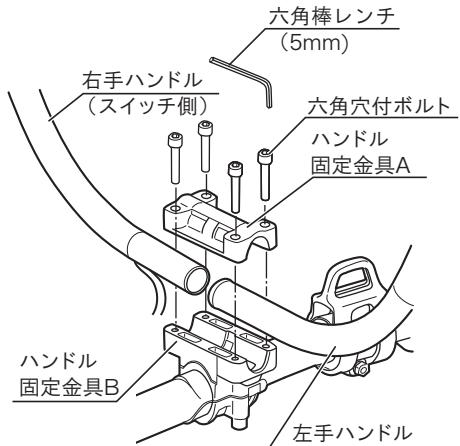
- ・本機の組み立てや工具、付属品の取付け、取外しの時は、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取り外してください。不意な始動によるけがの原因になります。
- ・組立時は各部品を正しく組付けてください。組付けを誤ると事故を招くおそれがあります。
- ・ご自身で組立が困難な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

■ハンドルの取付け

※取付けには付属品の六角棒レンチ(5mm)を使用します。

1. メインパイプに組付けてあるハンドル固定金具Aの六角穴付ボルト4本をゆるめて取外します。
2. 右手ハンドル(スイッチ側)と左手ハンドルを向かい合わせにハンドル固定金具Bにさし込み、ハンドルの端同士をハンドル固定金具Bの中央部で突き当てます。ハンドル固定金具Aを戻し、4本の六角穴付ボルトを均等にしっかりと締付けて固定します。

(締付けトルク 5.0 ~ 9.0N・m)



⚠ 警 告



必ず守る

- ・ハンドル固定金具A、Bの位置は動かさないでください。メインパイプの前方に取付けると、足が刈刃に当たりけがの原因になります。

■飛散防護カバーの取付け

⚠ 警 告

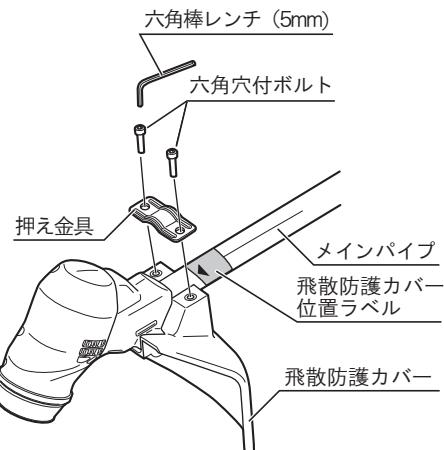


必ず守る

- 飛散防護カバーをはずした状態で使用しないでください。事故やけがのおそれがあります。
- 飛散防護カバーは、必ず指定する位置に確実に取付けてください。指定以外の位置に取付けると故障の原因になります。また小石などが飛散した場合、けがの原因になります。

※取付けには付属品の六角棒レンチ(5mm)を使用します。

- 抑え金具を飛散防護カバー位置ラベル「▼」より下側に取付けてください。
- 飛散防護カバーと抑え金具を合わせ、2本の六角穴付ボルトで均等にしっかりと締付けて固定してください。



■刈刃カバーの取付け

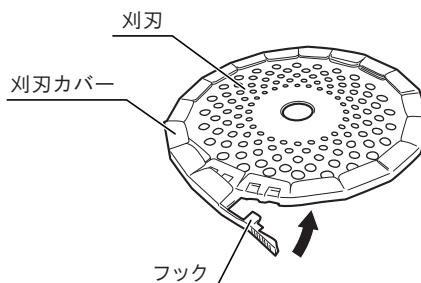
⚠ 警 告



必ず守る

- 運搬時、保管時および刈刃の取付け、交換時には必ず刈刃カバーを取付けてください。刈刃でけがをするおそれがあります。

- 刈刃の刃先を刈刃カバーの溝にはめ込んでからカバーの端をフックで留めてください。
- 取外すときは、フックを外し、刈刃カバーを外側に広げるようにして刈刃から外してください。



準 備

■チップソーの取付け ※密集した雑草の刈込み作業に

⚠ 警 告



必ず守る

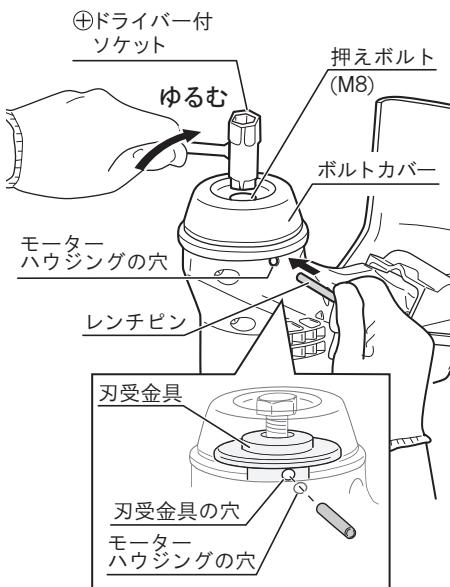
- ・チップソーの取付け、取外しの時は、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取り外してください。不意な始動によるけがの原因になります。
- ・チップソーの取付け、取外しの時は、必ず刈刃カバーを取付け、手袋を着用してください。誤って手が滑り、チップソーでけがをするおそれがあります。
- ・チップソーの取付穴を刃受金具凸部に合わせて確実に取付けてください。確実に取付けてないとチップソーが飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることができます。
- ・押えボルトは、付属品の⊕ドライバー付ソケットを使用し最後まで締付けてください。確実に締付けてないとチップソーが飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることができます。
- ・チップソー取付け後、チップソーを手で回して押えボルトが確実に締まっているか、チップソーにガタツキ、振れなどがないか確認してください。確実でないとチップソーが飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることができます。
- ・チップソーにヒビ割れ、欠け、変形、摩耗などの異常がないことを確認し、異常のあるものは使用しないでください。なお、チップソーの点検時には必ず手袋を着用してください。異常があるとチップソーが破損し、けがの原因になります。
- ・あんぜんローター、ナイロンカッターなどはチップソーと一绪に取付けないでください。

(取付け)

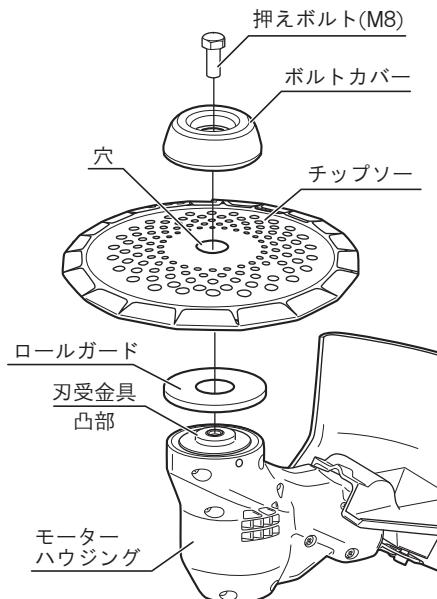
- チップソーに刈刃カバーを取付けます。
(30ページ「■刈刃カバーの取付け」参照)
- チップソーを交換しやすいように本機を裏返します。
- モーターハウジングの穴にレンチピンを平行にさし込み、 \oplus ドライバー付ソケットで押えボルトをゆっくりと回しながらレンチピンが奥まで入る位置をさがします。
刃受金具の穴にレンチピンが入り、固定されることを確認してください。



レンチピンが奥までさし込まれていないと固定できない場合があります。



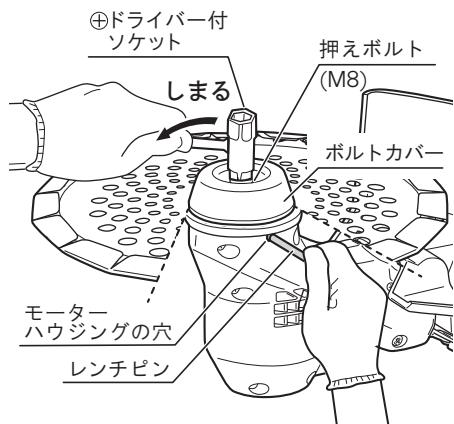
- 刃受金具を固定して軸が回らないことを確認したら \oplus ドライバー付ソケットを矢印方向(ゆるむ)に回して、押えボルトをゆるめます。
※押えボルトは逆ネジ=左ネジです。
- 押えボルト、ボルトカバーを取り外します。
- チップソーの取付け向きはロゴマークなどがある印刷面をモーターハウジング側にします。
このとき、ロールガードが取付けられていることを確認してください。
- チップソーの穴を刃受金具の凸部に合わせて取付け、その後ボルトカバー、押えボルトの順に取付けます。



準備

8. 再度、レンチピンをモーターハウジングの穴に平行にさし込み、刃受金具を固定して軸が回らないことを確認後、④ドライバー付ソケットを右図の矢印方向（しまる）に回して、しっかりと締付けてください。

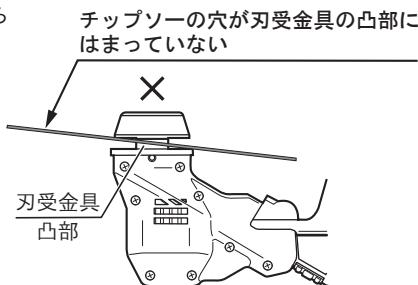
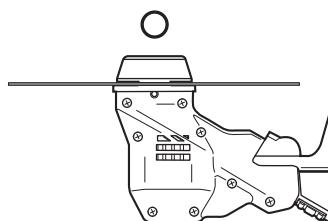
※ 参考締付トルク = 14.7 ~ 19.6 N·m
(150 ~ 200 kgf·cm)



④ドライバー付ソケットで抑えボルトを（しまる）方向に回したとき、チップソーが回る場合は、刃受金具が固定できていません。レンチピンをさし込みながら、ゆっくりと④ドライバー付ソケットを（しまる）方向に回すと固定できる箇所があります。



チップソーの穴が刃受金具の凸部から離れていないことを確認してください。

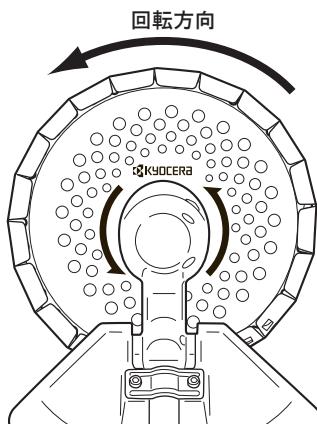


9. チップソーを上から見て、取付方向に間違いがないか確認してください。

10. 取付け作業が終了したら、④ドライバー付ソケットとレンチピンは取外してください。

（取外し）

チップソーの取外しは、取付けと逆の要領で行なってください。



■樹脂ブレードの取付け

⚠ 警 告



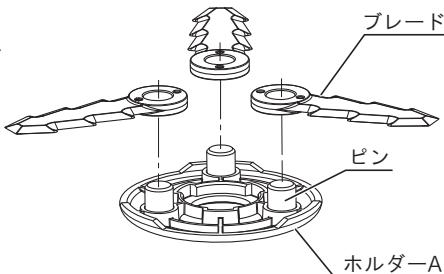
必ず守る

- ・樹脂ブレードの取付け、取外しのときは、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。
- ・樹脂ブレードの取付け、取外しの時は、必ず手袋を着用してください。誤って手が滑り、ブレードでけがをするおそれがあります。
- ・ブレードに折れ、欠け、変形などの異常がないことを確認し、異常のあるものは使用しないでください。なお、ブレードの点検時には必ず手袋を着用してください。異常があるとブレードが破損し、けがの原因になります。
- ・ワッシャーを刃受金具凸部に取付け、ホルダーAの凹部にワッシャーを合わせて確実に取付けてください。確実に取付けてないとブレードが飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることができます。
- ・押えボルトは、付属品の \oplus ドライバー付ソケットを使用し最後まで締付けてください。確実に締付けてないとブレードが飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることができます。
- ・ブレード取付け後、ホルダーを手で回して押えボルトが確実に締まっているか、ホルダーにガタツキ、振れなどがないか確認してください。確実でないとブレードが飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることができます。
- ・異常振動により本体の破損およびけがの原因になりますので、ブレードは以下のように取付け・交換を行なってください。
 - ・ブレードは必ず3枚同時に取付けてください。単品で取付けないでください。
 - ・新品に交換する場合も3枚同時に交換してください。
 - ・ブレードが摩耗し、裏返して使用する場合も3枚同時に裏返してください。

(取付け)

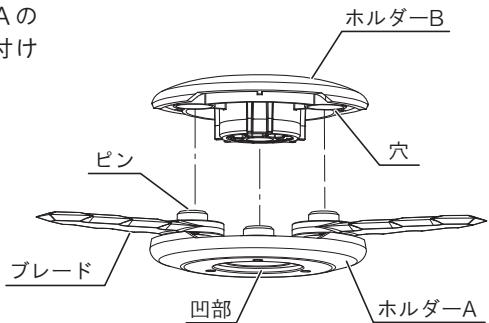
1. ホルダーAのピン（3箇所）にブレードを取付けます。

※ブレードの取付けに向きはありません。



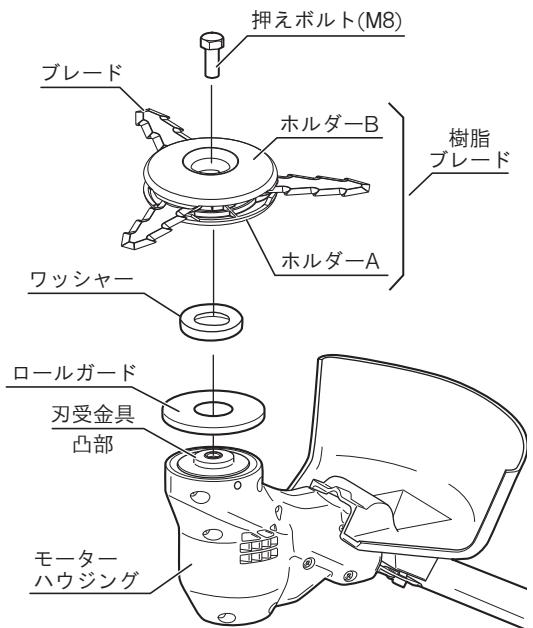
準備

2. ホルダーBの穴（3箇所）とホルダーAのピンが合うように2つのホルダーを組付けます。



3. 樹脂ブレードを取付けしやすいように本機を裏返します。

4. 刃受金具凸部にロールガード、ワッシャーを取付けます。
※ワッシャーの取付けに向きはありません。



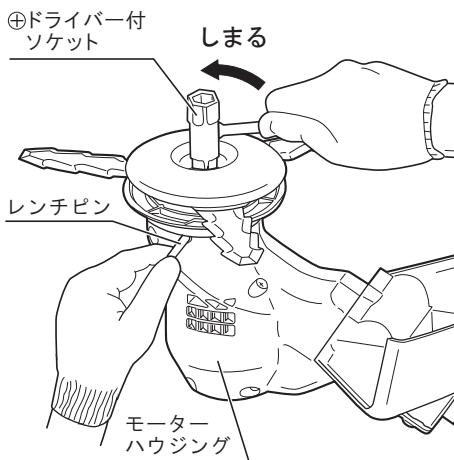
5. 組付けた樹脂ブレードを取付けます。
ホルダーAの凹部にワッシャーを合わせ、押えボルトを取付けます。
※押えボルトは逆ネジ=左ネジです。



ボルトカバーは使用しません。
紛失しないよう保管してください。

6. レンチピンをモーターハウジングの穴に平行にさし込み、刃受金具を固定して軸が回らないことを確認後、 \oplus ドライバー付ソケットを右図の矢印方向（しまる）に回して、しっかりと締付けてください。

※参考締付トルク = 14.7 ~ 19.6 N·m
(150 ~ 200 kgf·cm)



- ・ \oplus ドライバー付ソケットで押えボルトを（しまる）方向に回したとき、樹脂ブレードが回る場合は、刃受金具が固定できていません。レンチピンを押しながら、ゆっくりと \oplus ドライバー付ソケットを（しまる）方向に回すと固定できる箇所があります。
- ・径 200mm より大きな樹脂ブレードは使用しないでください。モーター焼けの原因や使用時間が短くなるおそれがあります。

（取外し）

樹脂ブレードの取外しは、取付けと逆の要領で行なってください。

準 備

■電池パックの取付け、取外し

⚠ 警 告

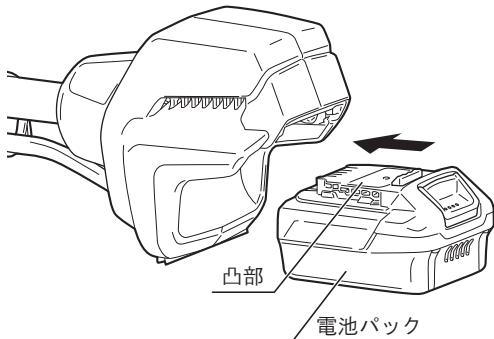


必ず守る

- ・電池パックを本体に取付け、取外しをするときは、スイッチに指をかけないでください。
- ・使用前には、電池パックが本体に確実に取付けられていることを必ず確認してください。取付けが完全でないと、作業中に電池パックが落下して、けがなどをするおそれがあります。

(取付け)

- ・本体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してください。



使い方

■スイッチの扱い方

⚠ 警 告



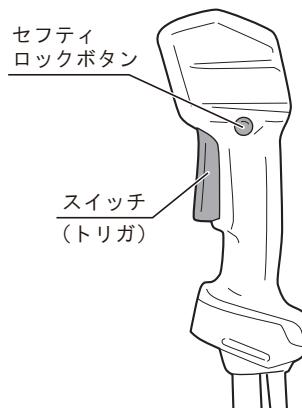
必ず守る



禁止

- ・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。
安全機構が働かず、けがの原因になります。
- ・刈刃を地面につけた状態で、スイッチを入れないでください。反発が生じ、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さえた状態で、トリガを引くと入ります。
トリガから指を放すと切れます。



- ・保護機能が働いた直後にスイッチを入れても、本体が動かない場合がありますが、異常ではありません。
- ・スイッチを入れた状態で電池パックを挿入しても起動しません。電池残容量表示ランプが点滅し、保護機能が働きます。(40ページ「■保護機能について」参照)
一旦、スイッチを切って、再度スイッチを入れると起動します。

安全上の注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

保守と点検

使い方

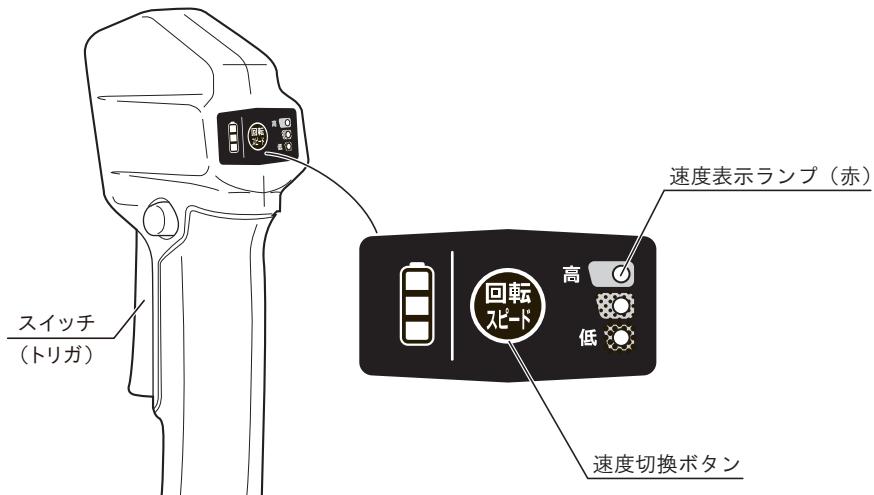
■速度切換機能

- 以下の切換え方法で、速度切換ボタンを押すことで作業モードを3段階に切換えることができます。
- 用途に応じて速度を切換えて使用してください。

(切換え方法)

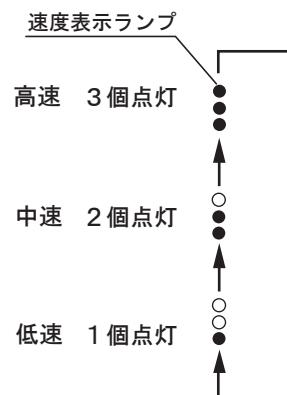
- スイッチを入れると速度表示ランプが点灯し、作業モードの切換えができます。

※直前に設定された速度表示ランプが点灯します。



- 速度表示ランプが点灯している間に速度切換ボタンを押すと、右記の順にモードが切換わります。

※スイッチを切った後も速度表示ランプが約30秒間点灯し、作業モードの切換ができます。

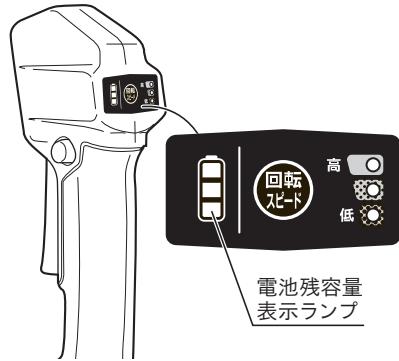


■保護機能について

- 本機には保護機能（制御回路）を搭載していますので、使用中スイッチを入れた状態でもモーターが停止することがあります。

スイッチを入れることで電池残容量表示ランプが点滅し、保護機能が働いたことを確認できますので、下表のランプ表示にあわせて対処してください。

※ランプ表示は、スイッチを入れていると30秒間点滅しますが、スイッチを切ると消灯します。

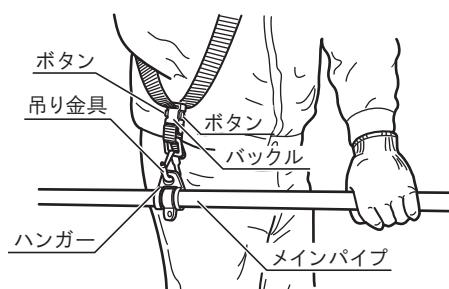


ランプ表示	状 態	対処方法
■ ■ ■ 3個 点滅 (緑色)	本体が過負荷状態になったとき	スイッチを切り、電池パックを本体から取外し、過負荷の原因を取除いてください
	本体、もしくは電池パックが高温になったとき	スイッチを切り、電池パックを本体から取外し、本体もしくは電池パックを冷ましてください
	電池パック内部の温度が低すぎるととき	電池パックを本体から取外し、電池パックを常温の状態にしてください ※加熱はしないでください
	電池パックの残量が少なくなったとき	スイッチを切り、電池パックを本体から取外し、充電してください
	スイッチを入れた状態で電池パックを挿入したとき	スイッチを切り、再度スイッチを入れてください
■ □ 両端 2個 □ 交互 点滅 (緑色)	電池パックに異常があるとき	スイッチを切り、電池パックを本体から取外し、電池パックを交換してください 電池パックにつきましては、故障しているおそれがありますので、販売店にお問い合わせください

使い方

■肩掛けバンドの使い方

1. 肩掛けバンドを左下図のように身に付けてください。
2. 長さを調整してください。
3. 肩掛けバンドの吊り金具に、本機のハンガーを引っ掛けしてください。
4. 作業中、作業を終えるときや、非常事態が発生したときは、バックルの両側のボタンを押し、本機を肩掛けバンドから離してください。



■刈込み作業

⚠ 警 告



よく読む

- ・刈刃や付属品は、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。
- ・飛散防護カバーは、必ず指定する位置に取付けて使用してください。刈りくずや小石が飛散し、けがの原因になります。
- ・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。
- ・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とさせ、バランスを保つようにしてください。
- ・ぬれた草や芝の刈込みはしないでください。水が内部に侵入し、錆付いたり、通風口が詰まり、故障の原因になります。
- ・使用中は、刈刃など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、本体より電池パックを取り外した後、異物を取り除いてください。
- ・作業中、刈刃を石、金属、切株に当てないようにしてください。刈刃が割れ、破片が飛散し、けがの原因になります。
- ・回転中の刈刃が硬いものに接触した場合、反動（はね返り）が起こり、機械や作業者が激しく突かれます。刈刃を硬いものに接触させないでください。作業者は機械を制御できなくなり、けがの原因になります。



必ず守る



禁止

⚠ 警 告



禁止



必ず守る

- ・雨上がりなど足元が滑りやすい場所、および急傾斜地では使用しないでください。またハシゴに乗っての作業や、木に登っての作業など不安定な場所では使用しないでください。転倒してけがの原因になります。
- ・作業中、刈刃に異常が発生したときは、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを取り外し、刈刃の回転が止まったことを確認してから点検、交換を行なってください。
- ・作業後の刈刃は、高温になっていることがありますので、注意してください。やけどの原因になります。

(基本的な作業)

- ・ハンドルを両手でしっかりと握り、刈刃の回転方向に合わせて体重の移動が容易で安全な体勢を作ります。
 - ・スイッチを入れ、刈刃の回転が十分上がってから草刈作業を開始します。
 - ・メインパイプだけを振回さず腰の回転によって操作します。
- 刈刃が左回転のため右から左に移動するようにして草刈りを行ないます。
右から左へ刈ると効率的な作業ができます。



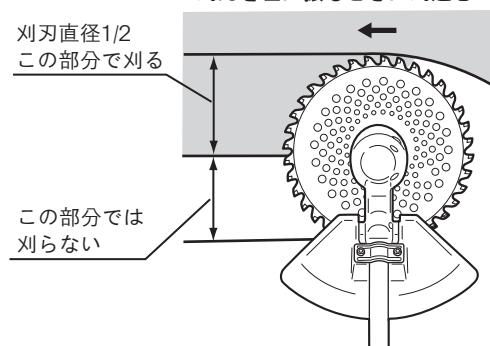
(チップソーの場合)

刈刃直径の1/2の部分で刈ると、切り味がよく、また草の巻き込みも少なく能率的です。

刈刃を左に振るときに刈込む

刈刃直径1/2
この部分で刈る

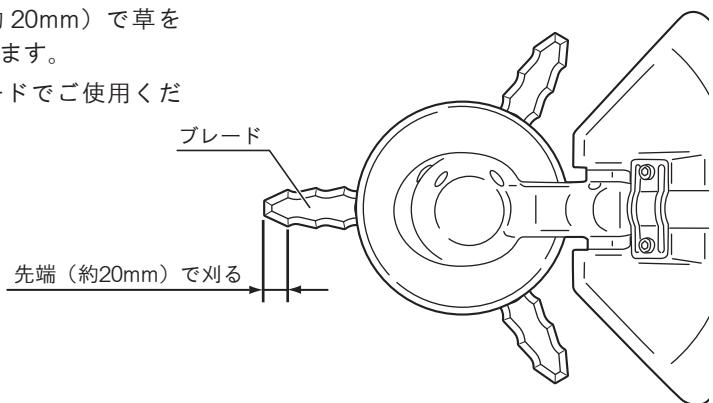
この部分では
刈らない



使い方

(樹脂ブレードの場合)

- ・ブレードの先端（約20mm）で草を刈ると効率よく刈れます。
- ・高速または中速モードでご使用ください。



保守と点検

⚠ 警 告



必ず守る



分解禁止

- 保守、点検、部品交換などのお手入れの前には、必ずスイッチを切り、本体より電池パックを必ず取外してください。不意な始動によるけがの原因になります。
- 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。

安全上のご注意

⚠ 注 意



必ず守る

- 刈刃の取扱いには、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。

主要機能・名称・用途

■刈刃の手入れ

- 刈刃は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。

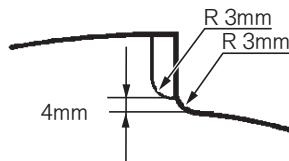


摩耗して丸くなったりチップソーの研磨作業は特殊な作業です。
適切な工具と研磨技術が必要ですのでお買い上げの販売店にご相談ください。

準備

●金属 8枚刃（別販売品）

- 刈刃が摩耗して切れ味が低下したときは、右図の寸法を目安に目立てを行なってください。



使い方

保守と点検

保守と点検

■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

- ・通風口に付着した刈りくずなどは、きれいに取り除いてください。
- ・作業後は柔らかいブラシなどで、飛散防護カバーや刈刃についた草や土を落としてください。
- ・油汚れなどをふき取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布か石けん水をつけた布で本体をふいてください。
- ・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。

■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。
チップソー（金属刃）には必ず刈刃カバーを付けてください。
- ・電池パックを長期間保管する場合は下記のこと注意してください。
 - リチウムイオン電池は、満充電にして保管すること。
 - 6ヶ月に一度は充電すること。
 - 高温は避けること。特に45°C以上の場所での長期保管はしないこと。
 - 20°C以下で保管しないこと。
 - 熱源の近くや直射日光の当たる場所で保管しないこと。
 - 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。
 - 湿度が高い場所に保管しないこと。
 - 水を付着させないこと。
 - 低湿度の乾燥した場所で保管すること。
 - 運搬・移動時において、落下、大きな振動を与えないこと。
 - 短絡を防ぐため金属物に接触させないこと。
 - 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。
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	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	25
		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すか	電池パックを奥まで確実にさし込んでください	25
		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	26
	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。 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	26
		電池パックが確実に取付けてありますか	電池パックを取り外して、工具本体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。電池パックは奥まで確実にさし込んでください	37
本体	動かない	刃刃に草などが巻き付いていませんか	必ず本体より電池パックを取り外してから、異物を取除いてください	37
		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「電池残容量ランプ」が点滅する場合は、40ページの表を参考に原因を取除いてください	40

安全上のご注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

保守と点検

故障かなと思ったら

症状	原因	処置	参照ページ
本体	作業中に急に音が変わった	刈刃に草などが巻き付いていませんか	必ず本体より電池パックを取り外してから、異物を取除いてください
		(樹脂ブレード) ブレードが折れたり、欠けたり、変形していませんか。	新しいブレードに交換してください。その場合、3枚同時に交換してください。
		(チップソー) 刃が欠けたり、変形していませんか。	新しいチップソーに交換してください
	振動が大きい	刈刃と刃受金具の嵌合部が合っていますか	嵌合部を確実に合わせてください
		(樹脂ブレード) ブレードが折れたり、欠けたり、変形していませんか。	新しいブレードに交換してください。その場合、3枚同時に交換してください。
		(チップソー) 刃が欠けたり、変形していませんか。	新しいチップソーに交換してください。
	草が刈れない	(樹脂ブレード) ブレードが摩耗していませんか。	ブレードを裏返してください。その場合、3枚同時に裏返してください。 両面使用後は新しいブレードに交換してください。
		(樹脂ブレード) ブレードが折れたり、欠けたり、変形していませんか。	新しいブレードに交換してください。その場合、3枚同時に交換してください。
		(チップソー) 刃が欠けたり、摩耗していませんか。	刃を目立てするか、新しい刃に交換してください。
		(チップソー) 回転方向に対し、刃の取付け向きが逆になっていますか。	正しい回転方向に刃を取付けてください。

※ 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。

安全上のご注意

主要機能・名称・用途

準備

使い方

保守と点検

NOTE

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	BK-2351L5	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販売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。
 - 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
 - 保管や手入れの不備による故障や損傷
 - リースやレンタルなど使用者や使用状況が不明な場合
 - 水の浸入による故障または損傷
 - お買い上げ後の落下、輸送等による故障または損傷
 - 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
 - 天災、異常電圧などによる故障または損傷
 - 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）
 - 本書のご提示がない場合
 - 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
 - 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
 - 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
 - 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
 - 商品の機能に影響しない音、振動、オイルにのじみなどの感覚的現象
 - 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つたことによる損失（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販売株式会社

〒468-8512

愛知県名古屋市天白区久方1-145-1

TEL 052 - 806 - 5111

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。

回収のために下記のリヨービ電動サンダを探しています

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>

サービスネットワーク（営業所）

当社サービスネットワークは、右の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/>

商品のお問い合わせ窓口

ナビダイヤル **0570-666-787**

受付時間：月曜日から金曜日（国民の祝日、当社指定休日を除く）
9時から12時まで、13時から17時まで

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明な点があった場合には、
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。

発売元

京セラインダストリアルツールズ販売株式会社

本社

〒468-8512 名古屋市天白区久方1-145-1

TEL 052-806-5111 FAX 052-806-5141

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

