

Makita

取扱説明書

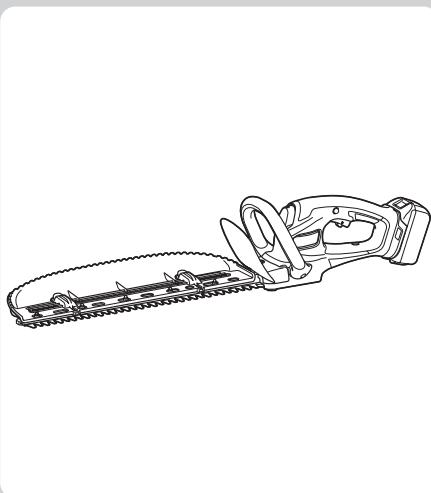
充電式生垣バリカン

300mmモデル MUH307D

360mmモデル MUH367D

400mmモデル MUH407D

460mmモデル MUH467D



このたびは充電式生垣バリカンをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本製品の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願いいたします。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



もくじ

安全上のご注意	2
充電式生垣バリカン安全上のご注意	13
各部の名称および標準付属品	16
別販売品のご紹介	17
バッテリについて	18
充電器について	21
使い方	28
・スイッチの操作	
・バッテリ切れお知らせランプについて	
・バッテリ切れお知らせランプの状態と対応	
・生垣バリカンの持ち運び方	
・チップブレーカーの取り付け・取りはずし方	
・刈り込み方法	
・トピアリーについて	
保護機能	37
・本製品およびバッテリの保護機能	
故障かな？と思ったら	38
保守・点検について	39
・シャープブレードアッセンブリの交換方法	
・取りはずし方	
・取り付け方	
・本製品のお手入れ	
・シャープブレードのお手入れ	
・保管	
・ご修理の際は	
主要機能	46
充電式生垣バリカン 保証書	52

- ・ご使用前に、「取扱説明書」と「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、正しく使用してください。
- ・感電、火災、重傷などの事故を未然に防ぐために、この「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ・「充電工具」は、充電式（バッテリバック式）の電動工具を示します。

注意文の **⚠ 警告** · **⚠ 注意** · **注** の意味について

ご使用上の注意事項は **⚠ 警告** と **⚠ 注意** · **注** に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

⚠ 警告

:誤った取り扱いをしたときに、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

:誤った取り扱いをしたときに、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。

注

:製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意。

安全上のご注意



作業環境

- 1** 作業場は、整理整頓してください。また、十分に明るくし、いつもきれいに保ってください。
 - ・ちらかった暗い場所や作業台は、事故の原因となります。
- 2** 可燃性の液体・ガス・粉じんのある所で使用しないでください。
 - ・充電工具から発生する火花が発火や爆発の原因になります。
- 3** 使用中は子供や第三者を作業場に近づけないでください。
 - ・注意力が散漫になり、操作に集中できなくなる可能性があります。
 - ・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。
- 4** 十分な、防じん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。
- 5** 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、人体に肺がんなどの重大な健康被害を発症させる物質です。

電気に関する安全事項

- 1** 電源コンセントは充電器の電源プラグに合ったものを使用してください。また、電源プラグの改造をしないでください。アース（接地）付きプラグは確実にアース（接地）をしてください。
 - ・改造していない電源プラグおよびそれに対応するコンセントを使用すれば、感電のリスクが低減されます。
- 2** 金属製のパイプや暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫の外枠などアース（接地）されているものに身体を接触させないようにしてください。
 - ・感電する恐れがあります。

安全上のご注意

⚠ 警告

- 3 充電工具、バッテリおよび充電器は、雨ざらしにしたり、湿った、または濡れた場所で使用したり、充電したりしないでください。**
 - ・充電工具や充電器内部に水が入り、感電やバッテリが短絡（ショート）する恐れがあります。
 - ・バッテリ内部に水が入り短絡（ショート）すると、発熱、発火、破裂の恐れがあります。
- 4 充電器の電源コードを乱暴に扱わないでください。**
 - ・電源コードを持って充電器を運んだり、引っ張ったりしないでください。また、電源プラグを抜くために電源コードを利用しないでください。
 - ・電源コードを熱、油、角のある所、動くものに近づけないでください。電源コードが損傷したり、身体にからまって感電する恐れがあります。
- 5 使用環境に適した延長コードを使用してください。**
- 6 USB 端子付きの充電工具や充電器は、USB 端子間を短絡（ショート）させないでください。**
 - ・釘、針金が USB 端子内に入ると、短絡（ショート）して発煙、発火の恐れがあります。

■ 作業者に関する安全事項

- 1 油断しないで十分注意して作業を行ってください。**
 - ・充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
 - ・疲れていたり、アルコールまたは医薬品を飲んでいる方や妊娠している方は、充電工具を使用しないでください。
 - ・屋外での作業の場合は、夜間の使用や悪天候などで視界の悪いときは充電工具を使用しないでください。
 - ・一瞬の不注意が深刻な傷害を招きます。
- 2 安全保護具を使用してください。**
 - ・作業時は、常に保護メガネ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。必要に応じて、すべり防止安全靴・ヘルメット、耳栓、イヤマフなどを着用してください。

安全上のご注意

⚠ 警告

3

不意な始動は避けてください。

- ・バッテリを本製品に差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
- ・スイッチに指をかけて運ばないでください。

4

充電工具の電源を入れる前に、調整キーやレンチなどは、必ず取りはずしてください。

- ・電源を入れたときに、取り付けたキーやレンチなどが回転して負傷する恐れがあります。
- ・本製品に収納場所がある場合は、決められた位置にしっかり固定してください。

5

無理な姿勢で作業をしないでください。

- ・本製品を無理に押しつけず、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。

6

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、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
- ・髪、衣服、手袋は回転部分に近づけないでください。
- ・屋外での作業の場合には、ゴム手袋とすべり止めの付いた履物の使用をおすすめします。
- ・長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

7

集じん装置が接続できるものは接続して使用してください。

- ・充電工具に集じん機などが接続できる場合は、これらの装置を確実に接続することで粉じんの人体への影響を軽減できます。

8

使用直後は製品の端子部に触れないでください。熱くなっているためやけどの恐れがあります。

安全上のご注意

⚠ 警告

充電工具の使用および手入れ

1

充電工具は能力に合った作業に使用してください。

- ・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負荷で作業してください。

2

スイッチに異常がないか点検してください。

- ・スイッチで始動および停止操作のできない充電工具は危険です。使用せず修理をお申し付けください。

3

充電工具の誤始動を防ぐために、次の作業前はスイッチを切り、バッテリを本製品から抜いてください。

- ・本製品の調整
- ・刃物、砥石、ビットなどの先端工具や付属品の交換
- ・保管、または修理
- ・充電工具から離れるとき
- ・本製品の受け渡し
- ・その他危険が予想される作業

4

使用しない充電工具、充電器およびバッテリは、子供の手の届かない乾燥した鍵のかかる場所に保管してください。

- ・充電工具や充電器からバッテリを抜いて保管してください。
- ・充電器は電源コンセントから電源プラグを抜いて保管してください。
- ・バッテリはバッテリカバーをつけて保管してください（バッテリカバー付きの場合）。

5

可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他運転に影響をおよぼすすべての部位に異常がないか確認してください。

- ・保守点検が不十分であることが事故の原因になります。
- ・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してください。
- ・注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ・充電器の電源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、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- ・充電器に使用する延長コードは、定期的に点検し、損傷している場合は交換してください。
- ・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。

安全上のご注意

⚠ 警告

6

先端工具は、鋭利できれいな状態を保ってください。

- ・先端工具を適切に手入れすることで、円滑な作業と容易な操作ができます。

7

取扱説明書で指定した先端工具、付属品、アタッチメントなどを使用してください。

- ・取扱説明書で指定のサイズ、形状、付属品などは、本製品の性能や安全を引出すよう、最適に設計されています。

8

充電工具、付属品、アタッチメント、先端工具類は、作業条件や実施する作業に合わせてご使用ください。

- ・指定された用途以外に使用すると、事故の原因になります。

9

極端な高温や低温の環境下では十分な性能を得られません。

バッテリに関する安全事項

1

バッテリを差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。

- ・スイッチがオンの位置にあるときにバッテリを差し込むと事故につながります。

2

バッテリは専用充電器以外では充電しないでください。

- ・ほかのバッテリ用の充電器を流用すると、火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。

3

マキタが指定した専用バッテリ以外使わないでください。また、改造したバッテリ（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリを含む）を使用しないでください。

- ・工具本体の性能や安全性なども損なう恐れがあり、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。

安全上のご注意

⚠ 警告

4

バッテリの端子部を金属などで接触させないでください。

- ・バッテリ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。短絡（ショート）して発熱、発火、破裂の恐れがあります。
- ・本製品または充電器からはずした後は、バッテリにバッテリカバーを必ず取り付けてください（バッテリカバー付きの場合）。

5

高温などの過酷な条件下ではバッテリから液漏れすることがあります。漏れ出た液体に不用意に触れないでください。

- ・万が一、バッテリ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。
- ・バッテリの液は炎症ややけどの原因になることがあります。

6

バッテリはマキタ製品以外に取り付けて使用しないでください。

- ・火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。

7

バッテリは、火への投入、加熱をしないでください。

- ・発火、破裂の恐れがあります。

8

バッテリに釘を刺す、切る、潰す、投げる、落とす、硬い物で叩くなど衝撃を与えないでください。

- ・発熱、発火、破裂の恐れがあります。

9

分解・改造をしないでください。

- ・発熱、発火、破裂の恐れがあります。

10

バッテリ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。

- ・バッテリを周囲温度が 50 °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。バッテリ劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

11

バッテリを水のような導電体に浸さないでください。またバッテリの内部に水のような導電体を侵入させないでください。

- ・バッテリ内部に水のような導電体が侵入すると短絡（ショート）し、発熱、発火、破裂の恐れがあります。

安全上のご注意

⚠ 警告

12 使用時間が極端に短くなったバッテリは使用しないでください。

13 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリは使用しないでください。
・損傷、または使用できなくなったバッテリは回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。

14 使用済みのバッテリは一般家庭ゴミとして棄てないでください。
・棄てられたバッテリがゴミ収集車内などで破壊されて短絡（ショート）し、発火・発煙の原因になる恐れがあります。

15 バッテリは、電力量が 100 Wh を超える場合、危険物に分類されます。
・輸送の際は、輸送会社にお問い合わせの上、指示に従ってください。
・電力量は、バッテリ裏側の注意ラベルに記載されています。

16 使用中、使用後にバッテリが熱くなることがあります。やけど、低温やけどの原因になるため注意してください。

17 バッテリに切りくず、ほこり、土などがたまらないようにしてください。
・異常発熱によりやけどをしたり、発火、破裂または、作動不良によりけがに至る恐れがあります。

安全上のご注意



整備

1 充電工具は、専門家による純正部品だけを用いた修理により安全性を維持することができます。

- ・本製品、充電器、バッテリを分解、修理、改造はしないでください。発火したり、異常動作して、けがをする恐れがあります。
- ・本製品が熱くなったり、異常に気づいたときは点検・修理に出してください。
- ・本製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- ・修理は、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所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、事故やけがの恐れがあります。
- ・アスペスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用した本製品の保守・点検・修理は受付できません。

その他の安全事項

1 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。異常がある場合は、使用する前に修理を行ってください。
- ・破損した保護カバー、他の部品交換や修理は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に記載されていない場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- ・異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至る恐れがあります。

<異常・故障例>

- ・本製品やバッテリが異常に熱い。
- ・本製品やバッテリに深いキズや変形がある。
- ・焦げくさい臭いがする。
- ・ビリビリと電気を感じる。
- ・スイッチを入れても動かないなど不具合を感じた場合は、すぐにバッテリを抜いてお買い上げの販売店、または当社営業所に点検、修理をお申し付けください。

安全上のご注意

⚠ 警告

2

正しい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を使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。

3

材料を加工する工具では、材料をしっかりと固定してください。

- ・材料を固定するために、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（材料を動かして加工する製品を除く）。

4

ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。

- ・爆発や火災の恐れがあります。

5

火災の恐れがあります。次のようなことをしないでください。

- ・ダンボールなどの紙類、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、燃えやすいものを挿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。

6

充電器のバッテリ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。

- ・そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

7

充電器は充電以外の用途には使用しないでください。

8

充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

安全上のご注意

⚠ 警告

9

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。
- ・昇圧器などのトランス類や直流電源では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- ・ラベルに【発電機】の表示がある充電器はエンジン発電機（当社インバータ制御付エンジン発電機は除く）では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- ・周囲温度が10℃未満、または周囲温度が40℃以上ではバッテリを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- ・バッテリは、換気のよい場所で充電してください。充電中のバッテリや充電器を布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- ・充電器の電源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できるような場所で充電してください。発煙、発火、感電の恐れがあります。
- ・充電器を使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

10

充電器の電源プラグにぬれた手で触れないでください。

- ・感電の恐れがあります。

11

充電工具を高圧電線の近くで使用しないでください（高圧電線対応製品は除く）。

- ・誤動作や故障する恐れがあります。

12

充電器で使用する延長コードの太さ（導体公称断面積）と長さの目安

- ・充電器の使用時に延長コードが必要な場合、充電器を最高の能率で支障なくご使用いただくために十分な太さの延長コードをできるだけ短くお使いください。

太さ（導体公称断面積）	長さの目安
2.0 mm ²	30 m

この取扱説明書は、大切に保管してください。

- ・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- ・ほかの人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

●騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制がありますので、ご近所などの周囲に迷惑をかけないようにご使用ください。

- ・先に電動工具として共通の注意事項を述べましたが、充電式生垣バリカンとして、さらに次の注意事項を守ってください。

⚠ 警告

- 1 使用中は、本製品を両手で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。
- 2 充電式生垣バリカンを雨中や湿気の多い所で使用したり、放置しないでください。
 - ・感電や本製品およびバッテリが故障する恐れがあります。
- 3 使用前にシャーブレードにひび割れ、歪み、異常摩耗などキズがないことを確かめてください。
 - ・これらのキズを発見した場合には絶対に使用しないでください。刃物が破損し、けがの恐れがあります。
- 4 使用前にプロテクタが取り付けられていることを確かめてください。
 - ・飛び散る破片などがけがの原因になります。
- 5 使用する前に必ず周囲に人がいないことを確認してください。
 - ・事故の恐れがあります。
- 6 使用中は、身体のすべての部分をシャーブレードから離してください。シャーブレードを自分または他人に向けないでください。
 - ・けがの原因になります。
- 7 スイッチを切った後、シャーブレードの動きが完全に停止するまではシャーブレードに触れないでください。
 - ・けがの原因になります。
- 8 使用中に異物をかみこんでシャーブレードが動かなくなったときは、必ずスイッチを切り、バッテリを取りはずしてから、ペンチなどの工具を使って異物を取り除いてください。
 - ・手で異物を取り除くと、取り除いた反動でシャーブレードが動いて、けがの原因になります。

充電式生垣バリカン安全上のご注意

⚠ 警告

- 9** 使用中、本製品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、または当社営業所に点検・修理をお申し付けください。
- ・そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 10** 誤って落としたり、ぶつけたときは、シャーブレードや本製品などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
- ・破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
- 11** 本製品は機能上、使用時に振動が発生します。このため、長時間の連続使用は身体に負担をかけることがありますので、定期的に休憩をとるようにしてください。また、短時間であっても、ご使用中に指や手、腕、肩などに疲れを感じた場合は、直ちに作業を中断し休憩してください。
- ・力仕事に不慣れな、例えばご高齢の方は、特に身体への負担にご注意ください。

充電式生垣バリカン安全上のご注意

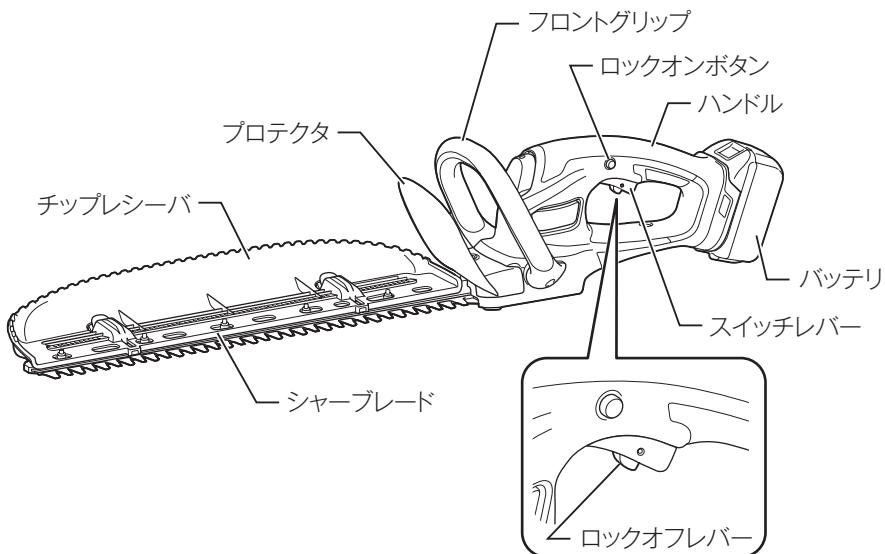
⚠ 注意

- 1** 使用しないときや、持ち運ぶときは、シャーブレードにカバーをし、刃物がむき出しにならないようにしてください。また、お子様の手の届かない所に保管してください。
 - ・けがの原因になります。
- 2** 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。
 - ・本製品などを落としたときなど、事故の原因になります。
- 3** 油および殺虫剤などの薬品が本製品に付いたままにしないでください。
 - ・変色・変形・割れなど、本製品が損傷する恐れがあります。
- 4** 運転させたまま、台や床などに放置しないでください。
 - ・けがの原因になります。
- 5** 取り付けネジの点検
 - ・本製品を正しく、安全にお使いいただくためにも、使用前に点検して、ゆるんでいたら締め直してください。
- 6** 作業中、作業直後の金属部は高温になっている場合がありますので、触れないでください。
 - ・やけどの恐れがあります。

注

- ・芝生や雑草などを刈り込まないでください。刈刃に芝生や雑草がかみ込むことがあります。

各部の名称および標準付属品



■ 標準付属品

標準付属品	モデル
バッテリ	MUH307DWF MUH367DWF MUH407DWF MUH467DWF
充電器 (充電時間)	バッテリ BL1830B (容量 3.0 Ah) DC18WC (約 80 分)
バッテリカバー	○
チッププレシーバ	○
ブレードカバー	○

別販売品のご紹介

- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくな、お買い上げの販売店、または当社営業所へお問い合わせください。
- ・ 300 mm シャープレード（新高級刃）
部品番号：A-75770
- ・ 360 mm シャープレード（新高級刃）
部品番号：A-62119
- ・ 400 mm シャープレード（新高級刃）
部品番号：A-75792
- ・ 460 mm シャープレード（新高級刃）
部品番号：A-75801
- ・ チッププレシーバ (MUH307D 用)
部品番号：A-72534
- ・ チッププレシーバ (MUH367D 用)
部品番号：A-72540
- ・ チッププレシーバ (MUH407D 用)
部品番号：A-72556
- ・ チッププレシーバ (MUH467D 用)
部品番号：A-72562
- ・ バッテリ BL1815N (容量 1.5Ah)
部品番号：A-60311
- ・ バッテリ BL1820B (容量 2.0Ah)
部品番号：A-61715
- ・ バッテリ BL1830B (容量 3.0Ah)
部品番号：A-60442
- ・ バッテリ BL1850B (容量 5.0Ah)
部品番号：A-59900
- ・ バッテリ BL1860B (容量 6.0Ah)
部品番号：A-60464
- ・ ポータブル電源ユニット PDC01
部品番号：A-69098

バッテリについて

■ バッテリについて

- ・お買い上げ時は、バッテリは十分に充電されていないため、充電器で正しく充電してからご使用ください。
- ・使用しないときはバッテリカバーをかぶせてください。バッテリを水やほこりから保護するのに役立ちます。
- ・使用しないときは本製品からバッテリを抜いて保管してください。

■ バッテリを長持ちさせるには

- ・工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
- ・満充電したバッテリを再度充電しないでください。
- ・充電は周囲温度 10 ℃～40 ℃の範囲で行ってください。
- ・使用直後などの熱くなったバッテリは、少し冷やしてから充電してください。
- ・リチウムイオンバッテリは、長期間（6 カ月以上）ご使用にならない場合、充電して保管することをおすすめします。

■ バッテリの回収について

- ・使用済みバッテリはリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。



リチウムイオンバッテリは
リサイクルへ

バッテリについて

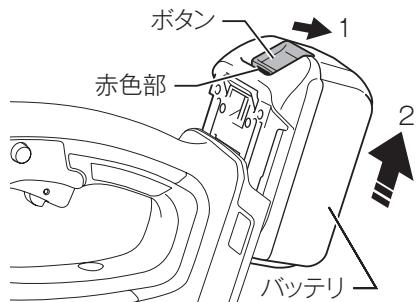
■ バッテリの取り付け・取りはずし方

⚠ 警告

バッテリは確実に差し込んでください。ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が見えなくなるまでしっかりと差し込んでください。

- ・ 差し込みが不十分ですと、はすれて事故の原因になります。

- ・ バッテリを本製品から取りはずすときは、
 1. バッテリ正面のボタンを下げながら
 2. スライドさせると取りはずせます。
- ・ 取り付けるときは逆の要領で、本製品の溝に合わせ、奥まで挿入してください。この際、ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が見えなくなるまで、奥まで確実に挿入してください。

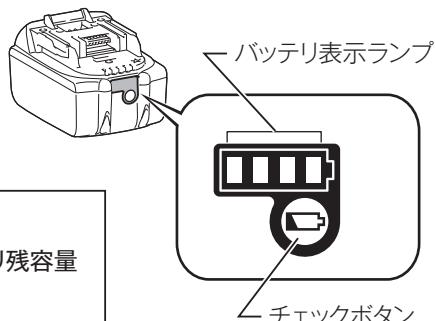


バッテリについて

■ バッテリ残容量表示機能

モデル名の末尾に「B」の付くバッテリは、残容量表示機能が付いています。

- ・ チェックボタンを押すとバッテリ表示ランプが残容量を数秒間表示します。



バッテリ表示ランプ	バッテリ残容量
■:点灯 ■:点滅 □:消灯	
■ ■ ■ ■	75% - 100%
■ ■ ■ □	50% - 75%
■ ■ □ □	25% - 50%
■ □ □ □	0% - 25%
■ □ □ □	充電してください。
■ ■ □ □ ↓ ↑ □ □ ■ ■	バッテリの異常です。

注

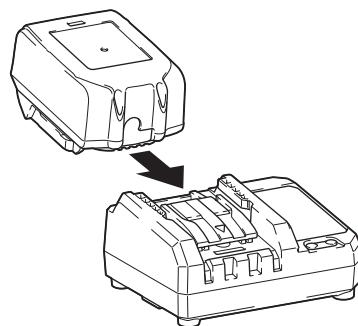
- ・表示される残容量は、ご利用状況や気温などによって実際の残容量と異なる場合があります。
- ・バッテリ保護機能が働いた際は、左端の表示灯が点滅します。

充電器について

■ バッテリの充電方法

1. 充電器の電源プラグを 100 V の電源コンセントに挿し込んでください。

- ・充電表示ライトは「緑」の点滅を繰り返します。



2. バッテリを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れてください。

- ・充電器の端子カバーはバッテリ挿入に伴い開閉します。

3. バッテリを挿入しますと充電表示ライトが「赤」に点灯し、充電を開始します。充電が完了すると「緑」の点灯に変わります。

- ・充電時間は周囲温度(10 °C ~ 40 °C) やバッテリの状態（新品・長期保存バッテリや寿命に近いバッテリなど）により変動します。

4. バッテリを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。

充電器について

■ 充電表示ライトについて

充電表示ライトの内容は以下のようになっています。
(通常充電のライト表示および表示内容)

ライト表示	点滅 点灯 消灯	表示内容
	 緑	充電前「緑 1 個」点滅 電源に挿し込んだ状態です。
 赤	 緑	待機中「赤 1 個」点滅 バッテリが充電可能な温度状態になった後、自動的に充電開始します。
 赤	 緑	充電中「赤 1 個」点灯 バッテリ容量約0～80%を示します。
 赤	 緑	充電中「赤 1 個・緑 1 個」点灯 バッテリ容量約80～100%を示します。
	 緑	充電完了「緑 1 個」点灯

(異常時のライト表示および表示内容)

 赤	 緑	充電不可「赤・緑 1 個」交互点滅 バッテリ寿命またはゴミづまりで充電できません。
---	---	--

充電器について

注

- DC18WC はマキタバッテリ専用の充電器です。他の目的に使用しないでください。
- 使用直後のバッテリや直射日光の当たる所に長時間放置したバッテリを充電されると充電表示ライトが「赤」の点滅を繰り返す場合があります。
このようなときは、バッテリの温度が下がると充電を開始します。
- 充電開始後、充電表示ライトが「赤・緑」の交互点滅を繰り返した場合は、バッテリの寿命またはゴミづまりで充電できません。
- オートメンテナンス機能により、充電時間が周囲温度(10°C ~ 40°C)やバッテリの状態に応じて変動します。
約 40 分：バッテリ BL1415、BL1415NA、BL1415N、BL1815、BL1815N
約 55 分：バッテリ BL1820B
約 80 分：バッテリ BL1430、BL1830、BL1430B、BL1830B
約 110 分：バッテリ BL1440、BL1840、BL1840B
約 135 分：バッテリ BL1450、BL1850、BL1850B
約 160 分：バッテリ BL1460A、BL1460B、BL1860B
- 次のような状態のときは、充電器またはバッテリに故障があると考えられますので、充電器とバッテリの両方を、お買い上げの販売店、または当社営業所へお持ちください。
 - 充電器のプラグを 100 V の電源に挿し込んでも、表示ライトが「緑」に点滅しない。
 - バッテリを挿入しても、表示ライトが「赤」に点灯または点滅しない。
 - 充電開始後、表示ライトが「赤」に点灯した後、3 時間以上たつても充電が完了しない。
(表示ライトが「緑」に変わらない)。
- バッテリを使用しないときは、バッテリカバーをかぶせてください。バッテリを水やほこりから保護するのに役立ちます。

充電器について

■ オートメンテナンス機能について

- ・ オートメンテナンス機能は、バッテリの使用状態に応じて自動的にバッテリを長持ちさせるように最適な充電を行うことを特徴としています。
- ・ 下記 1 ~ 4 の状態となった場合、特にバッテリ寿命が低下しやすい状況にあるため、充電時間が長くなることがあります。

- 1 高温充電の繰り返し
- 2 低温充電の繰り返し
- 3 満充電バッテリの再充電の繰り返し
- 4 過放電の繰り返し

(過放電とは工具の力が弱くなってもさらに使用する状態です。)

充電器について

■ 壁に取り付けて使用する場合

⚠ 注意

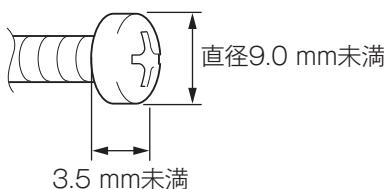
- ・ 壁に取り付けて使用する場合は、必ず吊下げ用ネジ2本で確実に吊下げてください。
- ・ 充電器を吊下げた後は、固定用ネジなどにより充電器を固定してください。固定が不十分な場合、充電器からバッテリを抜き取る際に充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 取り付け作業を行うときは、バッテリを抜き取り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・ 取り付け作業を途中で中断すると落下などの恐れがあります。取り付け手順を守り、最後まで確実に取り付け作業を行ってください。
- ・ 定期的にネジのゆるみがないか確認してください。
- ・ ネジのゆるみがあると充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 定期的に充電器の端子部を掃除してください。
- ・ 端子部の掃除を行うときは、エアダスターなどでていねいに行ってください。
- ・ 充電器本体、バッテリの総重量は、約1.1kgになります。取り付け場所の耐荷重が不足する場合は、十分な補強を行ってください。

壁面への充電器の取り付けは、次の手順で行ってください。

1. 事前準備

用意するもの（別途準備してください）――

- ・ 木ネジ（吊下げ用）4mm×20mm以上：2本
※ネジ頭は下図の寸法としてください。

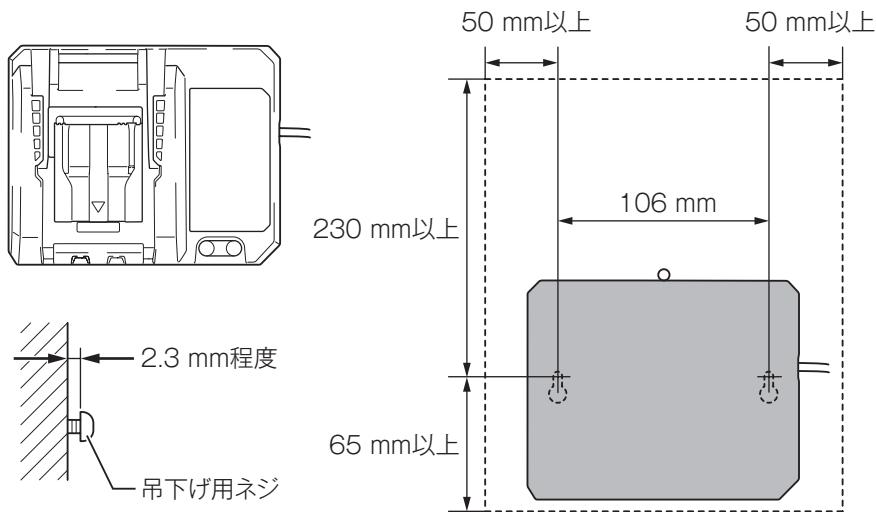


- ・ 木ネジ（固定用ネジ1）4mm×25mm以上：1本
- ・ 工具（ネジ締め用）

充電器について

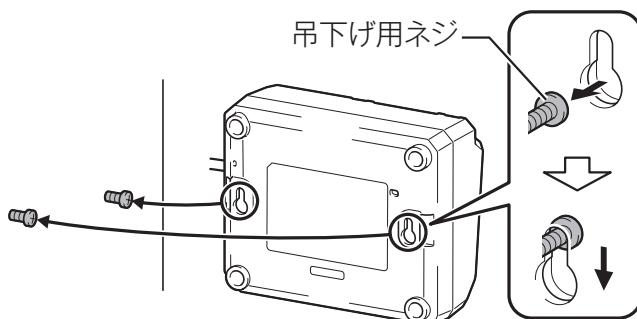
2. 吊下げ用ネジの取り付け

周りに充電器の取り付け作業や、バッテリの充電作業の障害になる出っ張りなどがない、強度のある壁面に取り付けてください。



3. 充電器の取り付け

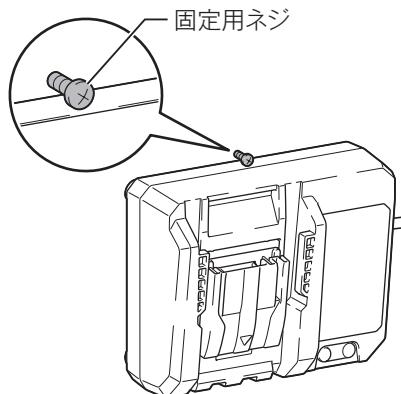
手順 2 で取り付けた吊下げ用ネジに充電器を引っかけてください。



充電器について

4. 充電器の固定

固定用ネジを図のように締め込んでください。



■ 充電器の点検・修理・保管について

- ・いつも安全に能率よくお使いいただくために定期点検をおすすめします。
- ・修理・点検はお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- ・充電器の保管場所として次のような場所は避けてください。
 - ×お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる所
 - ×温度や湿度の急変する所
 - ×湿気の多い所
 - ×直射日光の当たる所
 - ×揮発性物質の置いてある所

使い方

スイッチの操作

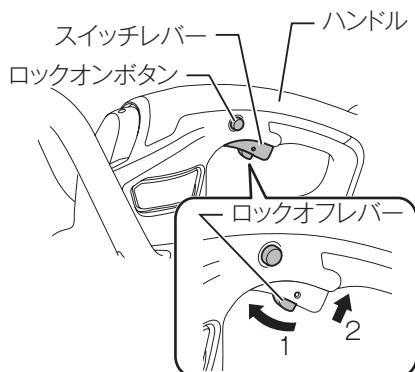
⚠ 警告

本製品にバッテリを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

- ・スイッチを入れたままバッテリを差し込むと、事故の原因になります。

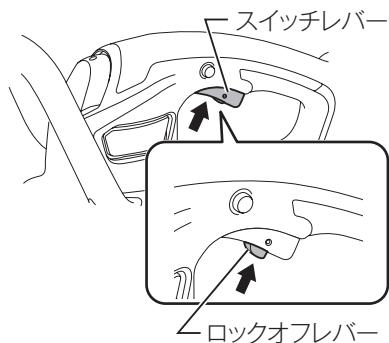
■ 基本の操作

1. ハンドルを握り、ロックオフレバーを右図1の方向に倒します。
2. ロックオフレバーを倒したままスイッチレバーを引くと、スイッチが入ります。
3. スイッチレバーを放すと、スイッチが切れます。

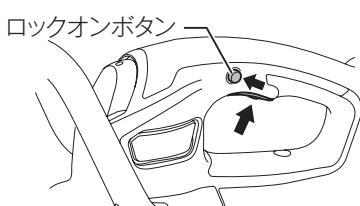


■ 連続使用

1. ロックオフレバーを倒しながら、スイッチレバーを引きます。



2. スイッチレバーを引いたまま、ロックオンボタンを押します。



使い方

- 3.** ロックオンボタンを押したままスイッチレバーを放して、ロックオンボタンを放すと、スイッチレバーを引いた状態（連続運転）を保持します。
- 4.** スイッチレバーを再度引くとロックオンボタンが解除され、スイッチが切れます。

バッテリ切れお知らせランプについて

⚠ 警告

シャーブレードに異物がかみ込んだときはスイッチを切り、本製品よりバッテリを取りはずした後、異物を取り除いてください。

- ・ 不意な動作によるけがの原因になります。

- ・ 本製品を運転すると、ランプの点灯・点滅によりバッテリの残容量を確認できます。
- ・ 作業中の過負荷によりシャーブレードが止まってしまった場合もランプが点灯します。



使い方

バッテリ切れお知らせランプの状態と対応

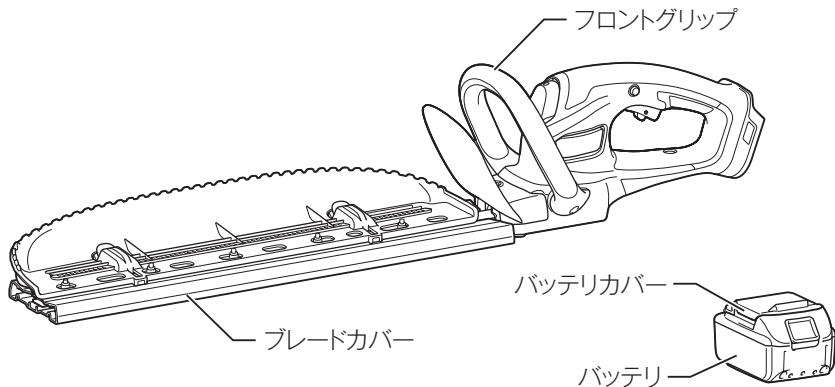
バッテリ切れ お知らせランプ	状態	対応
赤点滅	バッテリ残容量少	早めにバッテリを充電してください。
赤点灯 ^{*1}	バッテリ残容量低下によりモータ停止	バッテリを充電してください。
赤点灯 ^{*1}	過負荷によりモータ停止	スイッチを切ってください。
赤点灯 ^{*1}	本製品またはバッテリが高温になりモータ停止	本製品またはバッテリを冷ましてください。

※ 1：バッテリ切れお知らせランプの点滅・点灯のタイミングは、周囲の温度やバッテリの状態によって変化します。

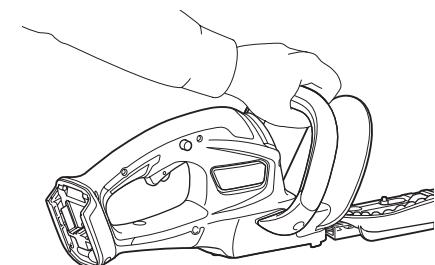
使い方

生垣バリカンの持ち運び方

- 生垣バリカンを持ち運ぶ前に、必ずバッテリをはずし、ブレードカバーをシャープレードにかぶせてください。バッテリにはバッテリカバーをかぶせてください。



- 持ち運ぶときは、フロントグリップを持ってください。



使い方

チッププレシーバの取り付け・取りはずし方

⚠ 警告

チッププレシーバの取り付け、取りはずしの際は必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリを抜いてください。

- ・バッテリを取り付けたまま行うと、事故の原因になります。

⚠ 注意

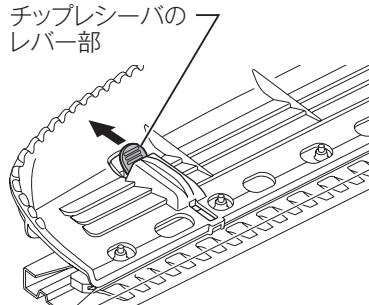
チッププレシーバの取り付け、取りはずしの際は必ずシャープレードにブレードカバーを付け、手や顔などが直接刃物に触れないようにしてください。

- ・けがの原因になります。

- ・チッププレシーバは刈り取った枝葉をすくい受け、作業後の清掃が楽になります。本製品の左右どちらでも取り付けることができます。

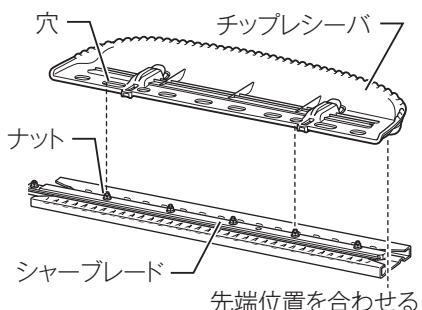
■ 取りはずし方

- ・チッププレシーバのレバー部を引いて、ツメをひろげて取りはずします。



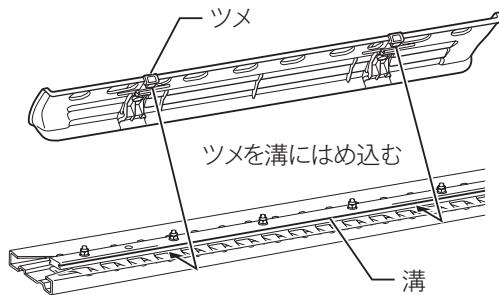
■ 取り付け方

1. チッププレシーバをシャープレードの先端に合わせた後、シャープレードのナットとチッププレシーバの穴を合わせます。

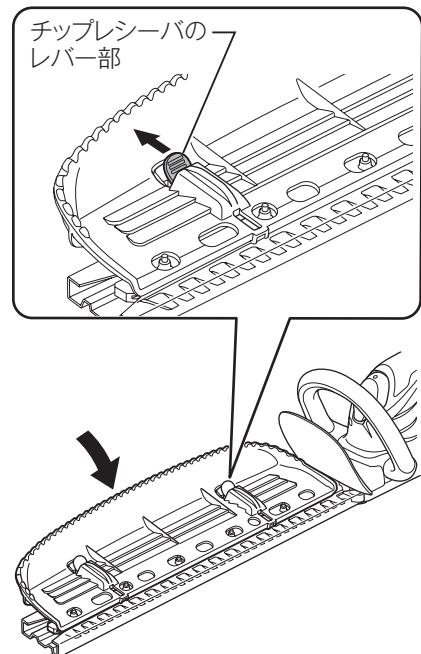


使い方

2. チッププレシーバのツメをシャーブレードの溝に入れます。

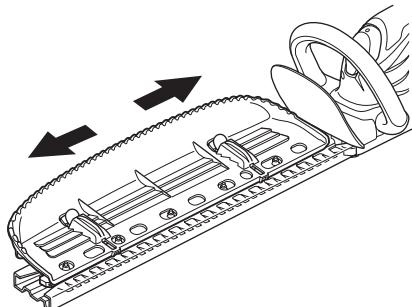


3. レバー部を引いてシャーブレードの反対側の溝にレバー部のツメを入れます。



使い方

4. チッププレシーバを前後に軽く動かし、チッププレシーバがシャーブレードに確実に取り付けられているか確認します。



注

- ご使用の前にチッププレシーバが確実に取り付けされているか確認してください。
- ツメがシャーブレードの溝にはまったまま無理にはささないでください。故障の原因になります。

刈り込み方法

⚠ 警告

金属製のフェンスなど硬いものをかみ込むと、刃が損傷したり本製品が故障しますから十分注意してください。また、シャーブレードを地面に接触させないでください。

- 本製品に反発力が生じ、けがの原因になります。

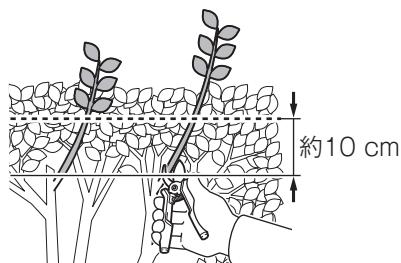
刈り込みをする前に、生垣上の異物を取り除いてください。

- 飛び散る破片などがけがの原因になります。

バッテリを差した状態で、スイッチに指をかけて運ばないでください。

- 本製品が作動して、けがの恐れがあります。

- 製品の能力を超える太い枝や、硬い枝は、あらかじめハサミやノコギリなどで刈込み位置の 10 cm 程度内側を切っておいてください。

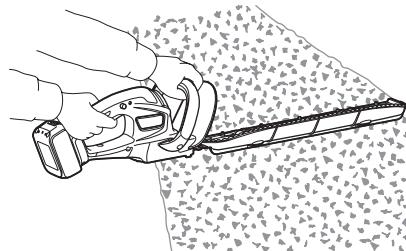


使い方

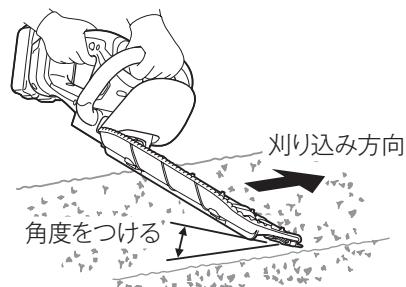
注

- 枯れた樹木など硬いものを切ると本製品が損傷する原因になります。
- 芝生や雑草などを刈り込まないでください。刈刃に芝生や雑草が詰み込むことがあります。

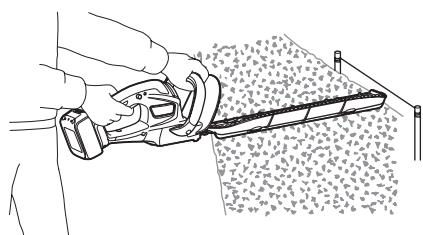
- 本製品は、両手でしっかりと保持し身体の前方で使用してください。



- 刃は刈り込む方向に傾け、落ち着いてゆっくりと 1 m を 3~4 秒くらいかけ刈るのが基本です。

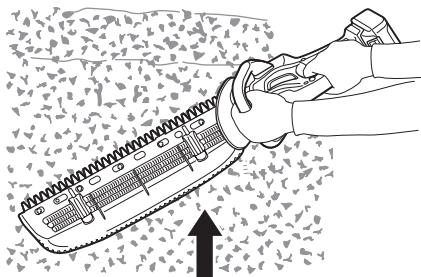


- 生垣の上端をそろえるには、ヒモを張ってそれを目安に刈るときれいに仕上がります。

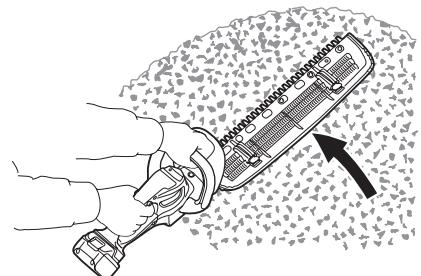


使い方

- 生垣の側面をそろえる場合は、下から上に向かって刈り込むときれいに仕上がります。

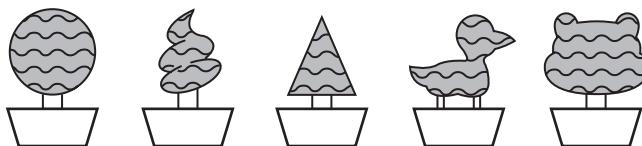


- ツゲやツツジの玉造りをする場合は、根元の方から玉の頂上に向かって刈り込むときれいに仕上がります。



トピアリーについて

- トピアリーとは常緑樹を刈り込んで好きな形に作り上げたものです。
(例)

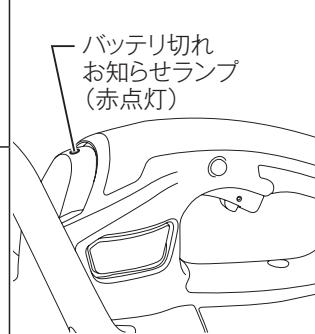


- トピアリーを作る前に先端芽を剪定すると、枝葉の密度が高くなり、よりきれいなトピアリーを作ることができます。

保護機能

本製品およびバッテリの保護機能

本製品を使用中、下記状態になりますとモータが自動停止しますが、これは保護機能によるものであり故障ではありません。

保護機能	
<ul style="list-style-type: none">本製品またはバッテリの温度が高温になるとモータが自動停止します。<ul style="list-style-type: none">使用を中断して本製品よりバッテリを取りはずし、冷却ファンつきの充電器で充電および冷却をしてください。バッテリを冷ましても本製品が動作しない場合は、本製品を冷ましてください。	
<ul style="list-style-type: none">バッテリの容量が少なくなるとモータが自動停止します。<ul style="list-style-type: none">本製品よりバッテリを取りはずし、バッテリを充電してください。	 <p>バッテリ切れ お知らせランプ (赤点灯)</p>
<ul style="list-style-type: none">本製品が過負荷状態になるとモータが自動停止します。<ul style="list-style-type: none">いったんスイッチを放し、本製品よりバッテリを取りはずした後、過負荷の原因を取り除いてください。原因を取り除けば再びご使用になります。	

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に、下記項目を点検してください。

症状

- 本製品が停止する
- 始動しない

原因

保護機能※が働き、本製品またはバッテリが機能停止している可能性があります。

解消方法

スイッチを切って、再度入れてください。

↓ 解消しない

バッテリを充電するか、充電済みのバッテリと交換してください。

↓ 解消しない

本製品を十分に冷ましてください。

↓ 解消しない

お買い上げの販売店、または当社営業所まで修理をお申し付けください。

※保護機能については 37 ページ参照。

- ・ 処置を行っても改善しない場合は、使用を中止して、お買上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- ・ 修理をお申し付けの際は、製品、バッテリ、充電器を合わせてお持ちください。

保守・点検について

シャーブレードアッセンブリの交換方法

⚠警告

シャーブレードの交換の際は必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリを抜いてください。

- ・バッテリを本製品に差し込んだまま行うと、事故の原因になります。

⚠注意

シャーブレード取り替えの際には必ず手袋およびブレードカバーを付け、手や顔などが直接刃物に触れないようにしてください。

- ・けがの原因になります。

金属部が高温になっている場合があります。金属部が冷えたことを確認してから交換作業を行ってください。

- ・やけどの恐れがあります。

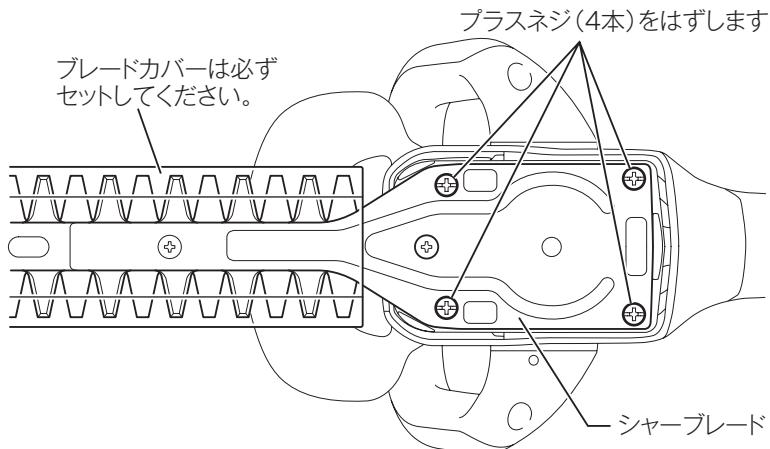
注

- ・ギヤやクランクに付いているグリスは拭き取らないでください。故障の原因になります。

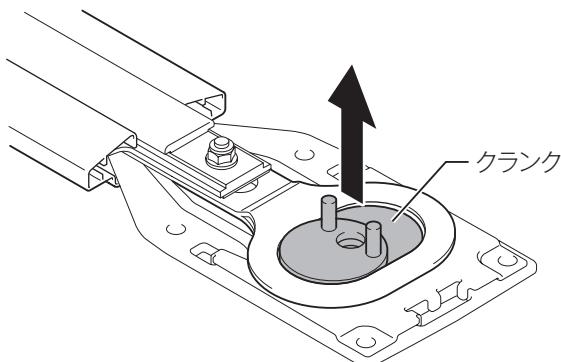
保守・点検について

取りはずし方

1. 本製品よりプラスネジ（4本）をはずして、シャーブレードをはずします（お手持ちのプラスドライバをご用意ください）。
 - チッププレシーバが取り付いている場合は、先に取りはずしてください。
- 注** • シャーブレードの駆動部にはグリスが塗布されており、手が汚れますので注意してください。



2. シャーブレードからクランクおよびギヤをはずします。

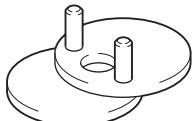


注 • クランクおよびギヤは本製品に残っている場合があります。

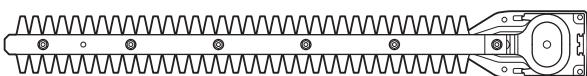
保守・点検について

取り付け方

- 3.** はずした部品（プラスネジ 4 本、クランク、ギヤ）と新品のシャーブレードを準備します。



クランク、ギヤ

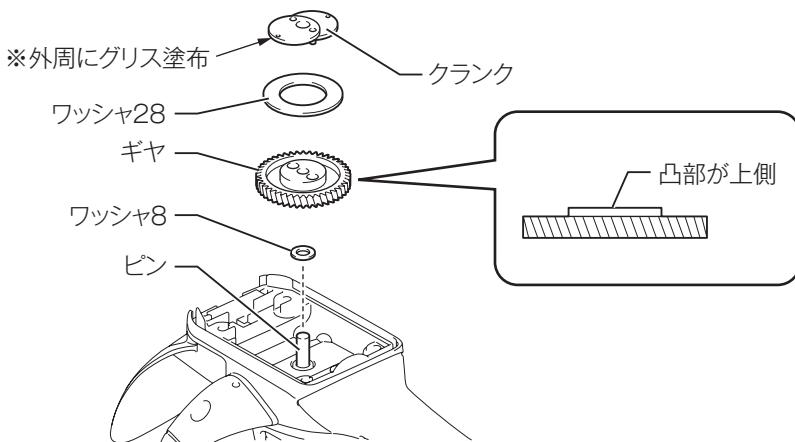


シャーブレード

- 4.** ワッシャ 8 をピンに挿し込み、ピンとギヤの穴の位置を合わせて組みます。

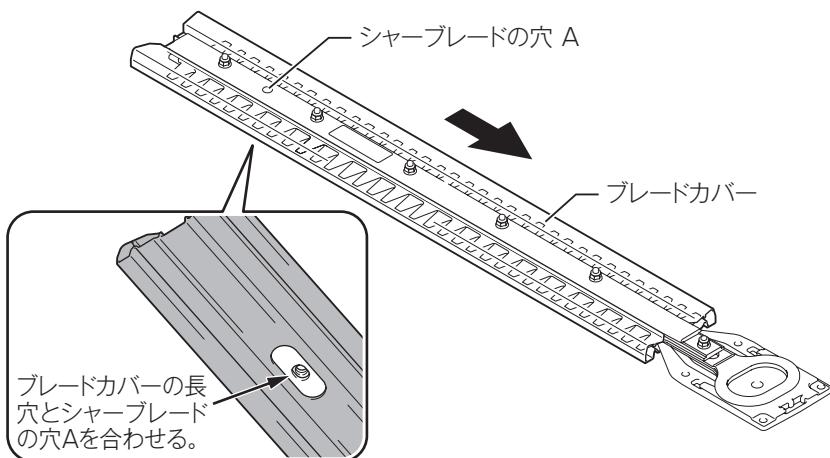
- 5.** ギヤの溝に合わせてワッシャ 28 をはめ、クランクをギヤの穴に合わせて組み付けます。

- このとき、別販売品のシャーブレードに付属しているグリスをクランクの外周に塗布してください。

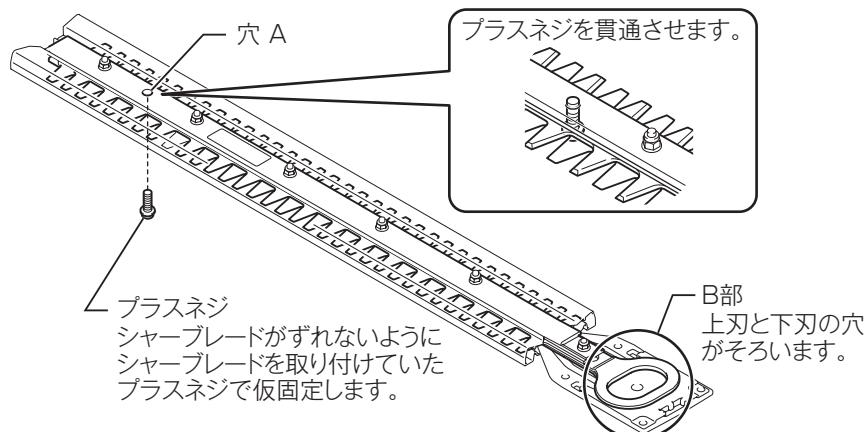


保守・点検について

6. 取り替え作業中にシャーブレードが持ちやすいうように、ブレードカバーを新しいシャーブレードに取り付けます。

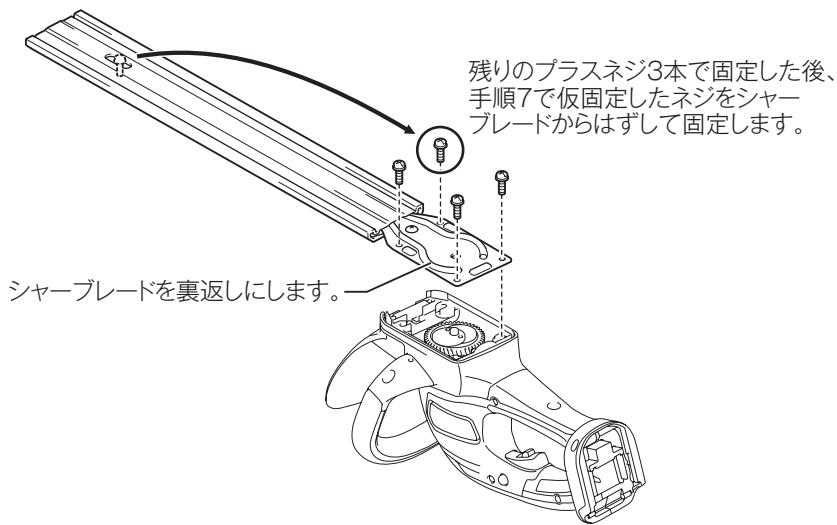
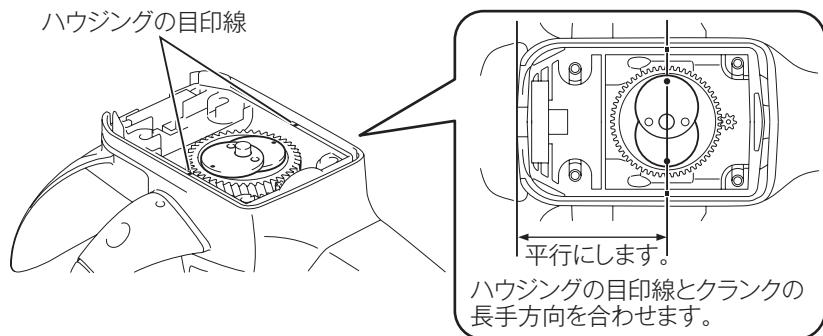


7. シャーブレードがずれないように A の穴にプラスネジを貫通させて仮固定します（B 部の上刃と下刃の穴がそろいます）。プラスネジは手順 1 ではずしたプラスネジ 4 本のうちの 1 本を使用します。



保守・点検について

8. シャープレードを取り付けます。



9. プラスネジ4本をしっかりと締め付けます。

10. ブレードカバーをはずし、スイッチを入れて動作確認をします。

注

- シャープレードが正常に動かない場合は、シャープレードとクランクのかみ合わせが良くありません。もう一度最初からやり直してください。

保守・点検について

⚠ 警告

点検、整備の際は必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリを抜いてください。

- ・バッテリを本製品に差し込んだまま行うと、事故の原因になります。

本製品のお手入れ

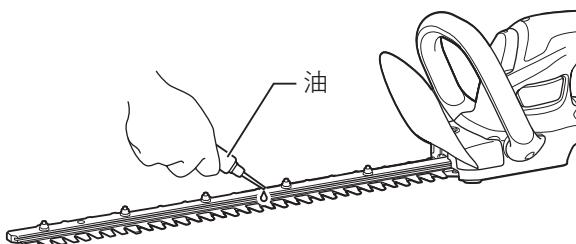
- ・乾いた布や薄めた中性洗剤を付けた布できれいに拭いてください。

注

- ・水洗いは絶対にしないでください。
 - ・本製品内部に水が入り、故障の原因になります。
- ・ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。

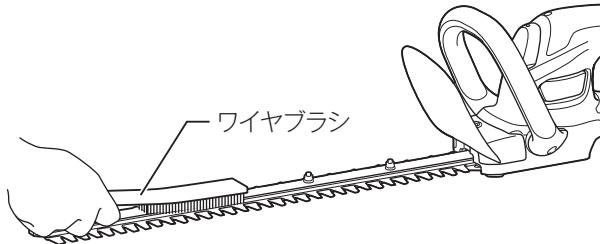
シャーブレードのお手入れ

- ・作業前と作業中の1時間に1回程度はブレードに注油してください。



保守・点検について

- 作業後は、ワイヤブラシで刃の両面の汚れを落とし、布で拭きとってから機械油などの粘度の低い油やスプレー式の潤滑油を十分に挿してください。

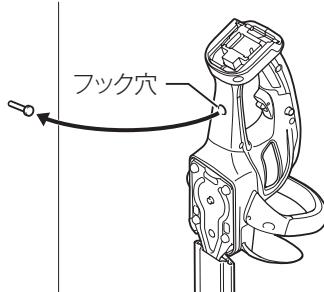


注

- シャーブレードは水洗いしないでください。サビや故障の原因になります。

保管

- 本製品の底面にあるフック穴を壁面の釘やネジに引っかけければ便利です。
- シャーブレードにカバーをし、刃物がむき出しにならないようにして、お子様の手の届かない所に大切に保管してください。
- 雨や水のかからない場所で保管してください。



ご修理の際は

- 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

主要機能

モデル 主要機能	MUH307D	MUH367D	MUH407D	MUH467D		
電動機	直流マグネットモータ					
バッテリ	リチウムイオンバッテリ					
	BL1830B (容量 3.0 Ah)					
電圧	直流 18 V					
ストローク数 (カット数)	2,000 min ⁻¹ (往復 / 分) (4,000 min ⁻¹ (回 / 分))					
刈り込み幅	300 mm	360 mm	400 mm	460 mm		
最大切断径 (刃を軽く数秒間 押し当てて、 切断できる太さ)	ø18 mm (樹木の種類により変わる 場合があります。)					
本製品寸法 (長さ×幅×高さ) (BL1830B装着時)	670 mm × 175 mm × 165 mm	727 mm × 175 mm × 165 mm	790 mm × 175 mm × 165 mm	845 mm × 175 mm × 165 mm		
質量 (BL1830B装着時)	2.4 kg	2.5 kg	2.5 kg	2.6 kg		

充電器	DC18WC
入力電圧	単相交流 100 V
入力周波数	50-60 Hz
入力容量	54 W
出力電圧	直流 14.4-18 V
出力電流	直流 2.1 A

- 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

■ 推奨バッテリアダプタ類

PDC01

- 詳細は各バッテリアダプタ類の取扱説明書をご参照ください。

メモ

メモ

メモ

株式会社マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 ☎ 446-8502
TEL.0566-98-1711 (代表)

881J61B7
IWT