

# コードレスポールヘッジトリマ 保証書

|    |            |      |                    |
|----|------------|------|--------------------|
| 形名 | CHP 1825DA | 保証期間 | 本体：1 年<br>(付属品は除く) |
|----|------------|------|--------------------|

|         |     |        |   |      |  |
|---------|-----|--------|---|------|--|
| ※お買い上げ日 | 年   | 月      | 日 | 製造番号 |  |
| ※お客様    | お名前 |        |   |      |  |
|         | ご住所 | 〒      |   |      |  |
| ※販売店    | 住所  | 〒      |   |      |  |
|         | 店名  | 電話 ( ) |   |      |  |

見本

このページは、見本となっておりますので  
保証書として使用できません。

※印欄に記入のない場合は、領収書またはレシートの添付が必要です。本書と一緒に保管してください。

保証期間内に取扱説明書などの注意書きに従った正常なご使用状態で故障した場合には、本書記載内容に基づき無料修理いたします。お買い上げの日から上記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

- 保証期間内でも次のような場合には、有料修理となります。
    - (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な分解や修理による故障または損傷。
    - (ロ) お買い上げ後の衝撃、落下あるいは移動、輸送などによる故障または損傷。
    - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧などの外部要因による故障または損傷。
    - (ニ) 保管の不備およびお手入れの不備による故障または損傷。
    - (ホ) 本書の提示がない場合。
    - (ヘ) 本書に形名、お買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
    - (ト) 一般使用以外 (例えば業務用など) に使用された場合の故障および損傷。
    - (チ) 付属品、別売部品や消耗品類の場合。
  - 本製品の故障などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。
  - 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管してください。
  - ご転居、ご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出来ない場合には、取扱説明書記載の WEB サイトからお問い合わせください。
- この保証書は本書に明示した期間、条件に基づき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などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社のお客様相談センターにお問い合わせください。
  - 本書は日本国内においてのみ有効です。  
(This warranty is effective only Japan.)

## 工機ホールディングス株式会社

〒108-6018 東京都港区港南 2 丁目 15 番 1 号 (品川インターシティ A 棟 18 階)  
電動工具ホームページ — <https://www.hikoki-powertools.jp>

# HIKOKI

## 取扱説明書

保証書付

# コードレスポールヘッジトリマ

## 18 V CHP 1825DA

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、  
ありがとうございました。  
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、  
正しく安全にお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られる所に  
大切に保管してご利用ください。



本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用することはできません。日本国外で使用した場合は、仕様上の性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理または保証を受けられません。  
This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

はじめに

|                     |    |
|---------------------|----|
| 警告表示について……………       | 1  |
| コードレス工具の安全上のご注意…    | 2  |
| 本製品の使用上のご注意……………    | 5  |
| リチウムイオン電池の使用上のご注意…… | 9  |
| 各部の名称……………          | 11 |
| 用途……………             | 12 |
| 仕様……………             | 12 |
| 標準付属品……………          | 13 |
| 別売部品……………           | 13 |

使い方

|                  |    |
|------------------|----|
| スイッチの操作について…………… | 14 |
| 蓄電池の取付け・取りはずし……  | 14 |
| 電池残量表示について……………  | 15 |
| ブレードケースについて…………… | 15 |
| ヘッドの角度調節……………    | 16 |
| アタッチメントの準備……………  | 17 |
| 生け垣や庭木を刈込む……………  | 19 |
| 上手な刈り方……………      | 21 |

その他

|              |     |
|--------------|-----|
| 保守・点検……………   | 23  |
| 保管方法……………    | 26  |
| 故障診断……………    | 27  |
| ご修理のときは…………… | 28  |
| 保証書……………     | 裏表紙 |

## 警告表示について

当該製品に関する安全な使用方法、予見可能な危険の排除、使用時の危険回避などを目的に本機および取扱説明書に下記の表示をしております。

これらの表示以外に関しても十分安全に配慮してご使用ください。



取扱説明書または本機に表示の危険、警告、注意などに従って安全に使用してください。



雨の中や湿気の多い所で使用したり、放置しないでください。



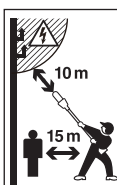
機体を立てた状態のままポール長さ調節を行わないでください。  
けがの原因になります。



保護帽（ヘルメット）、保護メガネ、手袋、安全靴など防護具を着用してください。



キックバックに注意してください。ガイドバー先端での作業はしないでください。  
[ポールソーヘッドアタッチメント（別売部品）の使用時のみ]



15 m 以内に、人や動物を近づけないでください。  
また、作業する周辺 10 m 以内に電線や通信線がないことを確認してください。  
誰かが近づいてきたら直ちに運転を停止してください。

### ⚠ 危険、⚠ 警告、⚠ 注意、注 の意味について

**⚠ 危険** : 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を即時に負うことが想定される内容のご注意。

**⚠ 警告** : 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

**⚠ 注意** : 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

**注** : 製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

なお、**⚠ 注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

## コードレス工具の安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- 使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

### ⚠ 警告

- ① **専用の充電器や蓄電池を使用してください。**  
弊社カタログに記載されている指定の充電器や蓄電池を使用してください。  
指定以外の蓄電池を使用すると、破裂して傷害や損害を及ぼす恐れがあります。
- ② **蓄電池の端子間を短絡（ショート）させないでください。**  
釘袋などに入れると、短絡（ショート）して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。
- ③ **蓄電池の内部に、水のような導電性の液体を入れないでください。**  
発熱・発火・破裂などの恐れがあります。
- ④ **作業場や保管場所の周囲状況も考慮してください。**
  - 工具本体や蓄電池は、雨の中や湿った場所で使用・放置・保管をしないでください。感電や発煙の恐れがあります。
  - 作業場は十分に明るくしてください。  
暗い場所での作業は、事故の原因になります。
  - 可燃物、可燃性あるいは腐食性の液体やガスがある所での使用・充電・保管をしないでください。発火や火災の恐れがあります。
- ⑤ **保護メガネを使用してください。**  
作業時は、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。  
切削した物や粉じんが目や鼻に入る恐れがあります。
- ⑥ **加工する物をしっかりと固定してください。**  
加工する物を固定するために、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、両手でコードレス工具を使用できます。  
固定が不十分な場合は、加工する物が飛んで、けがの原因になります。
- ⑦ **次の場合は、コードレス工具のスイッチを切り（OFF）、蓄電池を工具本体から取りはずしてください。**
  - 使用しない、または、準備・調整・保守・点検する場合。
  - 付属品や別売部品を取付け、交換する場合。
  - その他、危険が予想される場合。  
コードレス工具が作動して、けがの原因になります。
- ⑧ **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。  
コードレス工具が作動して、けがの原因になります。

## ⚠警告

- ⑨ 指定の付属品や別売部品を使用してください。  
この取扱説明書、および弊社カタログに記載されている指定の付属品や別売部品を使用してください。事故やけがの原因になります。
- ⑩ 蓄電池を火の中に投入しないでください。  
破裂して、有害物質が出る恐れがあります。

## ⚠注意

- ① 作業場は、いつもきれいに保ってください。  
散らかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- ② 子供を近づけないでください。
  - ・作業員以外、コードレス工具に触れさせないでください。けがの原因になります。
  - ・作業員以外、作業場へ近づけないでください。けがの原因になります。
  - ・安全の責任を負う人の監視または指示がないかぎり、補助を必要とする人が単独で使わないでください。
- ③ 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、子供の手が届かない所または鍵のかかる所に保管してください。事故の原因になります。
  - ・工具本体や蓄電池を、温度が 50℃ 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。  
蓄電池劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。
- ④ 無理して使用しないでください。
  - ・安全に能率良く作業するために、コードレス工具の能力に合った速さで作業してください。能力以上での使用は、事故の原因になります。
  - ・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。  
発煙、発火の恐れがあります。
- ⑤ 作業に合ったコードレス工具を使用してください。
  - ・大形のコードレス工具で行う作業には、小形のコードレス工具・別売部品を使用しないでください。けがの原因になります。
  - ・指定された用途以外に使用しないでください。けがの原因になります。
- 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、着用しないでください。  
回転部に巻き込まれる恐れがあります。
  - ・屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めの付いた履物の使用をお勧めします。  
滑りやすい手袋や履物は、けがの原因になります。
  - ・長い髪は、帽子やヘアカバーなどでおおってください。  
回転部に巻き込まれる恐れがあります。

## ⚠注意

- ⑦ 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せ、バランスを保つようにしてください。  
転倒して、けがの原因になります。
- ⑧ コードレス工具は、注意深く手入れをしてください。
  - ・安全に能率良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。損傷した刃物類を使用すると、けがの原因になります。
  - ・付属品や先端工具の取付け・取りはずしは、取扱説明書に従ってください。
  - ・握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。けがの原因になります。
- ⑨ 調整キーやスパナなどは、スイッチを入れる前に取りはずしてください。  
調整キーやスパナなどの工具類が、取りはずしてあることを確認してください。  
付けたままでは作動時に飛び出して、けがの原因になります。
- ⑩ 油断しないで十分注意して作業をしてください。
  - ・コードレス工具を使用する場合は、取扱い方法、作業の仕方、周りの状況など、十分注意して慎重に作業をしてください。軽率な行動をすると、事故やけがの原因になります。
  - ・常識を働かせてください。非常識な行動をすると、事故やけがの原因になります。
  - ・疲れている場合は、使用しないでください。事故やけがの原因になります。
- ⑪ 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加工するときは注意してください。
- ⑫ アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業を含む）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。
- ⑬ 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すべ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、その他の部品交換は、取扱説明書の指示に従ってください。  
取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に依頼してください。
  - ・スイッチで始動および停止操作のできないコードレス工具は、使用しないでください。誤作動して、けがの原因になります。
- ⑭ コードレス工具の修理は、専門店に依頼してください。
  - ・サービスマン以外の方は、工具本体や蓄電池の分解・修理・改造をしないでください。発火や誤作動など、けがの原因になります。
  - ・コードレス工具が高温になるなど、異常に気付いたときは、点検・修理に出してください。
  - ・この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
  - ・修理は、お買い求めの販売店に依頼してください。修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因になります。
  - ・アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業を含む）で使用したコードレス工具の保守・点検・修理は受けられません。



# 本製品の使用上のご注意

先にコードレス工具として共通の注意事項を述べましたが、コードレスポールヘッジトリマについて、次に述べる注意事項を守ってください。

## ⚠危険

はしごを使用しての作業、片手持ち作業、腕を伸ばしてのポールヘッジトリマ操作は行わないでください。

## ⚠警告

- ① 保護具を着用し、きちんとした服装で作業してください。  
保護具を着用しないで作業すると、飛散物が体に当たるなどけがの原因になります。
- ② 作業はゆとりを持って行ってください。また、体を冷やさないようにしてください。
- ③ 子供や取扱説明書をよく読んでいない人、または取扱いに不慣れな人には工具を使用させたり、貸さないでください。  
はじめて使用する方は、販売店や熟練者に操作方法、注意事項をよく教わって十分習得し、取扱説明書をよく読んでから使用してください。
- ④ 作業に入る前に作業手順をよく考え、事故が起きないようにしてください。また、機体各部のねじ、固定部がゆるんでいないことを確認してください。
- ⑤ 夜間や天候不良などの視界が悪いときや、急傾斜地では使用しないでください。  
足元が不安定で、バランスを失い、事故の原因になります。
- ⑥ ブレードや付属品が確実に取付いていることを確認してください。  
確実にないと、はずれたりし、けがの原因になります。
- ⑦ 始動前にブレードにヒビ割れ、ゆがみ、異常磨耗など傷がないことを確認してください。  
これらの傷を発見した場合には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。
- ⑧ 作業前にロックオフボタンを押しながらでないと、トリガーが引けないことを確認してください。  
故障しているときは使用を中止し、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
- ⑨ ロックオフボタンを固定しないでください。  
誤ってトリガーを引いたとき、不意に動きだし、けがの原因になります。

## ⚠警告

- ⑩ 使用中はハンドルとメインパイプをしっかり保持し、手を伸ばし過ぎないようにしてください。両足を開き安定した姿勢で作業してください。また足場の悪い場所で作業するときは、周囲を整備し、常に足元をしっかりとせ、スリップなどで体のバランスを失わないように十分注意して使用してください。
- ⑪ 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。
- ⑫ 作業をする周辺 10 m 以内に電線や通信線がないことを確認してください。  
電線などがあると機体が触れ、感電や漏電の恐れがあり、事故の原因になります。
- ⑬ 作業は原則として一人で行い、複数で作業するときは十分な間隔を取ってください。
- ⑭ 他の人を 15 m 以内に近づけないでください。また、二人以上で作業する場合も、15 m 以上はなれてください。
  - 飛散物や落下物が当たるなど、思わぬ事故の原因になります。
  - 呼び笛を準備するなど、他の作業者との連絡方法をあらかじめ決めておいてください。
- ⑮ 針金や鉄板などを切らないでください。  
かたい物を切ると故障、けがの原因になります。
- ⑯ ブレードは分解しないでください。
- ⑰ 誤って落としたり、衝撃が加わったり、破損や亀裂、変形が生じた場合は、使用しないでください。
- ⑱ 機体を車で運搬する場合は、機体が動かないように固定してください。
- ⑲ 次の場合はスイッチを切り、ブレードが動いていないことを確認し、蓄電池を工具本体から取りはずしてください。
  - 使用しない、または保守する場合。
  - 作業場所を移動する場合。
  - ブレードやブレードケース、その他機体の準備・点検・調整・交換などを行う場合。
  - 機体に巻き付いたごみを取り除く場合。
  - 作業場所の障害物を取り除いたり、作業で発生したごみ、切りくずなどを運ぶ場合。
  - 機体を体からはずす場合、機体からはなれる場合。
  - その他、危険を感じた場合、危険が予想される場合。

## ⚠ 警告

- ②⑩ 使用中、機体が高温になったり、異常音、異常振動がしたりするときは、直ちにトリガーから手をはなし、蓄電池を工具本体から取りはずして、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。
- ②⑪ 運搬や移動時は両手でメインパイプを持ち、ブレードケースを被せてブレードを体から遠ざけるようにして運んでください。
- ②② 作業の合間や保管時に立てて置かないでください。
- ②③ 工具本体の端子部（蓄電池取付部）に、切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
  - 使用前に、端子部に切りくず、ほこりがたまっていないことを確認してください。
  - 作業中に、機体に付いた切りくず、ほこりが端子部に降りかからないようにしてください。
  - 使用中断時、および使用後に切りくず、ほこりが降りかかる場所に機体を放置しないでください。
 短絡（ショート）して、発煙・発火などの恐れがあります。
- ②④ 工具本体の端子部（蓄電池取付部）に変形が生じた場合は、使用しないでください。
 短絡（ショート）して、発煙・発火の恐れがあります。
- ②⑤ 本製品は機能上、稼働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的に負担をかけることがありますので、無理な姿勢は避け、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、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、例えば高齢の方は、特に身体的負担にご注意ください。

## ⚠ 注意

- ① 付属品や別売部品は、取扱説明書に従って確実に取付けてください。
- ② 使用しないときは、ブレードにブレードケースをし、ブレードがむき出しにならないように保管してください。
- ③ ブレードケースを付けたまま、スイッチを入れないでください。
- ④ ブレードの取扱いには、手袋、布などで手を保護して、十分注意してください。
- ⑤ ブレードが破損することがありますので、切断中ブレードを無理に押し付けないでください。
- ⑥ 芝を刈込まないでください。  
破損の原因になります。
- ⑦ 作業直後のブレードは高温になっているので、触れないでください。
- ⑧ ヤニ取りスプレーなどの薬品を、機体のプラスチック部分に付けないでください。  
破損や亀裂が生じる恐れがあります。
- ⑨ 使用後に機体を運搬したり、保管する場合は、ブレードケースを被せてください。
- ⑩ 作業場所を移動するときなどは、トリガーを引いたまま移動しないようにしてください。
- ⑪ 作業中は刈込部の真下に立たないでください。
- ⑫ 警告ラベルが見えなくなったり、はがれたり、不鮮明になった場合は新しい警告ラベルと取り替えてください。  
警告ラベルはお買い求めの販売店に依頼してください。
- ⑬ 作業に当たって、その地域の規則や取り決めがある場合はそれに従ってください。
- ⑭ 蓄電池は確実に取付けてください。

### ○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。ご近所に迷惑をかけないよう、規制値以下でご使用になることが必要です。状況に応じ、しゃ音壁を設けて作業してください。

## ⚠ 警告マークについて



このマークのある操作・手順では、必ずスイッチを切り（OFF）、蓄電池を工具本体から取りはずしてください。  
蓄電池を工具本体に装着したまま準備や点検などをすると、予期できない作動を招いて事故やけがの原因になります。

## リチウムイオン電池の使用上のご注意

本製品はリチウムイオン電池を使用します。リチウムイオン電池には、寿命を長くする目的で出力を停止する保護機能が付いています。

下記 ①、②、③ の場合、本製品を使用中にモーターが停止することがあります。これは保護機能によるものであり故障ではありません。

- ① 電池残量が少なくなるとモーターが停止します。  
速やかに充電してください。
- ② 過負荷状態になるとモーターが停止する場合があります。  
スイッチを切り、過負荷の原因を取り除いてください。
- ③ 蓄電池が過熱状態になるとモーターが停止する場合があります。  
蓄電池の使用を中断し、工具本体より取りはずして、風通しの良い日かげなどで蓄電池を十分に冷ましてください。

再びご使用になれます。

さらに蓄電池の液漏れ、発熱・発煙・発火を未然に防ぐため、次に述べる注意事項を守ってください。

### ⚠ 警告

- ① 蓄電池の端子部に、切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
  - ・使用前に、端子部に切りくず、ほこりがたまっていないことを確認してください。
  - ・作業中に、機体に付いた切りくず、ほこりが端子部に降りかからないようにしてください。
  - ・使用中断時、および使用後に切りくず、ほこりが降りかかる場所に機体を放置しないでください。
- ② 誤って落とすなど、蓄電池の端子部に変形が生じた場合は、使用しないでください。また、外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。
- ③ 蓄電池に釘を刺す、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- ④ 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。
- ⑤ 蓄電池を電子レンジや高圧容器に入れるなど、過熱・高圧を与えないでください。
- ⑥ 蓄電池が液漏れしたり、異臭を発したりするときは直ちに火気より遠ざけてください。
- ⑦ 強い静電気の発生する場所では使用しないでください。
- ⑧ 蓄電池の使用、充電、保管時に異臭・発熱・変色・変形、その他異常に気が付いたときは、直ちに使用を中止して、お買い求めの販売店に相談してください。

### ⚠ 警告

- ⑨ 蓄電池にアルカリ系の潤滑剤や切削液が付着した場合は、速やかに乾いた布でふき取ってください。  
ケースの破損や劣化の原因になります。

### ⚠ 注意

- ① 蓄電池が液漏れして液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。  
放置すると液により目に障害を与える原因になります。
- ② 蓄電池が液漏れして液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。  
皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。
- ③ 蓄電池を一般のごみと一緒に捨てないでください。
- ④ 蓄電池は子供の手が届かない所に保管してください。
- ⑤ 蓄電池の仕様表示に従って正しく使用してください。

## 蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池を廃棄する際は、リサイクルにご協力いただき、お買い求めの販売店にご持参ください。

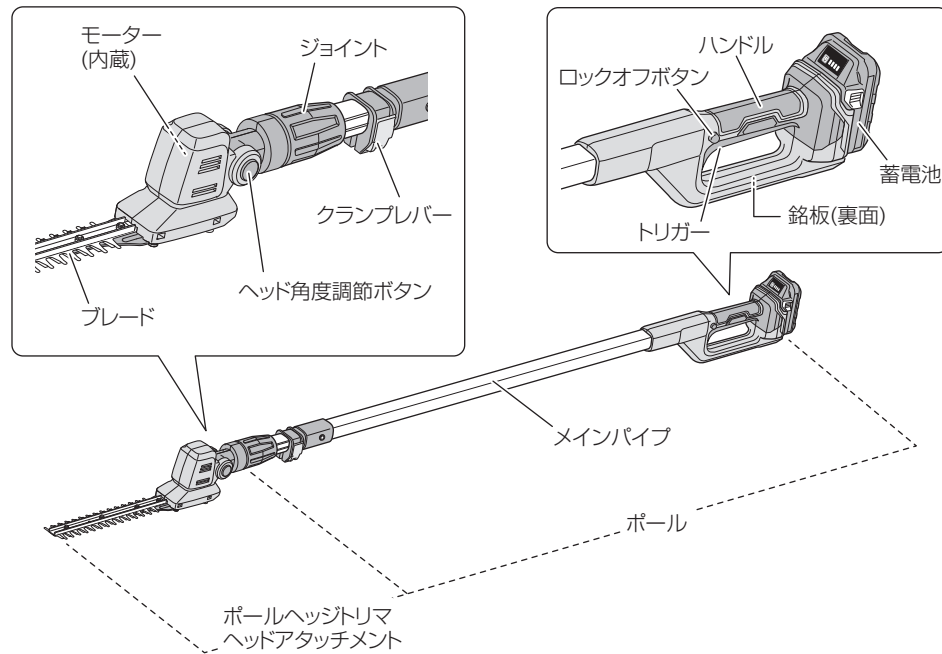


### ○ 蓄電池は、弊社純正品をご使用ください

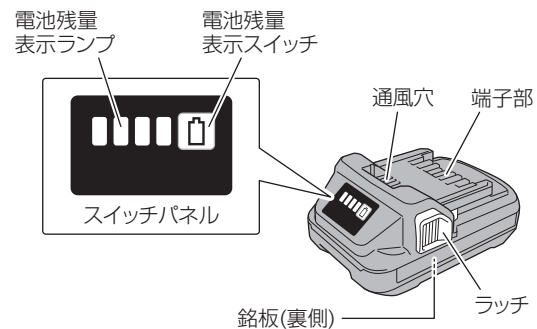
弊社指定の蓄電池以外の使用や分解、改造した物（蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます）は、安全性や製品に関する保証ができません。

## 各部の名称

### 工具本体



### 蓄電池



## 用途

- 高い生け垣の刈込み
- 庭木の整枝、せん定

## 仕様

### 1. 工具本体

| 形 名                                | CHP 1825DA                                                                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| モーター                               | 直流モーター                                                                                                  |
| 刃物寸法<br>(刈込み幅)                     | 250 mm                                                                                                  |
| 無負荷ストローク数                          | 1,300 min <sup>-1</sup> {回/分}                                                                           |
| 連続運転時間*<br>[BSL 1820M使用]<br>[無負荷時] | 約 40 分                                                                                                  |
| 寸 法<br>(全長×全幅×全高)                  | 1,890～2,480×85×143 mm<br>[BSL 1820M 装着、ブレードケースを除く]                                                      |
| 質 量                                | 2.8 kg [BSL 1820M 装着、ブレードケースを除く]                                                                        |
| 電池電圧                               | 18 V                                                                                                    |
| 使用可能蓄電池                            | リチウムイオン電池 <ul style="list-style-type: none"> <li>●マルチボルトタイプ蓄電池</li> <li>●18 V (BSL 18**シリーズ)</li> </ul> |

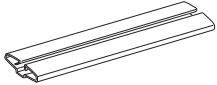
※ 刈込む庭木の種類や、刃物の切れ味によって異なりますので目安としてください。

### 2. 蓄電池

| 形 名             | BSL 1820M                                    |
|-----------------|----------------------------------------------|
| 種 類             | 円筒密閉形リチウムイオン電池                               |
| 電池電圧            | 18 V                                         |
| 容 量             | 2.0 Ah                                       |
| 冷 却             | 対応                                           |
| 使用可能<br>コードレス製品 | 18 V スライド式リチウムイオン電池対応製品                      |
| 使用可能充電器         | スライド式リチウムイオン電池対応充電器<br>UC 36***、UC 18***シリーズ |
| 残量表示ランプ         | 緑色 LED                                       |



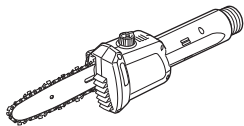
## 標準付属品

| 品 名                                    | 仕 様                                                                               | BG            | NN  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 蓄電池<br>BSL 1820M                       |  | 1 個<br>〔本体装着〕 | —   |
| 充電器<br>●取扱い方法は、充電器の取扱説明書を<br>確認してください。 |                                                                                   | 1 台           | —   |
| 電池カバー                                  |  | 1 個           | —   |
| ブレードケース                                |  | 1 個           | 1 個 |

## 別売部品 （別売部品は生産を打ち切る場合がありますので、ご了承ください。）

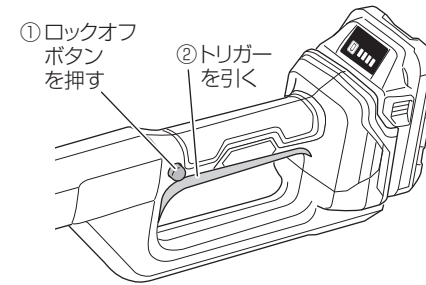
詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

ポールソーヘッドアタッチメント  
ポールに取付けると、ポールソーとして  
使用できます。



## スイッチの操作について

ロックオフボタンを押しながら、トリガーを引いてスイッチを入れます。  
トリガーをはなすとスイッチが切れます



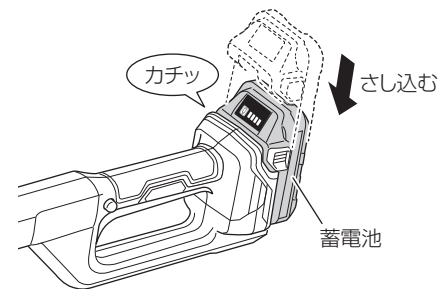
### ⚠ 警告

ロックオフボタンをテープなどで固定しないでください。  
不意に始動して、けがの原因になります。

## 蓄電池の取付け・取りはずし

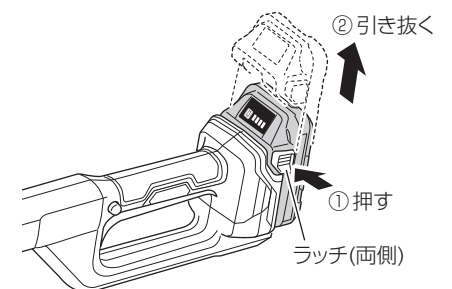
### 取付けるとき

「カチッ」と音がするまで、確実にさし込んでください。



### 取りはずすとき

両側のラッチを押しながら、スライドさせて引き抜きます。

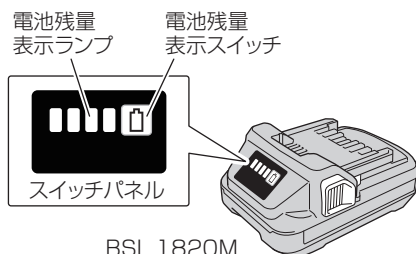




## 電池残量表示について

電池残量表示スイッチを押すとランプが点灯して、電池残量を確認することができます。

電池残量表示は、使用環境、蓄電池の状態などにより異なりますので目安としてください。



BSL 1820M

**注** 残量表示機能のある製品側、および充電器側の残量表示と異なる場合があります。

| ランプの点灯状態 |    | 電池残量                    |
|----------|----|-------------------------|
|          | 点灯 | 75% 以上                  |
|          |    | 50% ~ 75% 未満            |
|          |    | 25% ~ 50% 未満            |
|          |    | 25% 未満                  |
|          | 点滅 | 0%                      |
|          |    | 高温のため出力停止 <sup>※1</sup> |
|          |    |                         |
|          |    | 故障のため出力停止 <sup>※2</sup> |

※1：蓄電池を工具本体より取りはずし、十分に冷ましてください。

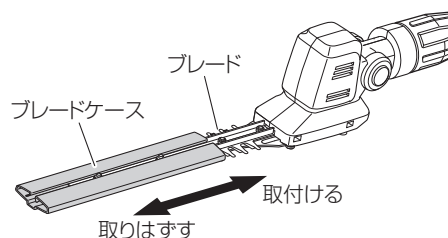
※2：蓄電池の故障と考えられますので、お買い求めの販売店に相談してください。

## ブレードケースについて



この作業時は必ずスイッチを切り (OFF)、蓄電池を取りはずしてください。

本機を使用しないときは、けが防止のため必ずブレードケースをブレードに取付けてください。



### ⚠ 注意

- ブレードケースの取付け・取りはずしの際は、ブレードに手や、体が触れないように、ゆっくりとした動作で行ってください。
- ブレードケースを付けたまま、スイッチを入れないでください。



## ヘッドの角度調節



この作業時は必ずスイッチを切り (OFF)、蓄電池を取りはずしてください。

### ⚠ 警告

- ヘッドアタッチメントとメインパイプの間に、指を挟まないようにしてください。
- 使用前に、ヘッドアタッチメントが確実に固定されていることを確認してください。

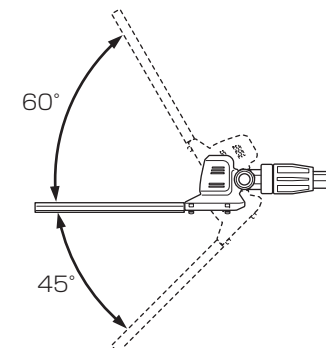
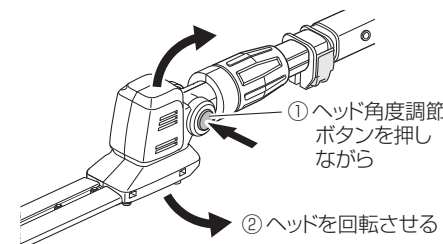
### ⚠ 注意

ヘッドを支えながら調節を行ってください。

**1** ブレードにブレードケースを取付けます。

**2** ヘッド角度調節ボタンを矢印の方向に押し、そのままヘッドを回転させてください。指をはなすと一定の角度で固定されます。

角度の設定は、下側に 45° まで、上側に 60° まで、合計 8 段階に固定できます。





## アタッチメントの準備



この作業時は必ずスイッチを切り (OFF)、蓄電池を取りはずしてください。

### ⚠注意

ヘッドアタッチメントの取付け、取りはずしの際は、メインパイプとヘッドアタッチメントをしっかり保持してください。

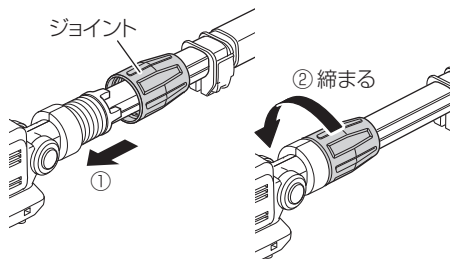
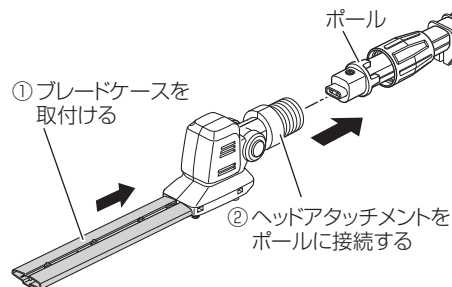
#### ヘッドアタッチメントの取付け

1 ブレードにブレードケースを取付けます。

2 ヘッドアタッチメントとポールを接続します。

3 ジョイントを矢印の方向に回してしっかりと取付けてください。

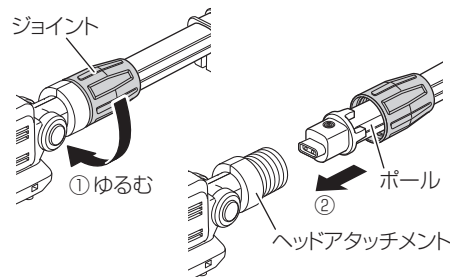
**注** 接続部にゆるみやガタつきがないことを確認してください。



#### ヘッドアタッチメントの取りはずし

1 ブレードにブレードケースを取付けます。

2 ジョイントを矢印の方向に回してゆるめ、ヘッドアタッチメントを取りはずします。



## ⚠警告

- 機体を立てた状態のままで、ポールの長さ調節を行わないでください。けがの原因になります。
- 使用前に、クランプレバーが確実に固定されていることを確認してください。
- 作業中は、ポールの長さ調節をしないでください。

#### ポールの長さ調節

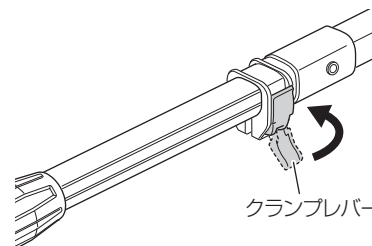
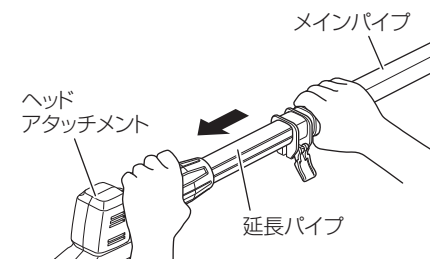
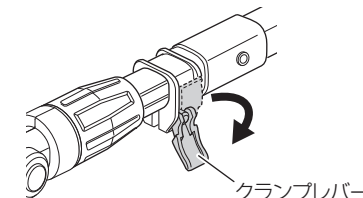
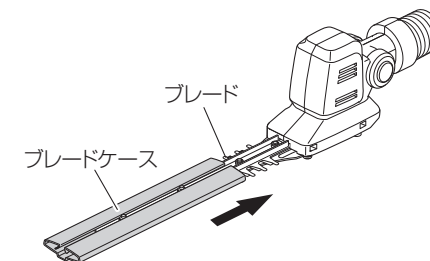
1 ブレードにブレードケースを取付けます。

2 本体を平らな場所に置きます。クランプレバーを矢印の方向に開いてください。

3 メインパイプと延長パイプを持ち、使用したい長さに合わせます。

4 クランプレバーを閉じて固定してください。パイプは手をはなすとバネの力で元に戻ろうとします。メインパイプと延長パイプをしっかり持ち、長さの調節をしてください。

**注** 延長パイプが確実に固定されていることを確認してください。



# 生け垣や庭木を刈込む

- 高い生け垣の刈込み
- 庭木の整枝、せん定

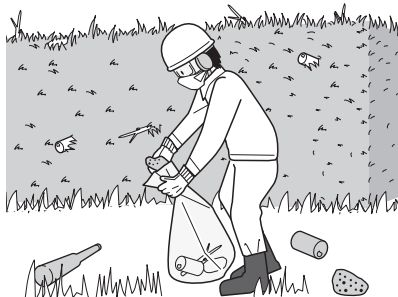
## 警告

使用中は、ハンドルとメインパイプを両手でしっかりと保持してください。

## 1 作業場所を整備する

ブレードにかみ込んでけがや事故の原因になりそうな物は、あらかじめ取り除いてください。

また、作業時足場となる部分については、不安定であったり、つまずいて転んだりする物がないように整備してください。

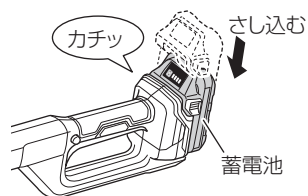


## 2 ブレードケースを取りはずす

ブレードに触れないようにゆっくりと引き抜きます。  
(P.15「ブレードケースについて」参照)

## 3 蓄電池を取付ける

「カチッ」と音がするまで、確実にさし込んでください。



- 注**
- 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、工具本体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われず、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をしないでください。  
故障の原因になります。負荷をかけ過ぎないように使用してください。

## 4 スイッチを入れる

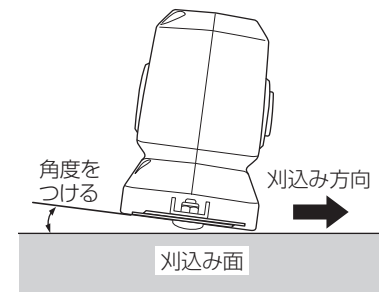
ロックオフボタンを押しながら、トリガーを引いてスイッチを入れます。  
(P.14「スイッチの操作について」参照)



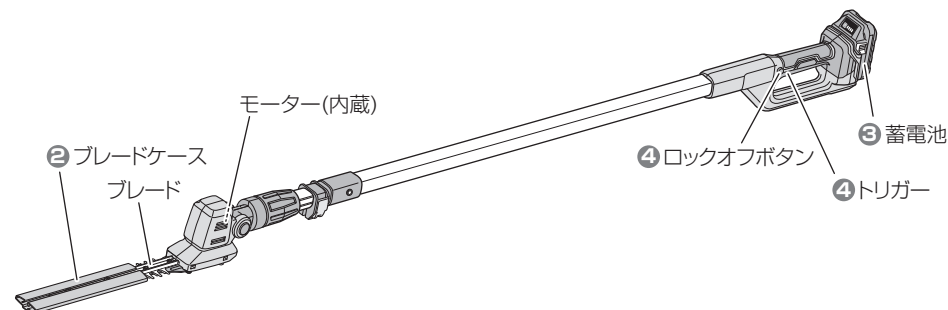
両手で機体をしっかり保持してください。

## 5 作業する

刈込みを行う場合、刈込み方向(ブレードの進行方向)に対して刃先を少し下げてください。枝の導入が良く、きれいに刈込めます。



詳しくは、P.21「上手な刈り方」を参照してください。



# 上手な刈り方

## ⚠注意

- 太い枝は、あらかじめせん定バサミで切っておいてください。  
能力以上の負荷を加えると、故障の原因になります。
- 太い枝などをかみ込んだ場合は、直ちにスイッチを切ってください。  
ロックさせたままにすると、故障の原因になります。
- 芝生や雑草の刈込みをしないでください。  
故障やけがの原因になります。

せん定は、年に2回を目安に行うことをお勧めします。

1 回目、春から梅雨までの時期に太い枝を抜いたり、強く刈込むせん定を行います。

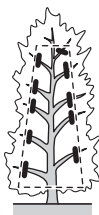
2 回目、その後に伸びた枝をカット（整枝）するよう軽く刈込みます。

一般的な庭木・生け垣の刈込みスケジュール（月）

|                     | 1 | 2 | 3             | 4           | 5 | 6 | 7 | 8            | 9 | 10           | 11 | 12 |
|---------------------|---|---|---------------|-------------|---|---|---|--------------|---|--------------|----|----|
| 花や実を<br>観賞する<br>生け垣 |   |   |               | 開花期<br>刈込み期 |   |   |   |              |   | 果実鑑賞期<br>整枝期 |    |    |
| 緑を楽しむ<br>生け垣        |   |   | 新緑発生期<br>刈込み期 |             |   |   |   | 新緑発生期<br>整枝期 |   |              |    |    |

## ●上手な庭木の刈り方

- 太い枝は、あらかじめ仕上げる樹姿の 10 cm くらい内側をせん定バサミで刈込んでおきます。

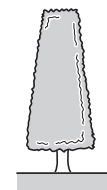


- 玉ものは、上の方を深く刈り、下の方は浅く刈ります。  
（徒長枝を刈込む）

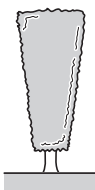


- 密生した枝葉については、下から上に向かって刈込み、お好みの形状に仕上げます。

良い刈込み



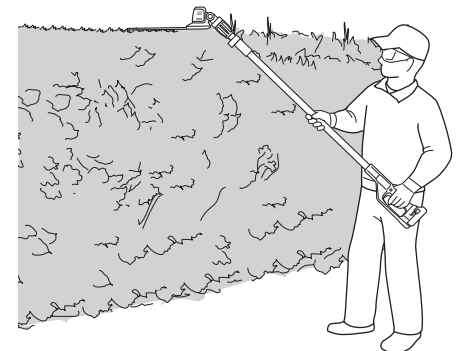
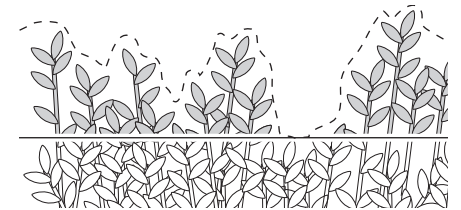
悪い刈込み



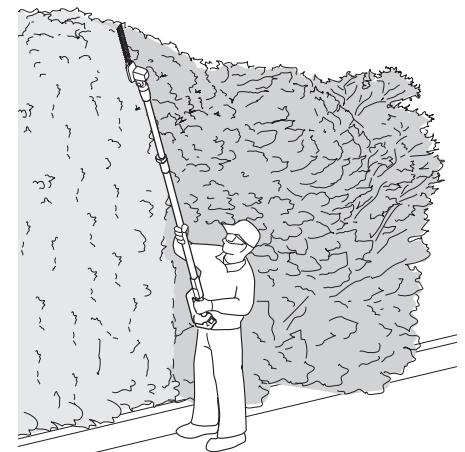
上の方は思い切って刈込む

## ●上手な生け垣の刈り方

- 生け垣の上面を平らに刈るときは、少しはなれた所から見て、一番低い所の葉が残るラインを基準にして刈り進めます。
- 時々、休憩を兼ねて作業を中断し、全体のバランスを少しはなれた所から確認してください。
- 張り糸を付けて、これを目安にして刈込むと、角部（コバ）を鋭角に仕上げやすくなります。



- 背の高い生け垣を刈るときは、足下の注意を怠らないようにして、ゆっくり刈り進んでください。
- 高い壁面状の生け垣の側面を刈るときは、刈った枝や刃が自分に当たらないように、体の少し横側でなでるように刈ります。





## 保守・点検

### ⚠ 警告

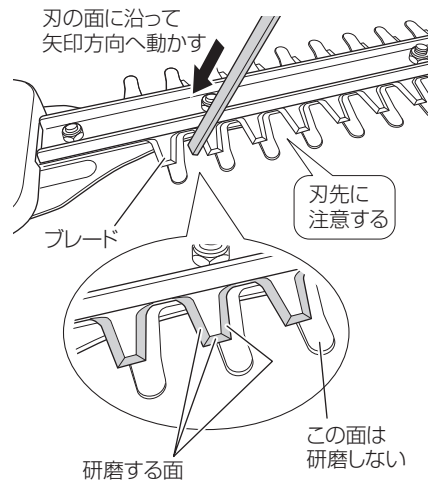
- ブレードは分解しないでください。
- ブレードの取扱いには、手袋、布などで手を保護し十分注意してください。

- 注** ● ブレードは水洗いしないでください。  
さびや故障の原因になります。
- ヤニとりスプレーをご使用になる場合、ヤニとりスプレーにはプラスチックを溶かす物がありますので、機体にかからないようにしてください。

### ● ブレードの研ぎ出し

鉄ヤスリを矢印の方向へ動かして粗研ぎして、油トイシで仕上げます。

- ① 中目または細目の鉄ヤスリをします。
- ② 油トイシは機械油（自転車油など）を塗って研ぎ出します。
- ③ ブレードの刃の裏側に出た返りをトイシで軽く取り除きます。



#### ブレードの研ぎ出し時期

刈込む草木の種類や使い方、使用期間などで異なりますが、目安として年に一回はブレードを研ぎ、いつでも切れるようにしてお使いください。

### ● ブレードの交換方法

ブレードの交換は、お買い求めの販売店に依頼してください。

### ● ブレードへの注油

刈込みの際、刃先に付いた樹液などにより、負荷が増し、電池の消耗が早くなり使用時間が短くなることがありますので、機械油（または自転車油など）を注油し、布でふき取ってください。

### ● 機体の点検

各部部品の取付けに、ガタつきやゆるみがないか定期的に点検してください。  
ゆるんだまま使用すると、けがなど事故の原因になります。  
異常がある場合は、お買い求めの販売店に相談してください。

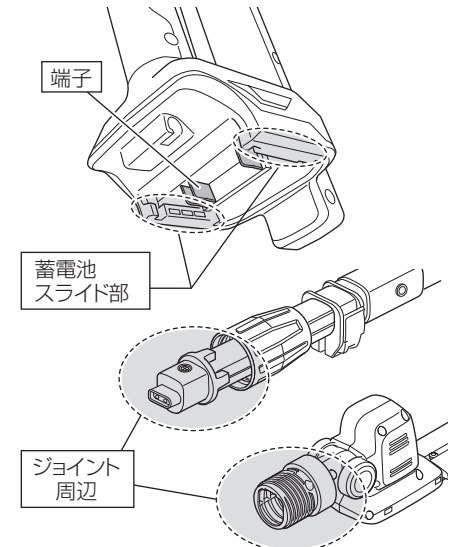
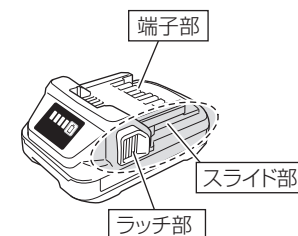
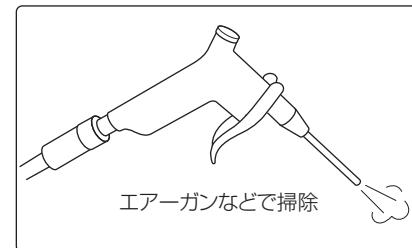
### ● 清掃する

機体が汚れたときは、石けん水に浸した布をよく絞ってからふいてください。  
ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用があるので使用しないでください。

### ● 蓄電池取付部・蓄電池・ジョイント周辺の掃除

使用後、下図各部に切りくずが付着することがあります。  
定期的にブラシやエアガンなどで、切りくずを落とすように掃除してください。

- 注** ● 切りくずが付着したまま使用すると、使用中に蓄電池やヘッド部が落下するなど、事故の原因になります。  
また、蓄電池と端子の接触不良や故障の原因になります。
- 掃除後、工具本体と蓄電池がスムーズに脱着することを確認してください。



## ●モーターの取扱いについて

モーター（内蔵）（P.11「各部の名称」参照）に、油や水が浸入しないよう十分に注意してください。

**注** ごみやほこりを排出するため、定期的に、モーターを無負荷運転させてください。  
モーター内部にごみやほこりがたまると、故障の原因になります。

## ●機体の運搬

### ⚠警告

蓄電池をはずして、ブレードにブレードケースを取付けて機体を運搬してください。  
ブレードケースを取付けずに運搬すると、ブレードが体に触れて、けがの原因になります。

## ●リチウムイオン電池の輸送について

リチウムイオン電池を輸送する場合、次の点に注意してください。

### ⚠警告

輸送会社にリチウムイオン電池を含む荷物であること、および電力量を伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。

- 電力量が100 Whを超えるリチウムイオン電池の場合は、輸送貨物の分類上、危険物扱いとなり、特別な申請等が必要になります。
- 海外へ輸送する場合、国際法令および輸送先国の規制に従う必要があります。

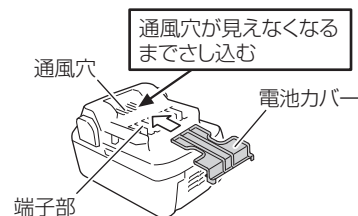


## ●リチウムイオン電池の保管について

### ⚠警告

リチウムイオン電池の端子部に導電性のある異物が入り込むと、短絡（ショート）して発熱・発煙・発火する恐れがありますので、保管するときは、以下の内容を守ってください。

- 収納ケースに導電性のある切りくずや釘、針金や銅線などの線材を入れないでください。
- 短絡（ショート）するのを防ぐため、蓄電池は工具本体にさし込むか、電池カバーを取付けて保管してください。



**注** リチウムイオン電池を保管するときは、半分程度の容量で保管してください。  
蓄電池の残量が少ない状態で長期間（3か月以上）保管すると蓄電池が劣化し、使用時間が著しく短くなる、または充電できなくなる恐れがあります。  
充電と使用を繰り返しても使用時間が極端に短い場合は、蓄電池の寿命とご判断いただき、新しい蓄電池をお買い求めください。

## 保管方法

- 使用後やシーズンオフにはブレードがさびないように、必ず機械油を注油してブレードケースを取付けて保管してください。
- 損傷箇所がある場合は必ず修理してから保管してください。
- 倒れる恐れがありますので、立てた状態で保管しないでください。

その他、下記のような場所は避け、温度が50℃未満で乾燥した安全な場所に保管してください。

- お子様の手が届く場所、持ち出せる場所
- 軒先など雨が降りかかる場所、湿気がある場所
- 温度が急変する場所、直射日光が当たる場所
- 引火や爆発の恐れがある揮発性物質が置いてある場所

## 故障診断

「故障診断」で対応できない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。  
また、蓄電池が原因の場合もありますので、充電器と蓄電池を組でご持参ください。

| 状 況         | 原 因                                                   | 対 策                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 動かない        | 電池残量がない                                               | 蓄電池を充電してください。                                                                                                                                                |
|             | 蓄電池のさし込みが確実でない                                        | 蓄電池を取りはずして、工具本体の電池挿入口から異物が混入していないか確認してください。<br>また、蓄電池の端子部に汚れ等が付着していないか確認してください。<br>また、蓄電池は「カチッ」と音がするまで確実にさし込んでください。                                          |
|             | ブレードに異物が挟まっている                                        | ブレードに異物が挟まっているときは、蓄電池を取りはずして、ペンチなどでゆっくり異物を取り除いてください。<br>異物を取り除いたとき、反動でブレードが動くことがあるので、十分に注意してください。<br>樹液の付着やさびなどでブレードが動かなくなることもあるため、ワイヤブラシなどで樹液やさびを取り除いてください。 |
|             | 大量の草木と一緒に刈込んで、過負荷状態になっている                             | いったんトリガーをはなし、蓄電池を取りはずして過負荷の原因を取り除いてください。                                                                                                                     |
| 突然止まった      | 過負荷になった                                               | 大きな負荷を与えた原因を、解消してください。                                                                                                                                       |
|             | 蓄電池または工具本体が過熱状態になった                                   | 蓄電池および工具本体を十分冷ましてください。                                                                                                                                       |
| 刈込みが上手にできない | ブレードの切れ味が悪くなっている                                      | 樹液やさびをワイヤブラシなどで取り除き、ブレードをヤスリや砥石で研ぎ出す<br>それでも切れ味が良くならないときは寿命と考え、販売店に依頼し、新品と交換してください。                                                                          |
|             | 太い枝を切ろうとして、ブレードの動きが止まる                                | あらかじめ、太い枝は余裕のある太さまで、せん定バサミで短めに刈込んでおいてください。                                                                                                                   |
|             | <b>注</b> 繰り返しブレードが止まってしまうせん定作業を繰り返すと、モーターの故障の原因になります。 | 太めの枝は直角方向からせん定するようにしてください。<br>(斜めにせん定すると、切断する面積が大きくなり負荷が大きくなります。)                                                                                            |

## ご修理のときは

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



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

### お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号 (NO.) などを下欄にメモしておくと、修理を依頼されるとき便利です。

### お客様相談センター

●フリーダイヤル (9:00 ~ 18:00)

**☎ 0120-20-8822** ※ 携帯電話、IP 電話からでもご利用いただけます。

メ モ

メ モ