

EARTH MAN® 10.8V充電式コンパクト軽量芝生バリカン 160mm

型式:GLB-108LiA

取扱説明書

重要項目

この取扱説明書には下記のマークをつけています。



危険

重大な事故になります。



警告

重大な事故の原因となります。



注意

けがや器具損傷の原因となります。



特に読んでいただきたい内容

※第三者に譲渡・貸与される場合も、この取扱説明書を必ず添付してください。

ご使用前に本紙最終ページ「保証規定」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。また取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

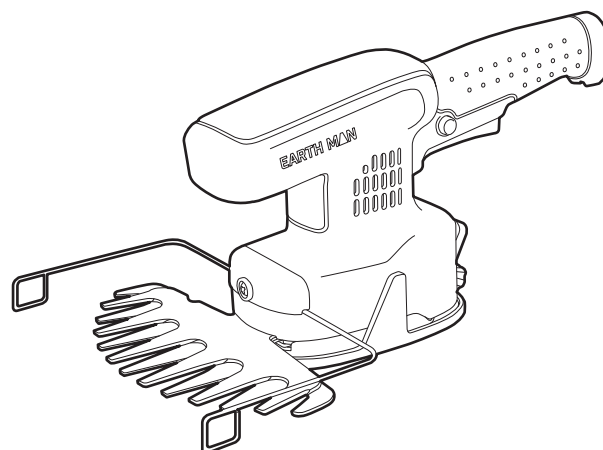
LINE登録で便利な機能が使える!

- ・スマートフォンで取扱説明書が読める
- ・使い方の動画が見れる
- ・商品の詳細が確認できる



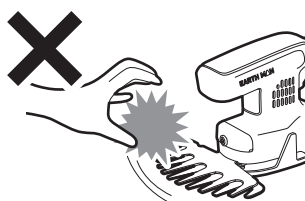
LINE登録はコチラ!

高儀LINE公式アカウント @974jipyk



安全上のお知らせ

- 本製品はバッテリーを内蔵しております。不用意にスイッチ引き金を操作すると突然作動し大変危険です。取扱い時は十分に注意してください。
- 使用中のブレードには手や顔を近づけないでください。
- 雑草や生垣の刈込み・庭木の整枝はしないでください。



芝生のキワ刈り・細かい仕上げ刈りに



株式会社 高儀

用 途

芝生のキワ刈り・細かい仕上げ刈りに使用できます。

1回の充電で約17分の連続使用が可能です。

※ご使用開始前やお手入れ等の際にはこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に使用してください。

<能力>運転時間(無負荷時 ※1):約34分／連続使用時間:約17分

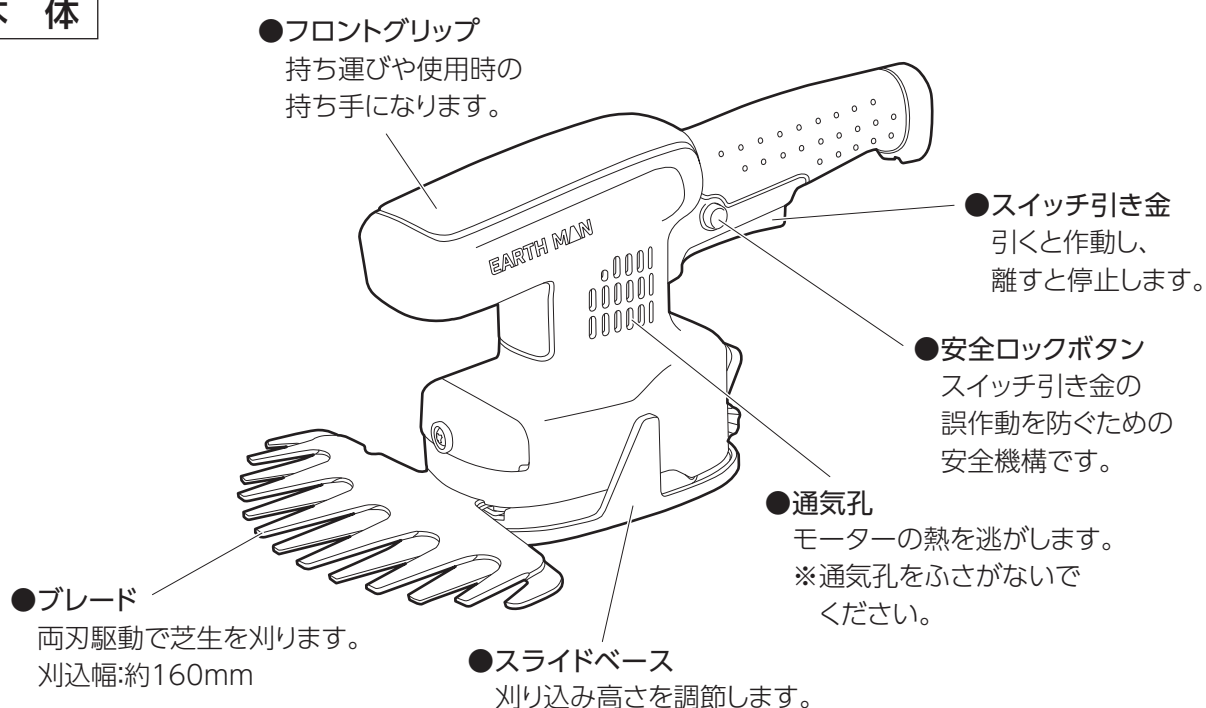
※1 無負荷とは芝生を刈らない空回しでの状態です。

※フル充電した1回あたりの作業量目安(周囲温度20℃)

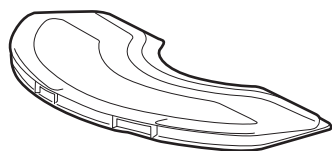
※数値は目安です。使用状況・条件により異なります。

各部の名称・セット内容

本 体



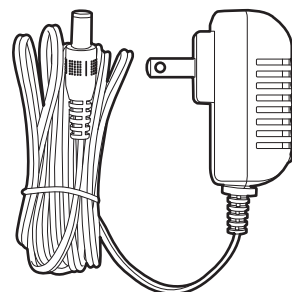
付属品



- ブレードカバー×1
ブレードを保護するための
カバーです。
(出荷時本体取付け済)



- ブレードガード×1
キワ刈り時にガイド
として使用します。

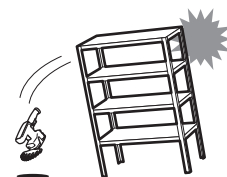


- 10.8V専用充電アダプター×1

ご使用になる前に

危険 重大な事故になります。

本製品を1m以上の高さから落下させたり、強い衝撃を与えた場合は直ちにその使用を中止すること。



警告 重大な事故の原因となります。

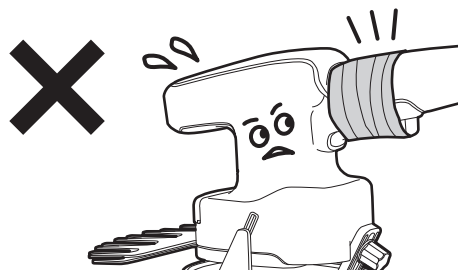
- 動作中のブレードには手や顔を近づけないこと。



- 作業中は周囲に人や動物を近づけないこと。



- 安全ロックボタンやスイッチ引き金を押した状態でテープで巻いたり、固定したりしないこと。



注意 けがや器具損傷の原因となります。

- 当社純正の充電アダプターを使用すること。
- 足元の不安定な場所や無理な姿勢で使用しないこと。
- むやみに振り回したり、作動させながら移動しないこと。
- 使用しないとき・持ち運ぶときは、ブレードがむき出しにならないようブレードカバーを取り付けること。
- 刈り込み中はブレードを無理に押し付けないこと。(ブレード破損の原因)

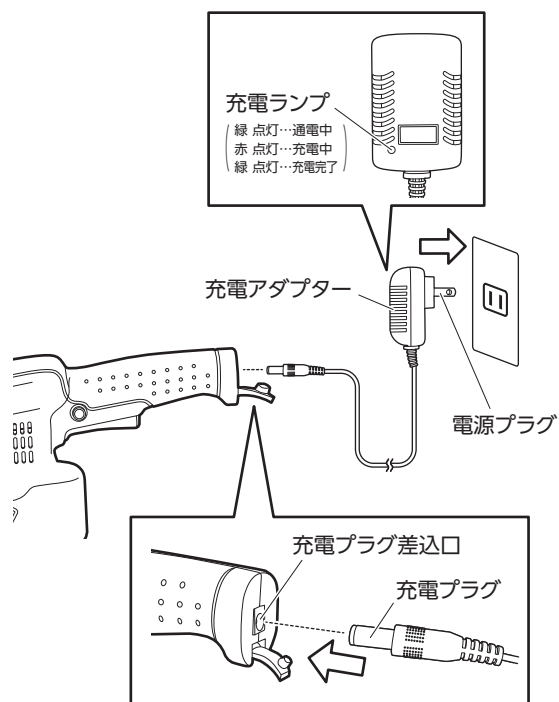
使用前の準備

充電方法

⚠ 注意

- 充電を使い終わった後は目安として30分以上本体を休ませてください。また、充電前には必ず本体・充電アダプターが十分に冷めていることを確認してください。
- フル充電状態の本体を再充電しないでください。
- ほこりの多い場所や湿度の高い場所で充電しないでください。

1. 充電アダプターの電源プラグをコンセントに差し込みます。充電アダプターの充電ランプが緑に点灯します。(通電中)
2. 充電アダプターの充電プラグを本体の充電プラグ差込口に差し込みます。充電アダプターの充電ランプが緑から赤に切り替わります。(充電開始)
3. 充電が完了すると、点灯している充電ランプが赤→緑に切り替わります。充電アダプターを本体から取り外してください。
4. 充電が完了したら、必ず充電アダプターの電源プラグをコンセントから抜いて、風通しの良い場所で十分に熱を冷ましてください。



本製品は故障防止のため、充電中にスイッチ引き金を引いても作動しない仕様となっております。充電アダプターを取り外してから使用してください。



充電時間は周囲温度やバッテリーの状態により変動します。

使用方法

操作方法

⚠ 注意

- 本製品は刃物を高速で駆動させる電動工具です。使用時は作業する環境を整えたうえで細心の注意を払ってください。作業者は体調を考慮し、本体・付属品等の点検を十分にし、作業に適した服装で行ってください。
(例) ・雨中・雨上がり・散水直後の濡れている環境では使用しない。
 - ・作業の邪魔になるものは取り除いておく。
 - ・作業に疲れたときはこまめに休憩をとる。
 - ・体調の優れないときは、作業を控える。
 - ・本体の調子が悪かったり異常がある場合は使用しない。
- 本製品は芝生の刈り込み専用で使用してください。指定以外の用途(生垣の刈り込み・庭木の整枝等)に使用しないでください。けが・故障の原因となります。
- スイッチ引き金に指をか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。
- 安全ロックボタンを押した状態で固定しないでください。セーフティー機構が働かず、けがの原因になります。
※1



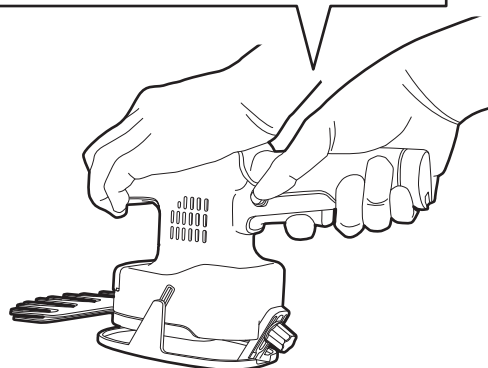
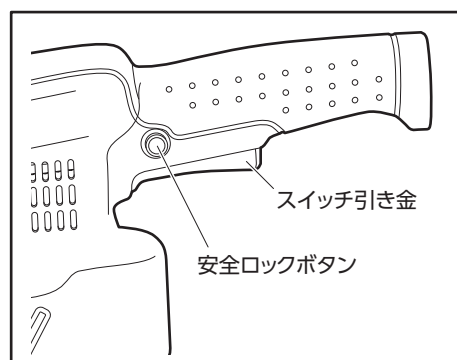
- 使用する前に、ブレードを固定しているねじが締まっているか確認してください。
- 使用中、充電残量が少なくなるとブレードの動きが遅くなり、切れ味が落ちます。

■スイッチ操作

セーフティー機構※1

ブレードは安全ロックボタンを押したままスイッチ引き金を引かなければ駆動しません。

- 1.安全ロックボタンを押したまま
- 2.スイッチ引き金を引くと作動します。
- 3.スイッチ引き金を離すと停止します。



作業方法

⚠ 警告

- 刈り込み時は両手で本体をしっかり保持し、手がブレードに触れることのないよう十分に注意してください。
- 使用中は、ブレードに手や顔等を近づけないでください。また、スイッチを切ってもブレードは数秒間、惰性で動いていますので注意してください。けがの原因になります。
- 枝や異物をかみ込んだときは直ちにスイッチ引き金から手を離し、異物を取り除いてください。

⚠ 注意

- モーターがロックしたり、回転が極端に落ちるような使い方をしないでください。モーター焼損の原因になります。
- 炎天下での作業はできる限り避けてください。炎天下での作業をする場合は暑さ対策をし、体調に十分注意してください。
- 作業途中(休憩時など)に、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、モーター焼損の原因になります。
- 本体のヘッド部(モーター周辺)が熱くなるようでしたら、使用を中止し、温度が下がるまで待ってください。
- 濡れた芝生の刈り込みはしないでください。故障の原因になります。



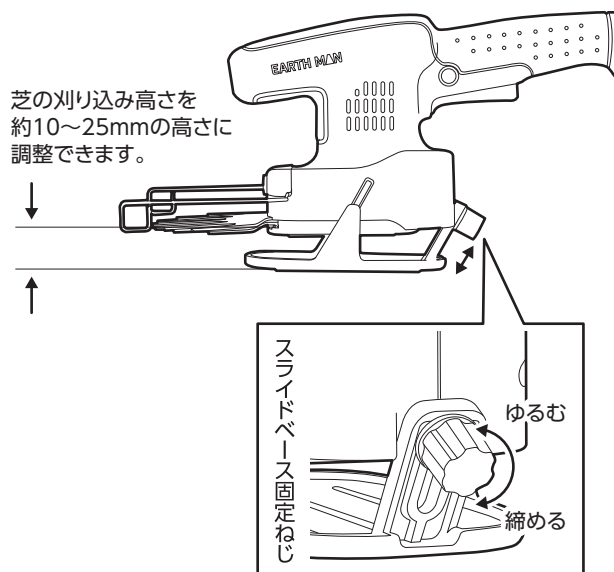
右記の
装備・使用環境で
作業してください。

- 可動部に巻き込まれないように長い髪は帽子などで覆う。
- 手袋を使用する場合は滑り止めの付いた物を使用する。
- 作業に適した服装(すそまりの良い長袖・長ズボン)で作業する。
- だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は可動部に巻き込まれるおそれがあるので着用しない。
- 使用時はお子様や作業者以外を近づけない。
- 雨中・濡れた場所や湿気の多い場所・雨上がりなど足元が滑りやすい場所・急傾斜地では使用しない。
- 木に登った状態や不安定な状態では使用しない。

刈り込み高さの調節

- 10～25mmの範囲で芝生の刈りこみ高さを調節することができます。

1. スライドベース固定ねじをゆるめ、スライドベースをスライドさせてお好みの刈り込み高さに合わせてください。
2. スライドベース固定ねじをしっかりと締め、スライドベースを固定させてください。

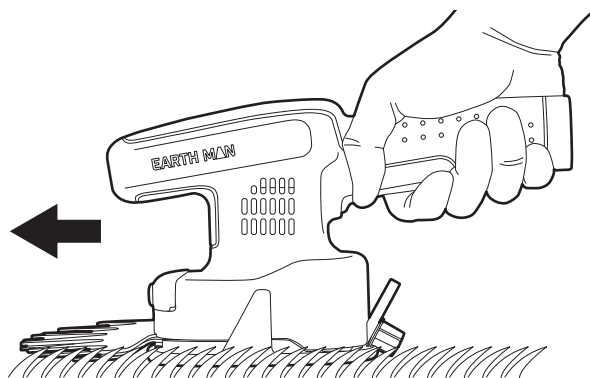


刈り込み

- 本体を芝生の上に置き、滑らせるように前進させてください。



使用前・使用后・使用時間が長くなる時はブレードに注油（マシン油など粘度の低い油）をしてください。注油は適量とし、余分な油は拭き取ってください。



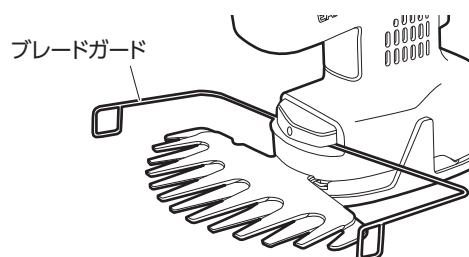
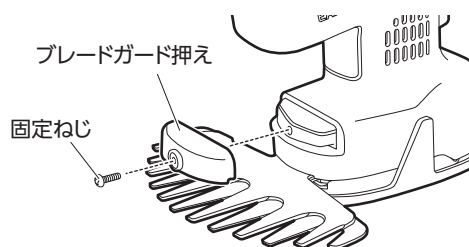
- 地面ギリギリで刈り込まないでください。石などが当たり、ブレード損傷の原因となります。
- 土や砂が付着した芝を刈るとブレードの切れ味が持続せず、切れにくくなります。

キワ刈り

- 縁石などの側面を刈り込むときはブレードガードを取り付けることで刃の跳ね返りを防ぎ、安全に作業をすることができます。

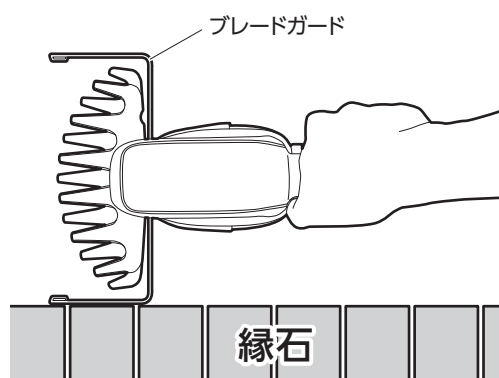
1. お手持ちの⊕ドライバーで固定ねじを外し、ブレードガード押えを取り外してください。

2. ブレードガードを本体のくぼみに合わせてしっかりと差し込み、1.の逆の手順でブレードガード押えを取付けてください。



ブレードガードを側面に沿わせて刈り込んでください。

<上から見た図>



保護機能について

バッテリーには下記の保護機能が付いています。

●負荷がかかりすぎた場合

作業中のブレードを押し付けるなどしてモーターが動かないほどの負荷がかかった場合、モーター・バッテリー保護のため自動的に運転を停止します。

一旦スイッチ引き金を戻すと保護機能は解除されます。

ブレードに破損・ゆがみなどが無いことを確認のうえ、負荷がかかりすぎないように注意して再度使用してください。

●本体が高温になった場合

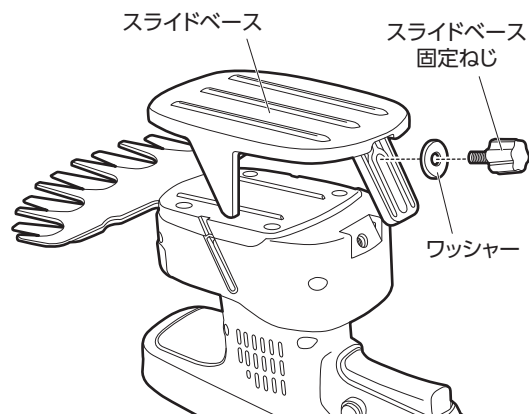
使用中に本体が高温になると、バッテリー保護のため自動的に運転を停止します。十分に本体を冷ましてから再度使用してください。

※本体が再始動しない場合は使用を中止し、お買上げの販売店に修理を依頼してください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

お手入れと保管

ブレードの交換

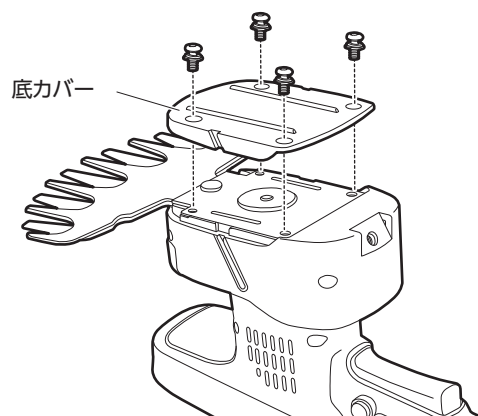
1. スライドベース固定ねじをゆるめて取り外し、続いてワッシャーとスライドベースも取り外してください。



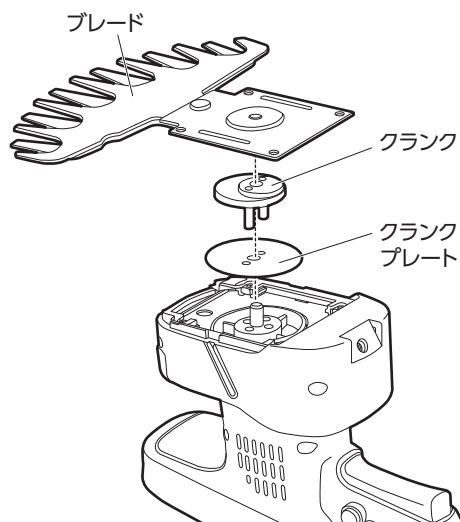
2. お手持ちの⊕ドライバー (No.2) でブレード固定ねじ (4か所) を外し、底カバーを取り外してください。



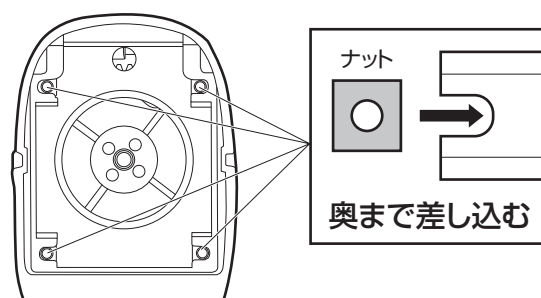
底カバーを取り外す際、ブレードも一緒に外れて落ちないように注意してください。



3. ブレード・クランク・クランクプレートを順に取り外してください。



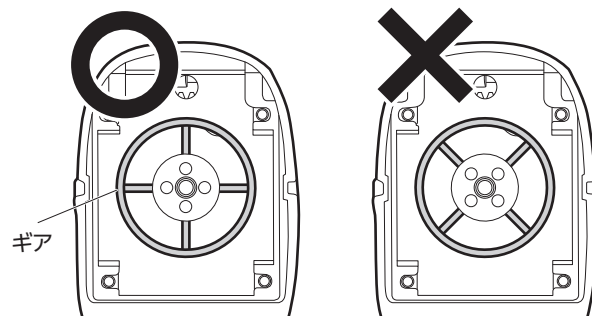
4. ナット (4か所) が確実に奥まで差し込んであるか確認してください。



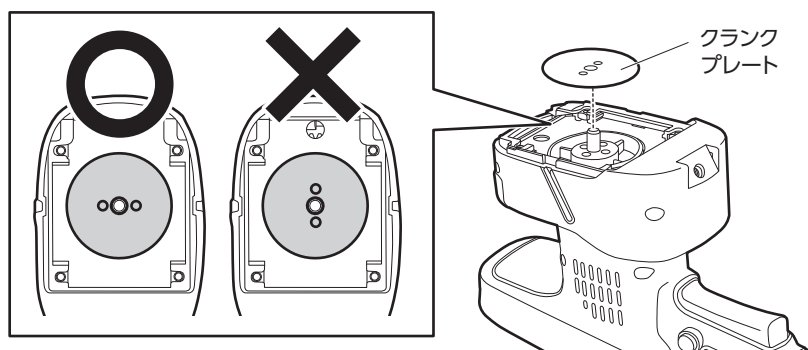
5. ギアが十字の形状になるよう回してください。



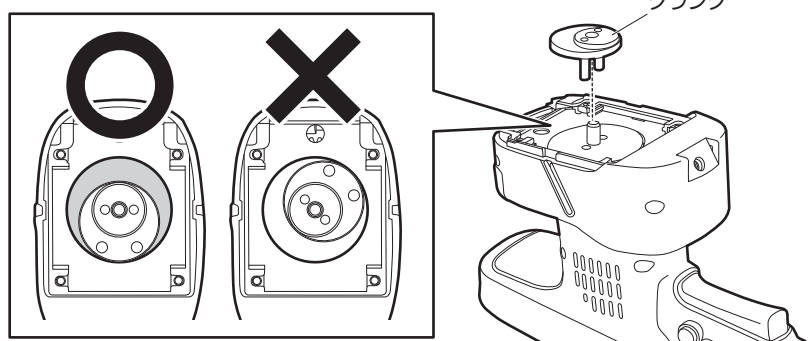
ギアを十字にすることでクランクが縦並びになります。ギアが十字になっていないとクランクが横や斜めになり、ブレードが正しく取り付けられません。



6.3. の逆の手順で、クランクプレートを図のように穴位置を合わせて取り付けてください。



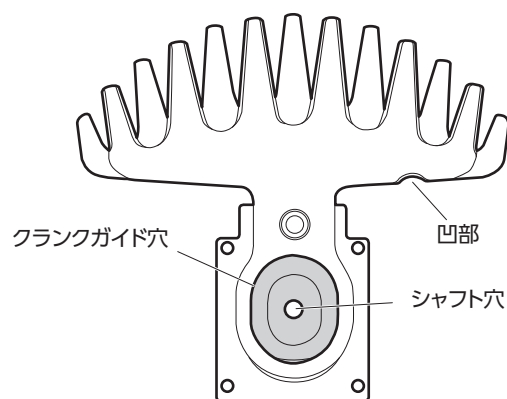
7. クランクを取り付けてください。



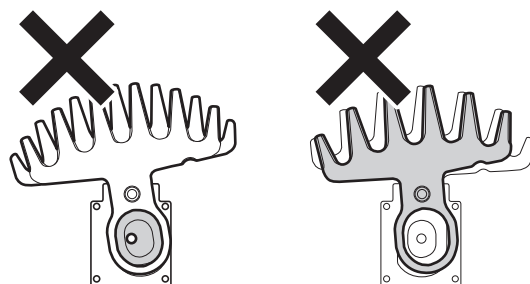
8. 交換用ブレードの上刃・下刃が互い違いの位置になるように合わせます。クランクガイド穴の中心にシャフト穴が位置するように合わせます。



上刃・下刃の凹部をピッタリと合わせると正確に刃が互い違いになります。



クランク部のグリースは拭き取らないでください。クランク部・グリースにごみなどの異物が入り込んだ場合はきれいに取り除き、新しいグリースを付けてください。グリースが十分に塗布されていないまま使用すると故障の原因になります。



クランクガイド穴の中心にシャフト穴がきていない

上刃と下刃が互い違いになっていない

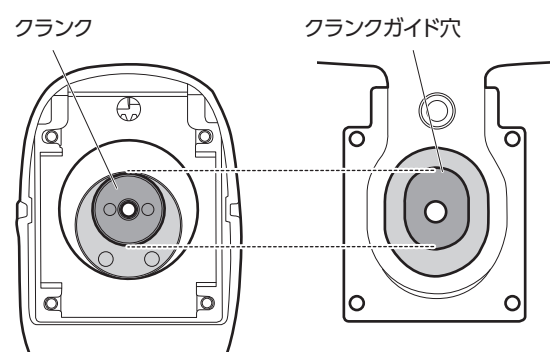
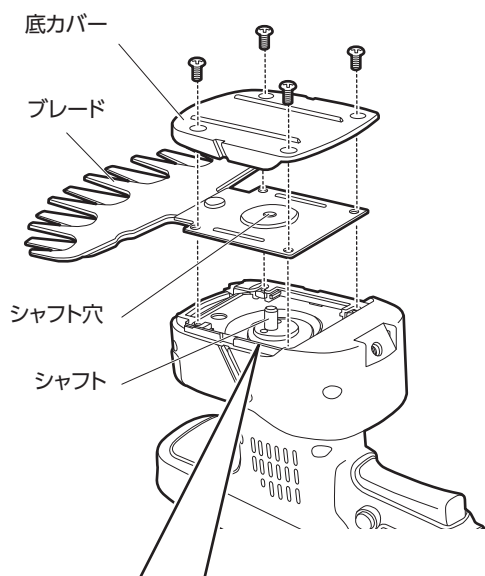
9.2～3.の逆の手順で、ブレードを取り付け、次に浮きあがりやズレがないよう底カバーを取り付けてください。取付け後は本体を横から見て、ブレードが確実にセットされていることを確認してください。



シャフト穴にシャフトを差し込んだ状態でブレードを左右に動かすと取り付けやすくなります。

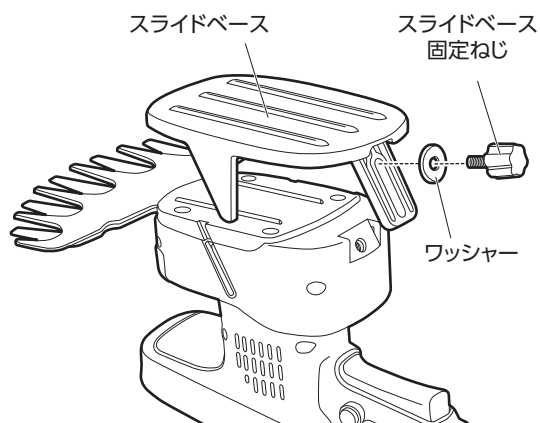


ブレードが正常に動かない場合はブレード・クランク・クランクプレートがうまくかみ合っていない場合があります。もう一度最初からやり直してください。



クランクガイド穴にクランクが入り込みます。

10.1.の逆の手順でスライドベース・ワッシャー・スライドベース固定ねじを取り付けてください。



本体の清掃

⚠ 注意

- 本体に水をかけての丸洗いはしないでください。(破損・故障の原因)
- お手入れのときは必ず本体が停止した状態で行ってください。また、作業直後は熱を持っていますので、冷めるのを待ってから行ってください。

- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- 各種ねじにゆるみがないか定期的に点検してください。もしゆるんでいるねじがあればしっかりと締め直してください。
- 作業後はブラシなどでブレードや本体通気孔についた草や土を落としてください。
- 本体のお手入れにワックス・アルコール類・シンナー・ベンジン等は使用しないでください。
- 本製品に油やグリースが付着した場合は柔らかい布でから拭きしてください。
- ブレードカバーをかぶせて保管してください。
- 直射日光の当たらない・風通しのよい・乾燥した・お子様の手の届かない安全な場所にきちんと保管してください。

ブレードの清掃

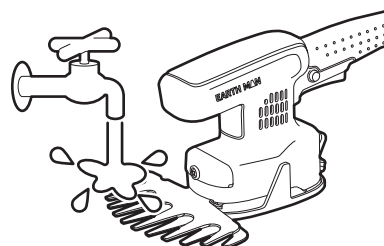
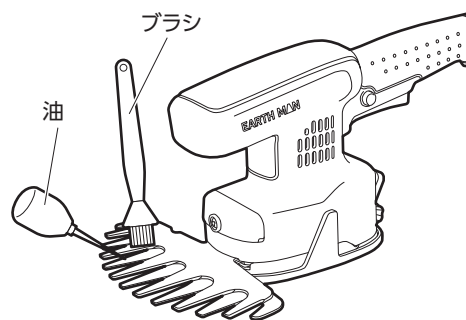
- ブレードは硬めのブラシで汚れ(ヤニ・樹脂)を表裏ともにきれいに落とし、布で拭き取った後、ミシン油などの粘度の低い油を十分に塗ってください。

⚠ 注意

ブレードは刃物です。取扱い時には手袋を着用するなどして十分に安全に配慮してください。



針金・枝等をかみ込んでブレードにかえりが出たり、傷がついたりしたときは、ダイヤモンドヤスリなどで修正するかお買上げの販売店に修理を依頼してください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。



ブレードの水洗いは絶対にしないでください。

不要になった弊社バッテリーパックやバッテリーが取り外せない製品本体は、家庭ごみとして廃棄できませんので弊社お客様相談窓口へお問合せの上、ご発送いただければ処分いたします。その際、送料はお客様負担となります。

<お問合せ先>
株式会社 高儀 お客様相談窓口
TEL:0258-66-1233



Li-ion
リチウムイオン電池

故障かな?と思ったら

■ 状態	■ 原因	■ 対処法
本体が作動しない。 作動してもすぐに止まったり動きが弱い。	充電残量が少ない。	充電してください。
	ブレードに異物が挟まっている。	異物を取り除いてください。又は新しいブレードに交換してください。
	内蔵バッテリーに異常がある。又は内蔵バッテリーが劣化している。	直ちに使用を中止し修理に出してください。
充電アダプターの充電ランプが点灯しない。	電源プラグをコンセントに差していない。	電源プラグをコンセントに差してください。
	充電アダプターが故障している。	直ちに使用を中止し、ご購入店でお買い求めください。
	充電プラグが本体にしっかりと差し込まれていない。	突き当たるまでしっかりと差し込んでください。
充電アダプターの充電ランプが赤に切り替わらない。	本体又は充電アダプターが熱を持っている。	室温が25℃以下の風通しの良い場所で1時間以上冷ましてください。
充電時間が短すぎる。	充電残量が残っている。	そのまま使用してください。
	本体又は充電アダプターが故障している。	電源プラグをコンセントから抜き、本体又は充電アダプターを修理に出してください。
充電時間が長すぎる。	本体又は充電アダプターが故障している。	

※いずれの場合にもあてはまらないときはご自分で修理せず、お買上げの販売店にお申し付けください。
又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問合せ」より修理受付をしてください。

仕 様

品 名		EARTHMAN 10.8V充電式コンパクト軽量芝生バリカン 160mm
型 式		GLB-108LiA
J A N コ ー ド		4907052 543614
モ ー タ ー 電 圧		DC10.8V
ス ト ロ ー ク 数		約1,200min ⁻¹
ブレード駆動方式		両刃駆動
刈 込 幅		約160mm
刈 込 高 さ		約10～25mm(スライドベース外すと7mm)
運転時間(無負荷時)※1		約34分 ※2
連 続 使 用 時 間		約17分 ※2
本 体 サ イ ズ		約長さ280×幅170×高さ135(mm) ※ブレードガード・ブレードカバー除く
質 量		約1.1kg ※ブレードガード・ブレードカバー除く
使 用 環 境 温 度		5～40℃
内蔵バッテリー	電 池 種 類	リチウムイオン電池(交換不可)
	電 圧	10.8V
	容 量	1.6Ah 17.3Wh
充電アダプター	定 格 電 圧	AC100V
	定格周波数	50/60Hz
	充 電 時 間	約90分 ※3
	出 力 電 圧	DC13.5V
	コ ー ド 長	約1.8m
原 産 国		中国
期 待 寿 命		5年

※1 無負荷とは芝生を刈らない空回しでの状態です。

※2 フル充電した1回あたりの作業量目安(周囲温度20℃)数値は目安です。使用状況・条件により異なります。

※3 気温・バッテリー残量によって充電時間が変化します。

※本製品は当社純正の充電アダプター以外は使用できません。

期待寿命とは取扱説明書に基づき正しく使用した場合に使用可能と推測される期間です。

ご購入から期待寿命を超えて使用する場合は、安全を確保するために販売店もしくは当社で保守点検をお勧めします。(有償)

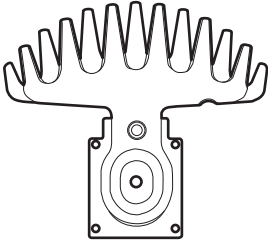
●当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。

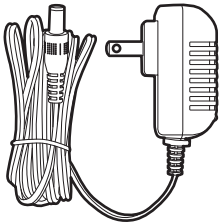
※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

別売品のご紹介

- 本製品をお買上げの販売店にお問合せください。
ご注文のときは、下記の「品名・型式・JANコード」をお伝えください。

品名	コード式・10.8V充電式兼用 芝生バリカン用 替ブレード160mm	
型式	GLBP-160D	
JANコード	4907052 543683	

品名	10.8V専用 充電アダプター	
型式	BC-108LiC	
JANコード	4907052 543713	

※別売品は予告なく生産を終了する場合があります。

保証規定

- この保証規定は本体についての内容です。
- この保証規定は国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

- 本製品の無償保証期間はご購入日より6か月間です。
- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、無償で修理致します。
- 販売店・ご購入年月日を証明できる物が保管されていない場合、保証期間内であっても有償見積となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書と販売店・ご購入年月日を証明できる物をご持参のうえ、ご購入の販売店にご依頼ください。
販売店に持ち込めない場合は、(株)高儀ホームページ内の「製品サポート」より修理をご依頼ください。

1. 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
2. 保証期間内でも次の場合は有償となります。
 - 取扱説明書に従わない使用及び使用者ご自身での修理・分解・改造による故障及び損傷。
 - 外部要因に起因する故障及び損傷。
例:輸送中・移動中・落下等
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の災害・異常電圧による故障及び損傷。
3. 付属品・消耗品には適用されません。
4. この保証規定は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
5. 保証規定は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証規定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。
6. 保証期間経過後の修理については、ご購入の販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
 - ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

輸入発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※修理(見積り含む)・部品購入は、ご購入の販売店
又はホームページからお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>

ホームページは
コチラ



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。