

EARTH MAN® 10.8V充電式コンパクト軽量ブレードグラストリマー

型式:GGT-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。

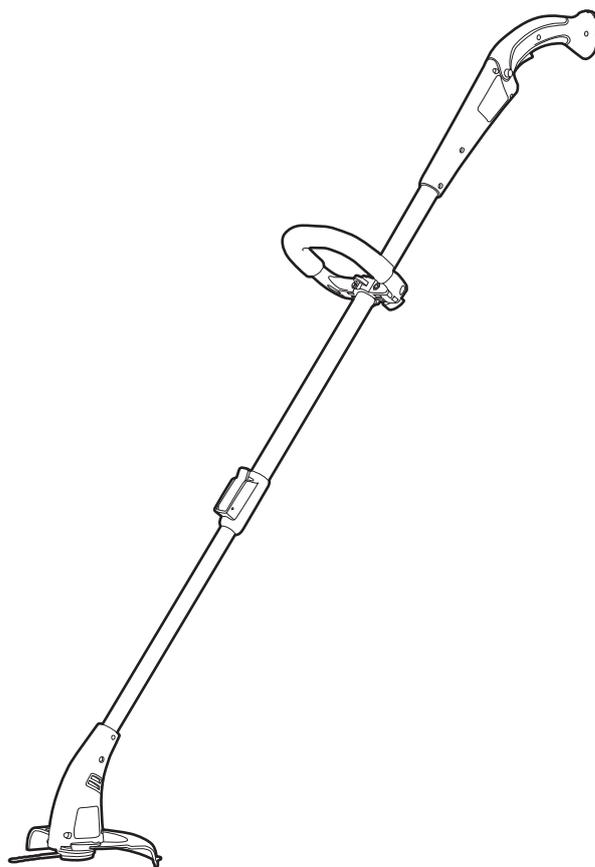
LINE登録で便利な機能が使える!

- ・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

- 使用中のブレードには手や顔を近づけないでください。
- 充電を使い切った後は、目安として30分以上本体を休ませてください。
- 枝打ち作業や壁・岩等に生えている草刈作業には使用しないでください。



芝生や柔らかい草の刈り込みに

用途

目安として10~15cm程度の長さの芝生や柔らかい草の刈り込みに使用できます。
1回の充電で約20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50分 / 連続使用时间:約20分

※1 無負荷とは草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

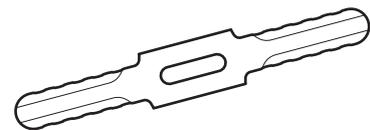
本体

- スイッチ引き金
引くと作動し、
離すと停止します。
- ハンドグリップ
持ち運びや使用時の
持ち手になります。
(出荷時は下向きに
取り付けられています。)
- 伸縮固定グリップ
伸縮ポールの固定・
解除をします。
- 伸縮ポール
ポールをお好みの長
さに伸縮できます。
- 通気孔
モーターの熱を逃がします。
※通気孔をふさがないで
ください。
- 安全カバー
作業中に飛散物が作業者の方向に
飛ぶことを防ぐためのものです。
- ブレード
両刃形状なので摩耗したら
裏返して使用できます。
- 安全ロックボタン
スイッチ引き金の
誤作動を防ぐための
安全機構です。

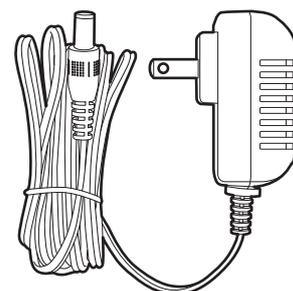
- 通電ランプ
電源が入ると点灯します。



付属品



- ブレード×10
草を刈るための交換用の刃です。
(1枚は出荷時本体取付け済)

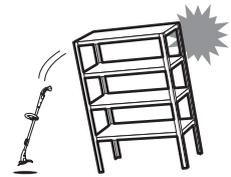


- 10.8V専用充電アダプター×1

ご使用になる前に

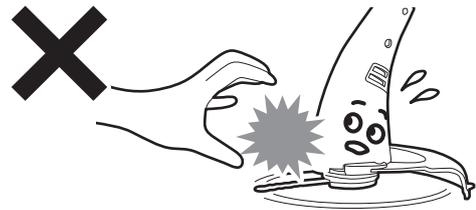
⚠ 危険 重大な事故になります。

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。

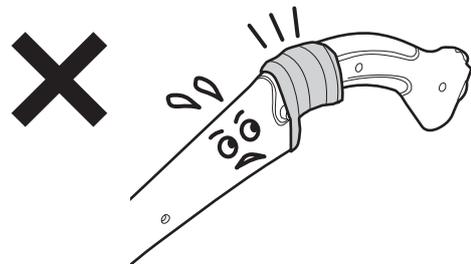
●動作中のブレードには手や顔を近づけないこと。



●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。
- 急傾斜地など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。
- ブレードを無理に押し付けたり、地面に付けた状態で使用しないこと。

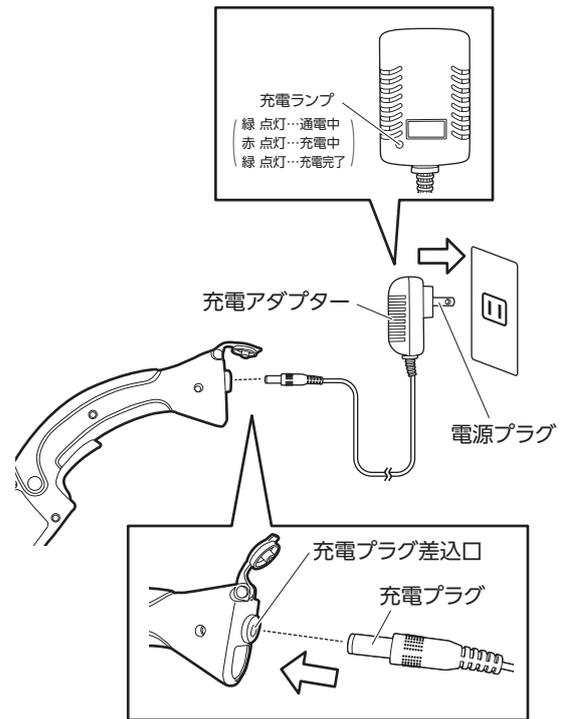
使用前の準備

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。



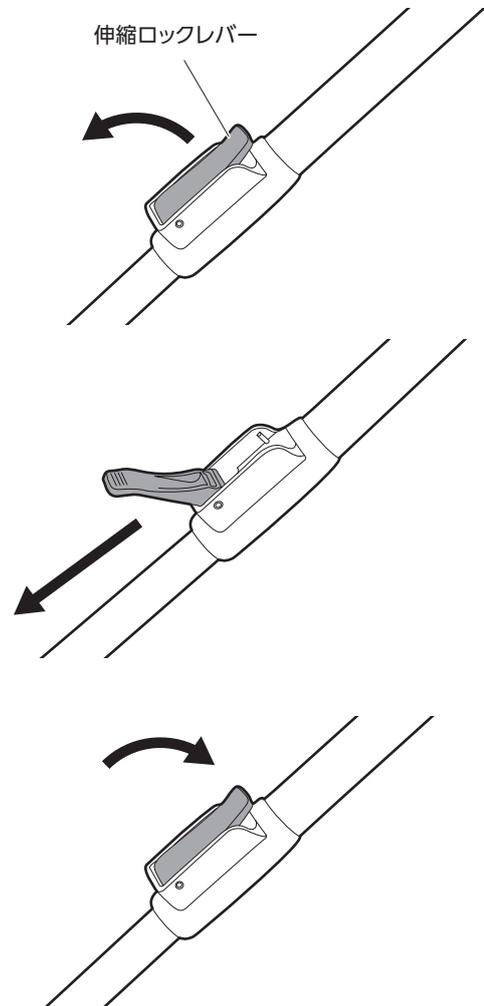
- 充電時間は周囲温度やバッテリーパックの状態により変動します。
- フル充電されている場合はランプは赤に切り替わりません。

ポールの長さ調節

⚠ 注意

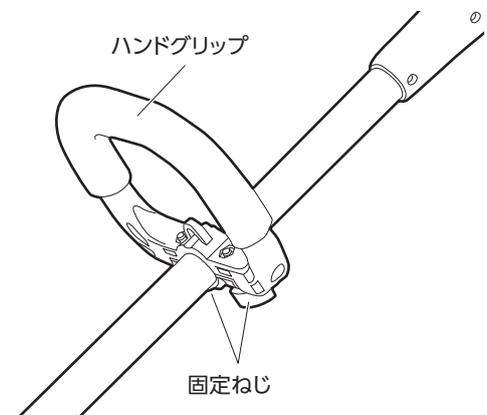
ポールの長さ調節後は必ず伸縮ロックレバーを固定してください。

1. 伸縮ロックレバーを起し、ロックを解除してください。
2. お好みの長さへ伸縮ポールの長さを調節してください。
3. 固定したい位置で伸縮ロックレバーを倒し、ロックしてください。



ハンドグリップの位置調節

- ハンドグリップの固定ねじ(2か所)をゆるめ、作業がしやすい場所へ移動してから再度しっかり締め付けて固定してください。



使用方法

操作方法

⚠ 注意

- 本製品はブレードを高速で回転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。
- 本製品は芝生や柔らかい草の刈り込み専用で使用してください。指定以外の用途(枝打ち作業・壁や岩等に生えている草刈作業等)に使用しないでください。けが・故障の原因となります。
- 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、けがの原因となります。
※1



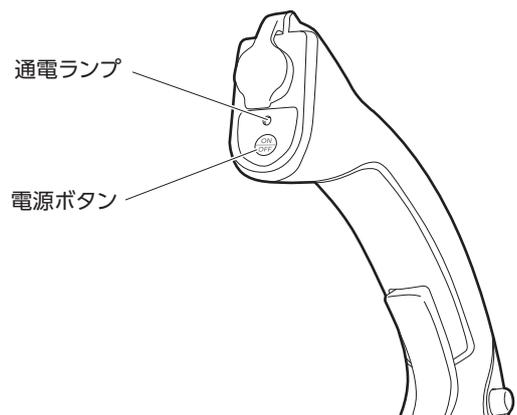
- 使用する前に、ブレードがしっかりと固定されているか確認してください。
- 使用中、充電残量が少なくなるとブレードの動きが遅くなり、切れ味が落ちます。

■電源のON/OFF

- 電源ボタンを押すと通電ランプが点灯して電源が入ります。再度電源ボタンを押すと通電ランプが消灯し、電源が切れます。



電源を入れてから約15秒操作しないと自動的に電源がOFFになります。

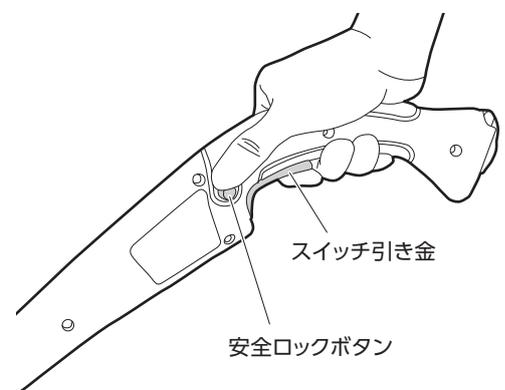


■スイッチ操作

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

- 作業中は本体をしっかりと保持してください。また、回転部を腰より上に上げないでください。
- 作業中はポールの伸縮を行わないでください。
- 作業中本体の回転軸に草や異物が巻き付いたときはスイッチを切り、ブレードの回転が停止したことを確認してから草を取り除いてください。
- 作業場所にある小石・針金・空き缶・空きびん等の障害物はあらかじめ取り除いてください。

注意

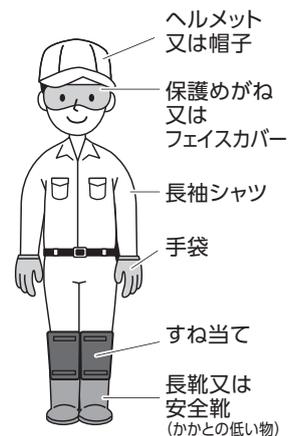
- 本体を地面に強く押し付けたり、回転が極端に落ちるような使い方をしないでください。モーター焼損の原因になります。
- 炎天下での作業はできる限り避けてください。炎天下での作業をする場合は暑さ対策をし、体調に十分注意してください。
- 作業途中(休憩時など)に、本体を直射日光の当たる場所・高温になる場所に放置しないでください。モーターの冷却が十分に行われず、モーター焼損の原因になります。
- 本体のヘッド部(モーター周辺)が熱くなるようでしたら、使用を中止し、温度が下がるまで待ってください。
- 作業中ブレードが地面や樹木に当たらないようにしてください。



右記の
装備・使用環境で
作業してください。

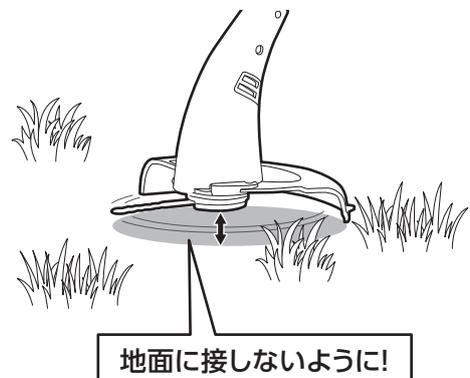
- 可動部に巻き込まれないように長い髪は帽子などで覆う。
- 手袋を使用する場合は滑り止めの付いた物を使用する。
- 作業に適した服装(すそまりの良い長袖・長ズボン)で作業する。
- だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は可動部に巻き込まれるおそれがあるので着用しない。
- 使用時はお子様や作業員以外を近づけない。
- 雨中・濡れた場所や湿気の多い場所・雨上がりなど足元が滑りやすい場所・急傾斜地では使用しない。
- はしごに乗った状態や不安定な状態では使用しない。

安全作業のため、右図のような装備を着用してください。



刈り込み

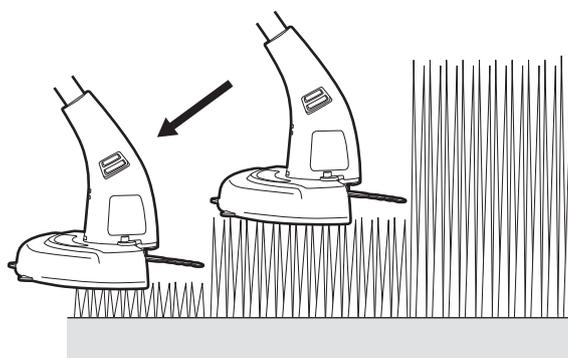
1. グリップとハンドグリップを両手でしっかりと保持してください。
2. ブレードを地面に対して平行にし、地面に当たらないようにしてください。



3. 本体を左から右へ振るようしながら①前進して②草を刈ってください。



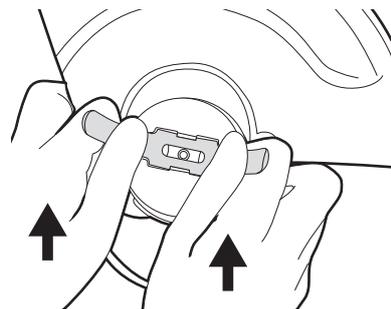
POINT!
草の巻き付きを防止するため、高さのある草を刈るときは上から数回に分けて刈ってください。



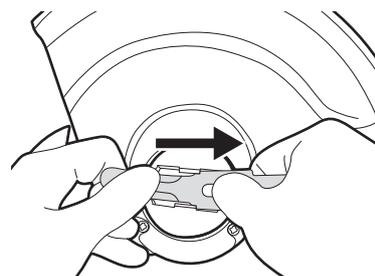
お手入れと保管

ブレードの交換

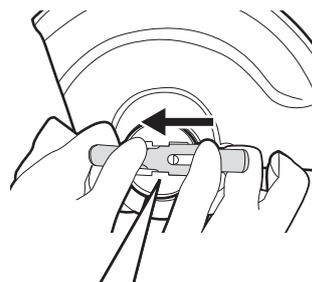
1. ブレードの両端を上へ持ち上げてください。



2. ブレードを横へスライドさせて抜きとってください。

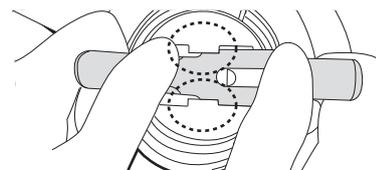


3. 2.の逆の手順でブレードを横へスライドさせながらセットしてください。取付け後は横に引っ張ってブレードが抜けないことを確認をしてください。

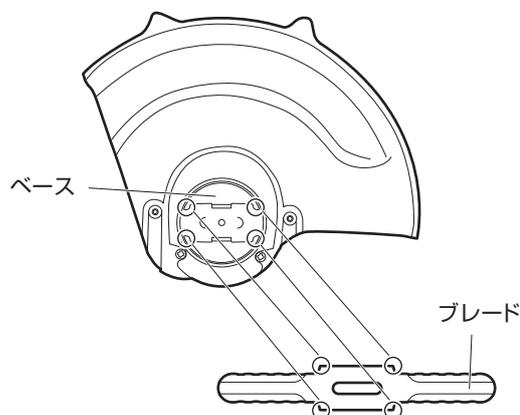


ブレードは両刃形状です。摩耗したら裏返して使用することができます。

この突起部分の溝にブレードを通してください。



ブレードの角がベースの角4か所にきちんと収まるようにセットしてください。



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。
- 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

- ブレードは袋に入れて屋内で保管してください。
温度変化の大きい場所や、直射日光が当たる場所で保管・放置すると劣化し、破損しやすくなります。
- ブレードの強度は経年劣化によって徐々に落ちていきます。保管後に使用するときにはブレードに異常がないか確認してください。

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



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。

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。
	ブレードに異物が絡まっている。	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。
本体から異音・異常振動がする。	ブレードに異物が絡まっている。	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。
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つけください。
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ブレードグラスリマー	
型 式	GGT-108LiA	
J A N コ ー ド	4907052 543621	
モ ー タ ー 電 圧	DC10.8V	
無 負 荷 回 転 数	約12,000min ⁻¹	
刈 り 幅	約Φ160mm ※1	
運 転 時 間 (無 負 荷 時) ※2	約50分 ※3	
連 続 使 用 時 間	約20分 ※3	
本 体 サ イ ズ	約長さ550~720×幅170×高さ880~1,160(mm) ※4	
質 量	約1.1kg	
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	2.0Ah 21.6Wh
充 電 ア ダ プ タ ー	定 格 電 圧	AC100V
	定 格 周 波 数	50/60Hz
	充 電 時 間	約120分 ※5
	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 新品ブレード使用時。

※2 無負荷とは草を刈らない空回しでの状態です。

※3 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。

※4 伸縮によって異なります。

記載のサイズは実際の作業時と同じくブレードを地面と平行にした状態で計測しております。

※5 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)

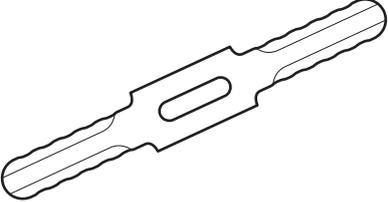
●当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。

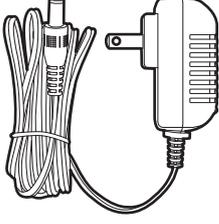
※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

※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	10.8V充電式グラストリマー GGT-108LiA用 替ブレード10枚入	
型式	PB-160A	
JANコード	4907052 543720	

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が、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。