

14.4V 充電式 枝切鋸

型番:GEC-58

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」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。

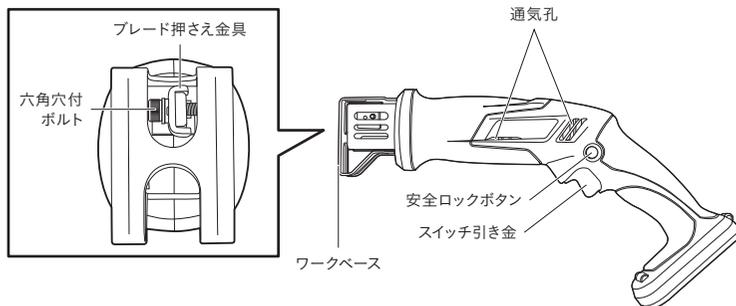
要確認

初めて梱包を開封したときは、下記の内容について確認してください。

- 付属品が全て揃っているか
- 破損した箇所はないか

万一、不具合な点がありましたら、お買上げの販売店までご連絡ください。

● 本体



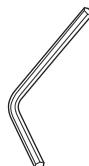
● 付属品



剪定用ブレード×1
用途…太めの枝・軟らかめの木材



竹挽用ブレード×1
用途…竹・細めの枝・硬めの木材



六角棒レンチ(4mm)×1

本製品について

用 途

◆枝打ち ◆竹の切断 ◆木製品の解体に

仕 様

●本体

モーター電圧	DC14.4V
ストローク数	約0~2,300min ⁻¹ (無段変速)
ストローク	約13mm
本体サイズ	約幅65×奥行335×高さ170(mm) (ブレードは含まない)
質 量	約1.0kg(本体のみ)

※本製品は専用バッテリーパック(KEC-11・EC-015BP・EC-013BP)以外使用できません。

●剪定用ブレード

板 厚	0.9mm
刃 渡 り	150mm
刃 ピ ッ チ	2.8mm
山 数	9山/インチ
刃 部 焼 入	衝撃焼入

●竹挽用ブレード

板 厚	0.6mm
刃 渡 り	150mm
刃 ピ ッ チ	1.5mm
山 数	17山/インチ
刃 部 焼 入	衝撃焼入

バッテリーパック・充電器は別売となっております。本製品をお買上げの販売店にてご購入ください。

※製品改良のため仕様・外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

バッテリーパック(別売)使用時の1充電当たりの作業量(目安)

バッテリーパック1.5Ah KEC-11・EC-015BP	2×4材 約35本 ※1
バッテリーパック1.3Ah EC-013BP	2×4材 約30本 ※1

※1 数値は目安ですのでバッテリーパックの充電状態や加工物の種類、刃物の切れ味等の作業条件により異なります。

能 力

最大切断能力
木 材 (径) 約φ55mm

※数値は目安です。加工物の種類や刃物の切れ味等の作業条件により異なります。

※数値は付属の剪定用ブレードを使用したときのものです。

お使いになる前に

安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。取扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険がおよぶ可能性を防止するために、下記のように『警告』・『注意』・『注』の3種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。また、本製品は家庭用として開発されています。家庭用としてお使いください。
- 『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。

 警告	人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容
 注	本製品や付属品の取扱い等に関する重要な注意事項

園芸充電工具を安全にお使いいただくために

※本項目は共通項目ですので、製品により内容が一致しない場合があります。

※本文中の『充電器』は「充電アダプター」を、『バッテリー』は「バッテリーパック」を表します。

警告

1. 専用の充電器やバッテリーを使用してください。

- 指定以外の充電器でバッテリーを充電しないでください。非再充電形バッテリーは絶対に再充電しないでください。
- 指定したバッテリー以外は専用充電器で充電しないでください。(火災・破裂の原因)

2. 正しく充電してください。

- 充電器は必ず家庭用AC100V 50/60Hz電源で使用してください。直流電源や発電機・インバータ電源・仮設電源では使用しないでください。
- 温度が10℃未満、又は35℃以上ではバッテリーを充電しないでください。(火災・破裂の原因)
- 直射日光下・高温多湿な場所・雨中・粉じん・ごみ等が多い場所・異常な振動又は衝撃が発生する場所では充電しないでください。
- 換気の良い場所で充電してください。
- 充電中に充電器・バッテリーを布などで覆わないでください。(火災・破裂の原因)
- 充電するときは充電器とバッテリーの⊕⊖の方向を間違えずに取り付けてください。(火災・故障の原因)

お使いになる前に(続き)

- 使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。(火災・感電の原因)
- 充電中「焦げ臭い」「煙が出る」等の不具合が発生しましたら、直ちに電源プラグをコンセントから抜いて作業を中止し、お買い求めの販売店にお申しつけください。

3. バッテリーの端子間をショートさせないでください。

- バッテリーと金属を工具箱や釘袋等と一緒にして保管しないでください。(火災・破裂の原因)
- 釘などが充電プラグ差込口に入り込むとショートするおそれがありますので、注意してください。(火災・破裂・発煙の原因)

4. バッテリー・充電器を火中・水中に入れないでください。(破裂・けがの原因)

5. バッテリー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。

6. 使用できる時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。

7. 作業場所はいつもきれいに保ってください。

- 作業場所はいつも整理・整頓し、きれいに保ってください。また、作業の妨げになる物は取り除いてください。

8. 作業場の周囲状況も考慮してください。

- 作業場は十分明るくしてください。
- ガソリン・ガス・シンナー・塗料・接着剤等可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。また、充電もしないでください。(爆発・火災の原因)
- 濡れた場所や湿気が多い場所・雨中では使用しないでください。(感電・故障の原因)

9. 作業者以外を近づけないでください。

- 特にお子様は作業場や本製品に近づけないでください。

10. 作業に適した服装で作業してください。

- 保護めがねを着用してください。
- ゴム手袋・滑り止めのついた履物等を着用し、作業に適した服装(すそじまりの良い長袖・長ズボン)で作業してください。
- だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は回転部に巻き込まれるおそれがあるので着用しないでください。
- 長い髪は帽子などで覆ってください。
- 作業音の大きい場合は、耳栓・耳覆い(イヤマフ)等防音保護具を着用してください。

11. 損傷した部品がないか確認してください。

- 製品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆるみ・ひび割れ等本製品や付属品に異常がないことを確認してください。

- 使用前には必ず試運転を行い、本製品の破損・ゆがみ・異常音等がないことを確認してから作業してください。
- 本製品を誤って落としたりぶつけたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。

12. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- この取扱説明書に記載されている付属品やアタッチメント以外の物は使用しないでください。また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。(部品脱落や故障によるけがの原因)

13. 調整や点検に用いた工具は必ず取り外してください。

- 使用する前に、調整・取付けに用いた工具が取り外されていることを確認してください。

14. 作業に合った使い方をしてください。

- 指定された用途以外に使用しないでください。

15. 無理な使用(取扱説明書に記載されている用途以外)をしないでください。

- 安全に能率良く作業するため、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。
- 足場の不安定な場所や無理な姿勢で作業しないでください。

16. 感電に注意してください。

- 濡れた手で組み立てたり、充電器の電源プラグを抜き差ししないでください。(感電の原因)
- 本製品は防水・防雨構造ではありません。本製品に水をかけないでください。

17. 通気孔をふさがないでください。

- 本製品の通気孔は本体のモーターや充電器を冷やすために必要ですので、布などで覆ってふさがないでください。(火災の原因)

18. 充電器などのコードの取扱いに注意してください。

- 使用する前に、必ず充電器の電源コード・電源プラグを点検してください。無理に引っ張ったり挟んだりしないでください。また、コードを高温の物・油や角のどがった場所に近づけないでください。(火災・感電・故障の原因) 破損したときはお買上げの販売店に修理を依頼してください。
- コンセントから充電器の電源プラグを抜き差しするときは、必ず電源プラグやアダプターを持って抜き差ししてください。(コード破損の原因)
- 延長コードを使用する場合、電圧降下による充電能力低下を防ぐため十分な太さのできるだけ短く使用してください。
太さ目安(公称断面積):0.75mm²
長さ目安:20m
- 作業以外には本製品やコードに触れさせないでください。
- 感電防止のため、漏電遮断器を設置することをお勧めします。

19. 不意な始動はさけてください。

- バッテリーを本体へ差し込む前にスイッチ引き金から手が離れていることを確認してください。
- 本製品を移動する場合や付属品を交換するときは、スイッチに指をかけないでください。(けがの原因)
- 使用しない場合や作動すると危険な場合はバッテリーを本体から抜いてください。

お使いになる前に(続き)

20. 本体作動部には触れないでください。

- 作業中は本体の可動部やその付近に手や身体、顔を近づけないでください。(けがの原因)

21. 作動している状態のまま放置しないでください。

22. 油断せず、十分注意して作業してください。

- 使用する場合は、取扱方法・作業の仕方・周りの状況等に十分注意して慎重に作業してください。
- 疲れていたり、体調のすぐれないときは使用しないでください。

23. やけどに注意してください。

- 作業直後は、本体や可動部が熱くなっていることがあります。冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。

24. 時々点検してください。

- 充電器の電源プラグや本体・充電器の通気孔にほこりや粉じん等が付着している場合には、よく取り除いてください。(火災・故障の原因)

25. 使用しないときはきちんと保管してください。

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所、又は鍵のかかる場所にきちんと保管してください。
- 本体やバッテリー・充電器を、温度が50℃以上に上がる可能性のある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。(破損・故障の原因)
- バッテリーを長時間使用しない場合は、一旦使い切ってフル充電を行ってから保管してください。

26. 分解・改造をしないでください。

- 本製品にはいかなる改造も加えないでください。指定のパーツや純正品を使用してください。

27. ご自分で修理しないでください。

- 故障・異常時は直ちにスイッチ引き金から手を離して作業を中止し、お買い求めの販売店にお申しつけください。
- 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。

この取扱説明書は大切に保管してください。

また、本製品を貸し出す場合は、この取扱説明書も一緒に渡してください。

注意

1. 本製品は短時間の使用を前提に設計されています。

- バッテリーの連続使用は2個までにしてください。また、連続使用する場合は本体を十分に冷ましてください。(故障の原因)

2. 騒音に注意してください。

- 法令及び各都道府県等の条例で定められた騒音防止規制を守り、周辺に迷惑をかけないよう状況に応じて遮音壁を設けるなどして規制値以下で使用してください。

3. こまめにお手入れしてください。

- 安全に能率よく作業するために刃物類は常にお手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- 本製品は時々点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理をお申しつけください。
- 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。
- 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。
- 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。(故障・破損の原因)

4. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確認してください。

5. その他

- 火のそばや閉め切った車内・直射日光の当たる場所・高温になる場所には放置しないでください。変形・変色・劣化のおそれがあります。

お使いになる前に(続き)

本製品を安全にお使いいただくために



1. バッテリーパックの充電は温度が10～35℃の範囲で行ってください。
 - 範囲外の温度で充電すると、破裂・火災の原因となります。
2. 指定の先端工具・バッテリーパック・充電器以外は使用しないでください。
(事故・故障の原因) また、充電器の使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
3. 作動すると危険な場合は、バッテリーパックを取り外してください。
4. バッテリーパックは発煙・発火・破裂のおそれがあります。次のことを守ってください。
 - 端子に金属を接触させないでください。
 - 釘や硬貨等が入った袋や箱の中に入れてください。
 - 釘を差したり、強い衝撃を与えないでください。
 - 雨や水に濡らさないでください。
5. ガソリン・ガス・塗料・接着剤等、爆発・引火のおそれがある物質の近くでは、絶対に使用しないでください。爆発や火災のおそれがあります。
6. 使用中、本体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り使用を中止し、お買上げの販売店に修理をお申しつけください。
7. 火災のおそれがあります。次のことを守ってください。
 - 段ボールなどの紙類・座布団等の布類・畳・カーペット・ビニール袋等の上では充電しないでください。
 - 充電器の通気孔を充電中にふさがないでください。また、通気孔に金属類・燃えやすい物を差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。
8. 充電器のバッテリーパック差込口には充電用端子があります。
金属片・木等の異物や水を入れてください。
9. 充電器・バッテリーパック内部に水が入ってしまった場合は、絶対に使用しないでください。(事故・故障の原因)
10. 充電器は充電以外の用途に使用しないでください。
11. 体調のすぐれないときや作業に疲れたときは使用を控えてください。
また、炎天下の作業はできるだけ避けてください。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。
12. だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は回転部に巻き込まれるおそれがあるので着用しないでください。
13. 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(P11参照)が働かず、けがの原因となります。
14. 使用中は、本体を確実に保持してください。

15. 雨中や雨上がり、水やり(散水)直後、強風のとき及び夜間の使用はしないでください。事故・感電・けがの原因になります。
16. 使用中は、ブレードに手や顔等を近づけないでください。
17. 使用する前に必ず近くに人がいないことを確認してください。また、使用中には人を近づけないでください。けがの原因になります。
18. 用途に合ったブレードを取り付けて使用してください。
19. 作業前に必ず埋設物がないことを十分に確認してください。
 - 作業中、埋設物(電線管・水道管・ガス管等)への接触による感電及び、切断による水漏れ・ガス漏れ等のおそれがあります。
20. 使用する先端工具の使用法・注意事項をよく読み、その指示を守って安全に作業してください。
21. 加工する対象物の中に異物(釘や鉄筋等)がないことを十分に確認してください。
 - 加工中、異物にブレードが触れると破損するだけでなく、強い反発力が生じけがの原因となります。
22. ジグソー用ブレードなどは使用できません。(故障の原因)
23. 極端に細い枝(5mm以下)は、ブレードが引掛かり暴れやすいためしっかりと固定してください。
 - 不安定なまま作業するとけがの原因となります。
24. 誤って落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーパックは使用しないでください。(バッテリーパックの異常発熱・故障の原因)
25. 長時間の継続作業はしないでください。疲労による事故・手のしびれ・ハクロウ病の原因になります。目安として30分間の作業に10~20分間の休憩をとってください。

注意

1. 充電中、異常発熱などの異常に気がついたときは、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破裂・発火・発煙のおそれがあります。
2. 殺虫剤などの薬品が本体についたままにしないでください。破損や亀裂が生じるおそれがあります。
3. 本体内部に切りくずやごみ等が入らないように注意してください。
4. フル充電状態のバッテリーパックを再充電しないでください。
5. 充電器及びバッテリーパックが熱を持ったままでは正常に充電できません。
 - 充電する前に、必ず充電器・バッテリーパックが十分冷めていることを確認してください。
 - 1台の充電器で複数のバッテリーパックの充電を続けて行う場合、必ず電源プラグをコンセントから抜いて15分以上の冷却時間を設けてください。

お使いになる前に(続き)

- 使用直後のバッテリーパックは充電しない場合があります。その場合充電する前に室温が25℃以下の風通しの良い場所で、必ず1時間以上冷ましてから充電してください。
 - バッテリーパック内部の温度が下がらないと充電が開始されません。
6. **バッテリーパックの連続使用は2個までにしてください。(故障の原因)**
 - 連続使用する場合は本体を十分に冷ましてください。
 7. **本体は常温(5～40℃)で使用してください。**
 8. **ブレードは、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。確実でない和外れたりし、けがの原因となります。**
 9. **使用中、ブレードを無理に押しついたりすると、ブレードが破損することがありますので注意してください。**
 10. **むやみに振り回したり、作動させながら移動したりせず、正しく本製品を使用してください。設計された速度で安全に作業を行ってください。**
 11. **使用直後のブレードは高温になっています。手などが触れないように注意してください。**
 12. **使用しないときや持ち運ぶときは、ブレードを取り外してください。けがや故障の原因になります。**
 13. **ブレードの交換やお手入れのときは、手袋などで手を保護してから行ってください。けがの原因になります。**



1. **モーターの特性上、使用中に通気孔内部から火花が見えることがあります。が故障ではありません。**
2. **充電器・バッテリーパックについて**
 - 充電中、充電器やバッテリーパックはある程度熱を持ちますが、故障ではありません。
 - 新品の状態や長期間充電されていなかったバッテリーパックは電池容量が低下し本来の能力を発揮できない場合があります。この場合、2～3回充放電を繰り返すと電池容量が回復します。
3. **充電中、テレビ・ラジオ等に雑音が入る場合があります。この場合、充電器の電源プラグを別のコンセントに差し込んで充電してください。**
4. **バッテリーパックの温度が異常に上がると、温度センサーが作動し、本体の動作が停止します。その場合は必ず本体からバッテリーパックを取り外し、涼しい場所で冷ましてください。温度が下がれば再び使用できます。**
5. **低速回転でモーターが停止するような作業を連続して行うと故障の原因となります。**
 - 本製品は無段変速スイッチでスピードコントロールを行います。モーター焼損などの故障の原因となりますので、低速での連続作業はしないでください。

使い方

ブレードの取り付け・取り外し

⚠ 警告

- ブレードの取り付け・取り外しのときは必ずスイッチ引金から手を離し、本体からバッテリーパックを取り外してください。バッテリーパックを本体に取り付けたまま行くと、事故の原因になります。
- ジグソー用ブレードなどは使用できません。(故障の原因)

⚠ 注意

- ブレードは、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。確実にないと、外れたり、けがの原因になります。
- ブレードは刃物です。取扱いのとき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。
- 作業直後のブレードは非常に熱くなっていますので、冷めるまで触れないでください。(やけどの原因)

◇ 注

- 市販のブレードについては、P22「市販のブレードについて」を確認してください。
- 用途に合ったブレードを使用してください。
剪定用ブレード…太めの枝・軟らかめの木材／竹挽用ブレード…竹・細めの枝・硬めの木材

取り付け

1. 付属品の六角棒レンチで六角穴付ボルトをゆるむ方向に3～4回転ほど回してゆるめてください。

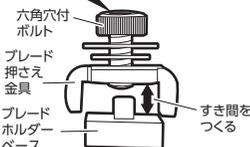
※六角穴付ボルトは外さないでください。無理に外そうとするとねじが壊れます。

2. ブレード押さえ金具を持ち上げ、ブレードホルダーベースとの間にすきまをつくってください。

3. ブレードホルダーベースとブレード押さえ金具のすきまにブレードを挿し込み、ブレードホルダーベースの突起にブレード穴を引っ掛けてください。



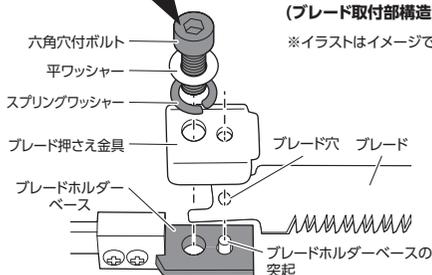
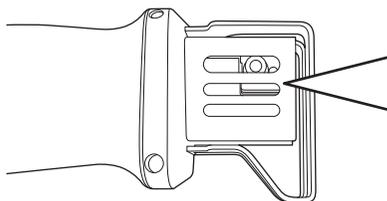
注意! 六角穴付きボルトは外さないでください。



注意! 実際は六角穴付きボルトは外しません。強引に外してしまうと元には戻りませんので注意してください。

(ブレード取付部構造図)

※イラストはイメージです



使い方(続き)

4. 付属品の六角棒レンチで六角穴付ボルトをしっかりと締め付けてください。

※刃が真っ直ぐになるように固定してください。



5. ブレードの背面をつかんで引っ張り、ブレードが確実に取り付けられたことを確認してください。

取り外し

●取り付けと逆の手順で取り外してください。

操作方法

⚠ 警告

- 本製品は刃物を高速で駆動させる電動工具です。使用するときには細心の注意を払い、作業する環境を整え(雨中・雨上がり・散水直後の濡れている環境では使用せず、作業の邪魔になる物は移動、又は取り除いてください。)、作業者は体調を考慮し(作業に疲れたときは休憩をし、体調の優れないときは、作業を控えてください。)、本体・付属品等の点検を十分にし(本体の調子が悪いときや異常がある場合は、使用しないでください。)、作業に適した服装で行ってください。
- 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動かず、けがの原因になります。
- ブレードの取り付け・取り外しのときは、必ずバッテリーパックを本体から抜いてください。本体が作動して、けがのおそれがあります。
- 本体にバッテリーパックを取り付けるときは、スイッチ引き金に指をかけないでください。不意な始動により事故の原因となります。

◇ 注

- 用途に合ったブレードを取り付けて使用してください。
- 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、バッテリーパックの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。

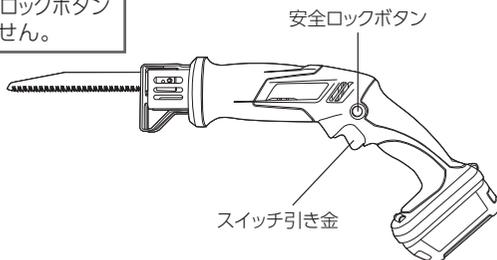
スイッチ引き金操作

セーフティー機構

※1

スイッチ引き金は、安全ロックボタンを押さなければ引けません。

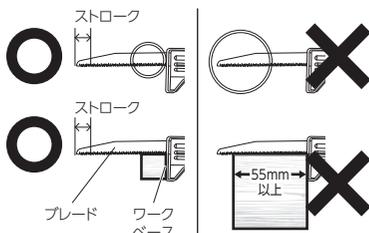
1. 安全ロックボタンを押したまま
2. スwitch引き金を引くと作動します。
ストローク数は無段変速ですので、スイッチの引き具合で調整してください。(約0～2,300min⁻¹)
3. スwitch引き金を離すと停止します。



使用方法

⚠ 警告

- 使用するときは、本体をしっかりと保持し、手がブレードに触れることのないように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。
- ブレードの長さ以上の物は切断しないでください。ブレードの先端が常に加工物より出ている状態で使用してください。ブレードの長さ(切断能力)以上の太い物を切断すると、ブレード先端が木材などに当たってブレードが折損するおそれがあります。
- 加工物にワークベースを当てて、加工物とブレードがばたつかないように注意してください。ゆっくりスイッチを入れて、ブレードが切断位置に決まったらスピードを速くして行ってください。
- 作業の前に必ず埋設物がないことを十分確認してください。作業中、埋設物(電線管・水道管・ガス管等)への接触による感電及び水漏れ・ガス漏れ等の原因になります。
- 極端に細い枝(5mm以下)は、ブレードが引っ掛かり暴れやすいためしっかりと固定してください。



⚠ 注意

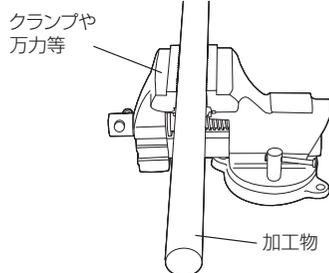
- 炎天下での作業はできる限り避けてください。炎天下での作業をする場合は暑さ対策をし、体調に十分注意してください。
- 作業途中(休憩時など)に、本体を直射日光の当たる場所・高温になる場所に放置しないでください。モーターの冷却が十分に行われず、モーター焼損の原因になります。
- モーターがロックしたり、回転が極端に落ちるような使い方をしないでください。モーター焼損の原因になります。
- 低速での長時間の連続作業はしないでください。モーターに負担がかかり、モーター焼損の原因になります。
- 本体のモーター周辺が熱くなるようでしたら、使用を中止し、温度が下がるまで待ってください。
- 使用直後のブレードは高温になっています。手などが触れないように注意してください。
- 濡れた枝の切断はしないでください。故障の原因になります。

◇ 注

- 一般には、木材などは高速、竹は中速～低速が適しています。

使い方(続き)

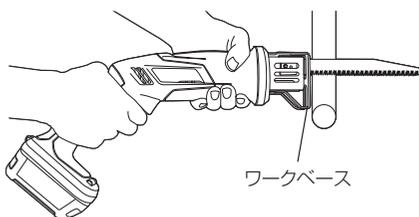
1.加工物をしっかりと固定してください。
クランプや万力等を使って固定できる物は使用してください。固定が不十分な場合、加工物が動き切断できません。細い枝を枝打ちするときは、枝が振れないよう手で押さえて固定してください。



2.加工物にワークベースを当ててから、安全ロックボタンを押したままスイッチ引き金をゆっくり引いてください。

3.ゆっくりと切断を始めて、切断位置が決まったらスピードを速くして行ってください。

※切断位置が決まったら、手挽きのこぎりと同じように前後に動かすことで(引き切り)刃物の目に詰まらず落ちて効率よく早く切断できます。



4.完全に切断した後に、スイッチ引き金から手を離してください。

※切り落とし寸前や切断中に、ブレードが加工物に挟まれないように注意してください。
また、加工物切断後の切り落とし材に注意してください。

■保護機能について

作業中に能力以上の切断物をかみ込んでモーターが動かない場合、モーター・バッテリーを保護するために自動的に運転を停止します。

一旦スイッチ引き金から手を離すと保護機能は解除されますが、以下の確認を行ったうえで再使用してください。

復旧作業手順

- ①スイッチ引き金から手を離し、本体からバッテリーを抜き取る。
- ②ブレードに枝や異物をかみ込んでいる場合は取り除き、ブレードに変形が無いか確認をする。



必ず保護手袋を着用して行ってください。

- ③バッテリーパックを本体に挿入して、動作を確認する。

※復旧作業を行っても動かない場合は、使用を中止し、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。

【別売品】バッテリーパック・充電器について

充電方法

⚠ 警告

- 必ずこの取扱説明書を全てお読みになり、正しくお使いください。
- 必ず専用の充電器・バッテリーパックを使用してください。また、充電器の使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
- 充電器の電源コードは無理な力・熱・油等で損傷することがないように注意してください。
- 温度が10℃未満、又は35℃以上ではバッテリーを充電しないでください。

◇ 注

- お買上げ時は、バッテリーパックは十分に充電されていない場合があります。(スイッチを操作すると切刃が動くおそれがありますので注意してください。)ご使用前に充電器で正しく充電してから使用してください。
- バッテリーパックと充電器の端子部分にごみづまりがある場合は、取り除いてください。
- 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。
- 新品や長期間充電されなかったバッテリーパックは、電池容量が低下し、本来の能力を発揮できない場合があります。この場合は2~3回充放電を繰り返すと電池容量が回復します。
- 使用直後のバッテリーパックは熱を持っているため充電することができません。必ず1時間以上冷ましてから充電してください。
- フル充電状態のバッテリーパックを再充電しないでください。
- バッテリーパック内部の温度が下がらないと充電が開始されません。

バッテリーパックの取り付け・取り外し方法

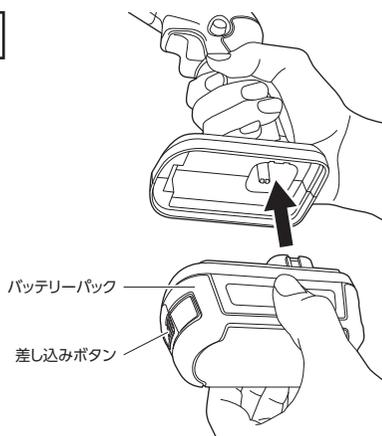
●取り付け

本体を持ち、バッテリーパックを矢印方向へ差し込んでください。

- ・本体とバッテリーパックの向きを合わせ「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込んでください。
- ・バッテリーパックがしっかりと固定されていることを確認してから使用してください。

●取り外し

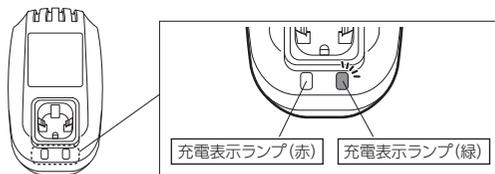
本体を持ち、差し込みボタンを押しながらバッテリーパックを引き抜いてください。



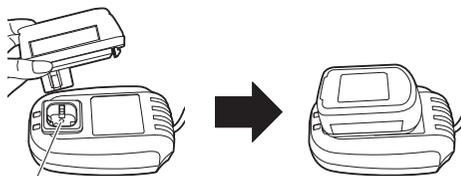
【別売品】バッテリーパック・充電器について(続き)

■充電方法

1. 充電器の電源プラグをコンセントに差し込みます。充電表示ランプ(緑)が点灯したことを確認してください。



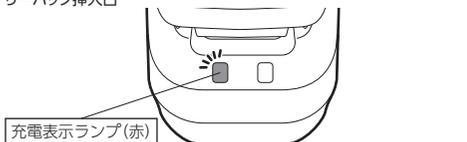
2. バッテリーパックを充電器の挿入口の底に当たるまでしっかりと差し込みます。



3. バッテリーパックを挿入して充電を開始すると、充電表示ランプが「緑」→「赤」に切り替わり、充電を開始します。

※バッテリーパックがフル充電されている場合は、充電表示ランプは「赤」に切り替わりません。そのまま使用してください。

バッテリーパック挿入口



4. 充電が完了すると充電表示ランプが「赤」→「緑」に切り替わります。



5. バッテリーパックを充電器から抜き取り、充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。

※充電開始時、充電器ランプ「赤」が点灯せず「緑」が点灯する場合は下記の原因が考えられます。

- フル充電されているとき…本体に取り付けて使用確認をしてください。
- バッテリーパックの温度が高いとき…

使用直後のバッテリーパックは熱をもっているため充電できません。

室温が25℃以下の風通しの良い場所で1時間以上冷ましてから充電してください。

上記にあてはまらない場合、バッテリーパック又は充電器の異常と考えられます。

お買上げの販売店へ修理をお申しつけください。

■バッテリーパックの寿命

- 約300回の充放電ができます。
- バッテリーパックは消耗品です。フル充電を行っても能力が初期の半分以下になった場合は、そのバッテリーパックの寿命ですので、使用せず新しいバッテリーパックをお買い求めください。
- バッテリーパックの寿命は、使用頻度・使用方法によって異なります。
- バッテリーパックを保管する場合は、フル充電を行ったうえで保管してください。また、蓄電能力維持のため、3か月に一度はフル充電を行ってください。

お手入れ

お手入れと保管方法

■本体について



警告

- お手入れのときやブレード交換のときは必ずスイッチ引き金から手を離し、本体からバッテリーパックを抜い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。

各種ねじの点検

- 各種ねじにゆるみがないか時々点検してください。もし、ゆるんでいるねじがありましたら、しっかりと締めなおしてください。

清掃

- 作業後は、ブラシなどでブレードや本体通気孔についた汚れを落としてください。
- ブレード取付部やその周りに切くず・土・水分等が付着したままにしておくと、さびついて故障の原因になります。使用後は必ず清掃してください。また、ブレード取付部周辺に切削油などを定期的に注油してください。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジン等を使用しないでください。また、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)
- 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。

保管

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した・お子様の手の届かない安全な場所、又は鍵のかかる場所にきちんと保管してください。
- 本体やバッテリーパック・充電器を温度が50℃以上に上がる可能性のある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。

お手入れ(続き)

■ブレードについて

警告

- お手入れのときやブレード交換のときは必ずスイッチ引き金から手を離し、本体からバッテリーパックを抜い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。

注意

- 摩耗したブレードは使用しないでください。摩耗したブレードを使用すると効率が悪く、また本体にも負担がかかりますので早めに交換してください。
- 加工物・切断条件に適したブレードを使用してください。
- ブレード穴が摩耗したブレードを使用しないでください。外れたりしてけがの原因になります。

注

- ブレードは刃物です。取扱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。
- ブレードの水洗いは絶対にしないでください。

清掃

- ブレードは、硬めのブラシで汚れ(ヤニ・樹脂)をきれいに落とし、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。

保管

- 長時間使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した・お子様の手の届かない安全な場所、又は鍵のかかる場所にきちんと保管してください。

■【別売品】バッテリーパック・充電器について

⚠ 注意

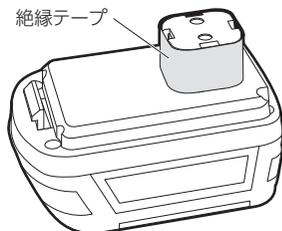
- 本体や充電器・バッテリーパックを、温度が50℃以上に上がる可能性がある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に放置・保管しないでください。(故障・バッテリーパック劣化の原因)

- 長時間使用しない場合は、一旦使い切ってフル充電を行ってから保管してください。

使い切った状態で保管すると、バッテリーの性能が低下する場合があります。

直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所に保管してください。

- バッテリーパックを保管・携帯する場合は、絶縁テープを端子部分に貼り付けてください。
- フル充電を行っても能力が通常の半分以下になった場合は、バッテリーパックの寿命ですので、使用せず新しいバッテリーパックをお買い求めください。
- バッテリーパックの寿命は、使用頻度・使用方法によって異なります。
- フル充電したバッテリーパックを再度充電しないでください。バッテリーパックが過充電され、寿命を短くします。
- 充電は10℃～35℃(外気温)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ーパックは、十分に冷やしてから充電してください。
- 蓄電能力維持のため、3か月に1度はフル充電を行ってください。



保 管

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所、又は鍵のかかる場所にきちんと保管してください。

別売品のご紹介

替ブレード・バッテリーパック・充電器について

- 替ブレード・バッテリーパック・充電器のお取扱いにつきましては、本製品ご購入の販売店にてお問い合わせ・ご注文をお願いします。ご注文のときは、下記の「品名・型式」をお伝えください。

品名	充電式枝切鋸替ブレード 剪定用ブレード 150mm
JANコード	4549509 623748



品名	充電式枝切鋸替ブレード 竹挽用ブレード 150mm
JANコード	4549509 623755



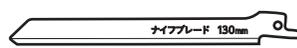
品名	電動ノコギリ替ブレード 木工用 150mm
JANコード	4549509 355298



品名	電動ノコギリ替ブレード 鉄工用 130mm
JANコード	4549509 355304



品名	電動ノコギリ替ブレード ナイフブレード 130mm
JANコード	4549509 355311



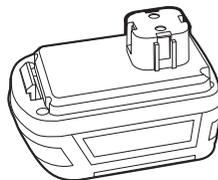
品名	電動ノコギリ替ブレード 塩ビ・PC用 150mm
JANコード	4549509 355328



別売品のご紹介(続き)

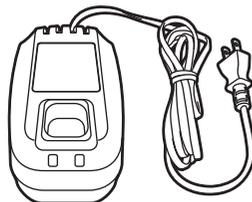
品名	14.4V バッテリーパック
型式	KEC-11
JANコード	4549509 354024
容量	1.5Ah

MULTI BATTERY SYSTEM **e-cycle**



品名	14.4V 充電器
型式	KEC-12
JANコード	4549509 353829

MULTI BATTERY SYSTEM **e-cycle**



〈e-cycle シリーズ〉

MULTI BATTERY SYSTEM

e-cycle

バッテリーパック・充電器は、このマークの入った全ての機種に共通で使用できます。

お買上げの後に

市販のブレードについて

⚠ 注意

- 本製品に市販のブレードを取り付けるときは、取付部形状に注意してください。
- 加工物・切断条件に適したブレードを使用してください。
- 市販のブレードを使用する場合、本製品の最大切断能力以下になる場合があります。

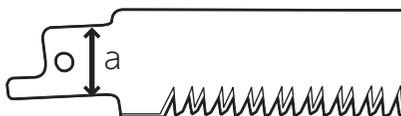
- 右図の条件を満たす市販のブレードが使用できません。

※本製品の最大切断能力(P1参照)を超える材料の切断はできません。

※本製品の能力を発揮するには別売品(純正品)の交換用ブレードの使用をお勧めします。

取付可能な取付部形状

- 通常のレシプロソー用、セーバーソー用で板厚:1.3mm以下、幅(a):12.7mmのブレード。



お買上げの後に(続き)

保証書

販売証明書が添付されていない場合、本書は無効となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 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、本書により無償で修理致します。
- 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、商品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。

品名	e-cycle 14.4V 充電式 枝切鋸			お買上げ日	年 月 日
型式	GEC-58	JAN コード	4549509 454533	保証期間	お買上げ日より6か月
販売店	販売証明書を 添付してください。				

販売者 株式会社カインズ

保証規定

1. 本書はお買上げ商品にのみ適用されますので、一切の工事費用などは適用外となります。
2. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理・改造による故障および損傷。
 - お買上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障および損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き替えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
3. 本書は付属品・消耗品には適用されません。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
5. 本書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。
6. 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償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。
7. 保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店にご相談ください。
 - 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。

■お客様相談窓口における個人情報の取り扱い

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ます。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。

■販売者 株式会社 カインズ

【総合お問い合わせ先】 0120-87-7111

MADE IN CHINA



受付時間 10:00~18:00(元旦を除く)

【使用方法のお問い合わせ窓口】 0120-144-272

受付時間 AM9:00~PM5:00(土日祭日および弊社の休日を除く)

修理(見積り含む)および別売品などの購入は、お買上げの販売店にご依頼ください。上記相談窓口では直接対応はできません。あらかじめご了承ください。