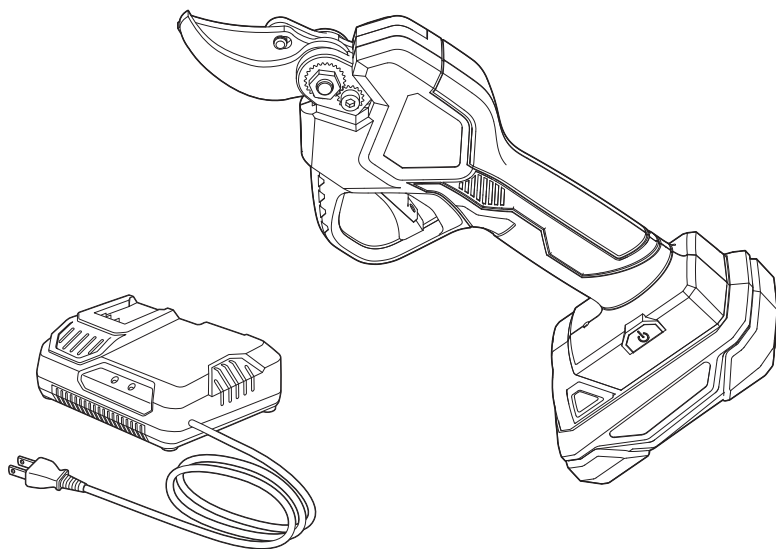


18V充電式剪定鋏

取扱説明書

RT-18VEPS



もくじ

- このたびは、本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、十分にご理解いただいて、正しく安全にお使いください。
- 使用する前に「安全上の注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名及び購買シール」などの記入を確かめ、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

安全上の注意	2
使用上の注意	8
各部の名称	9
準備	10
使いかた	12
剪定のしかた	15
お手入れ	16
故障かな？と思ったときに	21
仕様	23
保証書	裏表紙

安全上の注意

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。

図記号の意味



注意を促す記号です。



禁止を示す記号です。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。



しなければならないことを示す記号です。具体的な内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

作業環境及び作業者についての注意



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



- 作業中は、子供や他の人を近づけない
事故の原因になります。
- 無理な姿勢で作業しない
常に足元をしっかりとらせ、バランスを保ってください。事故の原因になります。
- 次の方は使用しない
 - ・疲労している方
 - ・アルコールまたは医薬品を飲んでいる方事故の原因になります。



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生する内容を示しています。



- 作業する場所は整理整頓し、きれいに保つ。障害物は片付ける。
- 十分に明るい場所で作業する
事故の原因になります。

電池パック・充電器についての注意



危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれが高い、差し迫った内容を示しています。



- 電池パックを交換するときは、説明書にしたがい正しく取り付ける間違えると、破裂・液もれにより、火災やけが、周囲の汚損の原因になります。
- 電池パックの電解液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗う目に傷害が発生するおそれがあります。
洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。



分解禁止

- 電池パックは分解しない
発熱・破裂により、火災やけがの原因になります。



- 指定以外の電池パックは使用しない
- 電池パックは専用の充電器以外で充電しない
- 付属の電池パックは、18V RITMO (旧18V B-Share) シリーズ以外に使用しない
- 電池パックは、高温になる場所・直射日光の当たる場所で充電・保管しない
- 電池パックを高温になる場所(車内など)に放置しない
- 電池パックを、火に投げ入れたり、加熱したりしない
- 電池パックを、高いところから落としたり、投げつけたり、釘をさしたり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりしない
- 電池パックを水につけない
発熱・破裂・液もれにより、火災やけが、周囲の汚損の原因になります。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



- 電池パックから液がもれたり、異臭がするときは、直ちに火気から遠ざける
引火するおそれがあります。
- 電池パックの電解液が皮膚や衣服に付いたときは、すぐに洗い流す
皮膚炎や衣服の損傷のおそれがあります。
- 電池パックを取り外したときは、カバーを付ける
ショートして、火災・感電の原因になります。

安全上の注意 つづき



- 充電器の電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込む
ショートして、火災・感電の原因になります。
- 充電器の電源プラグのほこりは定期的に取り除く
充電する前に、充電器や電池パックのほこりを取り除く
ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災・感電の原因
になります。



水ぬれ禁止

- めれた手で充電器や電池パックの抜き差しをしない
- 充電器や電池パックを、水につけたり、ぬらしたりしない
- 雨の中や湿気の多いところで、充電したり置いたりしない
感電・やけど・けがの原因になります。



- 電池パックの電解液がもれたり、異臭がするときは、使用しない
発熱・発火・周囲の汚損の原因になります。
- 電池パックは、乳幼児の手の届くところに置かない
感電やけがの原因になります。
- 充電器の電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない
ショートして、火災・感電の原因になります。
- 充電器の電源コードを傷つけない
充電器の電源コードを、傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重い物を載せる、はさみ込む、とがった角に当てるなどしないでください。
電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
- 充電器は交流100V以外で使わない
火災・感電の原因になります。
- 乳幼児に充電器の電源プラグをなめさせない
けがや感電の原因になります。
- 充電器の通気口をふさがない
通気口に布などをかぶせないでください。また、充電は換気の良い
場所で行ってください。
発熱して、火災の原因になります。
- 充電器は、18V RITMO (旧18V B-Share) 専用電池パック以外は充電しない
- 電池パックは、18V RITMO (旧18V B-Share) 専用充電器以外で充電しない
火災・感電・破裂の原因になります。



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生する内容を示しています。



プラグを抜く

- 使用しないときは、充電器の電源プラグをコンセントから抜く
火災の原因になります。
- 充電器の電源プラグをコンセントから抜くときは、電源コードを持たずに、必ず電源プラグを持って引き抜く
電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



- 充電が終了したら、充電器から電池パックを外し、充電器の電源プラグを抜く
火災や感電の原因になります。
- 長期間使用しないときは、電池パックを外す
火災や感電の原因になります。



- 可燃性のガスや液体、粉塵のある場所で充電しない
火災の原因になります。

剪定鋏についての注意



危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれが高い、差し迫った内容を示しています。



- 電源を入れる前、トリガーを引く前に、必ず安全を確認する
手や身体が刃物に触れていないこと、子供などが近くにいないことを確認してください。
- 電池パックを装着する前に、トリガーが引かれてないことを確認する
突然動作して、事故の原因になります。



- トリガーに指をかけて運ばない
突然動作して、事故の原因になります。
- 空いている手で、剪定する枝を持たない
重傷を負うおそれがあります。

安全上の注意 つづき



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



- 使用する前に、ねじのゆるみ、破損や変形がないか、必ず点検する
ねじがゆるんでいたら、締めなおしてください。
破損や変形があった場合は、使用せず、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- 異常・故障時には、直ちに使用を中止し、電池パックを取り外す
火災や事故のおそれがあります。
[異常の例]
 - ・ 異常な音や振動、においがする
 - ・ 破損・変形しているところがある
 - ・ トリガーを戻しても停止しない
 - ・ 刃にゆるみやがたつきがある
 - ・ 刃にひびや欠けがある➡使用を中止し、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- 以下のときは、必ず電源を切り電池パックを取り外す
事故やけがの原因になります。
 - ・ 刃の調整をするとき
 - ・ 本機や本機の刃の点検・お手入れをするとき
 - ・ 持ち運び時
 - ・ 本機から離れるとき
 - ・ 本機の受け渡し時
- 使用しないときは、電池パックを取り外し、子供の手の届かないところに保管する
事故の原因になります。



分解禁止

- メンテナンス以外は、自分で分解・修理・改造しない
火災・感電・けが・事故の原因になります。
修理については、お買い上げの販売店またはお客様お問い合わせ窓口にお問い合わせください。



ぬれ手禁止

- ぬれた手で使用しない
感電・やけど・けがの原因になります。



水ぬれ禁止

- 雨の中や水まわり、風呂場などぬれるおそれのある場所では、絶対に使用したり放置したりしない
- 本体や充電器を水につけたり、水をかけたりしない
火災・感電の原因になります。



- メンテナンス以外は、刃に触れない
けがの原因になります。
刃に触れる必要があるときは、電源を切り、電池パックを外してください。
- 乳幼児の手の届くところに置かない
- 子供に使わせない
- 人や動物に刃を向けない
事故の原因になります。
- 手・足・顔などを、刃に近づけたり、刃に触れたりしない
けがをするおそれがあります。
- 電池パックは、18V RITMO (旧18V B-Share) 電池パック以外使用しない
けがをするおそれがあります



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生する内容を示しています。



- 使用するとき、電池パックはしっかり取り付ける
きちんと取り付けられていないと、落下して怪我の原因になります。
- 切断する場所に、電線・水道管・ガス管などが通っていないことを確認する
感電・漏電・停電・水もれ・ガスもれなどの原因になります。
- 切断する箇所に、釘・鋸・コードなどの異物が入っていないことを確認する
事故やけがの原因になります。
- 作業時はグリップを持つ
他の部分を持つと、けがの原因になります。



- 石や金属などの固いものを切らない
事故の原因になります。
- 無理な姿勢で作業しない
転落や工具の落下などによる事故の原因になります。

使用上の注意

- ・油や、殺虫剤などの薬剤がついたままにしないでください。
- ・強い衝撃を与えないでください。
変色・変形・故障の原因になります。
- ・充電は、環境温度0～30℃の範囲で行ってください。
範囲外の温度では十分な充電ができないことがあります。
- ・電池パックを連続して使用したり充電したりすると、発熱して十分な充電ができないことがあります。
温度が低くなってから充電してください。

廃棄について

使用済み電池パックは、端子部分をテープで絶縁し、充電電池リサイクル協力店にお持ちください。

※ 一般家庭ごみとして捨てないでください。



リチウムイオン電池は
リサイクルへ

製品を廃棄する場合は、電池パックを取り外し、お住まいの自治体の取り決めにしたがって処理してください。

消耗部品について

消耗部品については、お買い上げの販売店へご用命ください。

RT充電式剪定鋏替刃
(別売品)

JAN 4920501718630



電池パック 1.5A

BS-18VBP15(別売品)

JAN 4920501895164

RT-18VBP15(別売品)

JAN 4920501419629

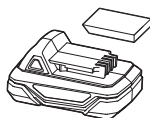
電池パック 3.0A

BS-18VBP30(別売品)

JAN 4920501898608

RT-18VBP30(別売品)

JAN 4920501419643



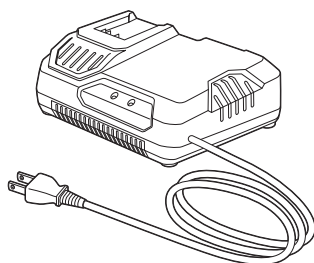
18V電池パック専用充電器

BS-18VCG(別売品)

JAN 4920501895171

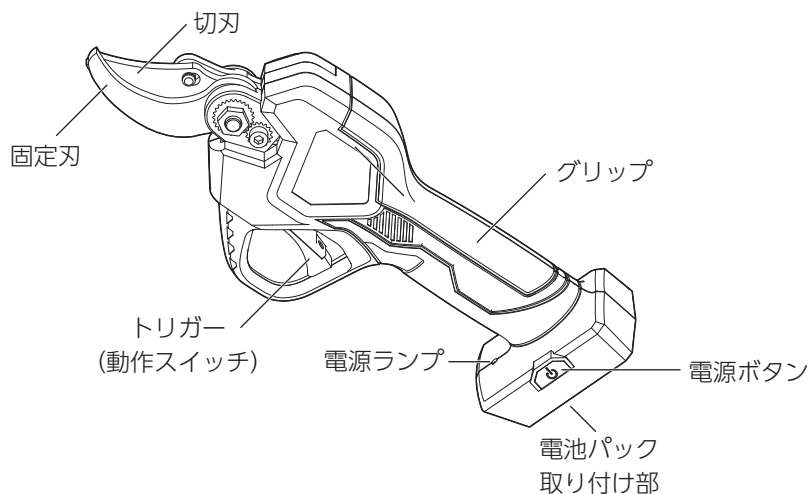
RT-18VCG(別売品)

JAN 4920501419636

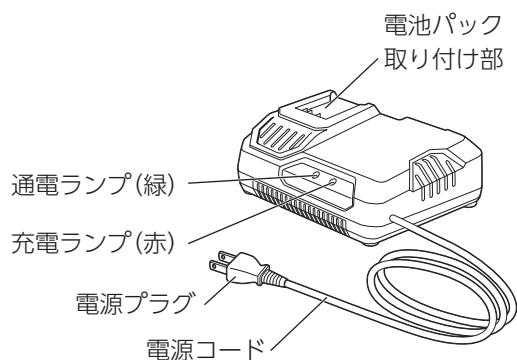


各部の名称

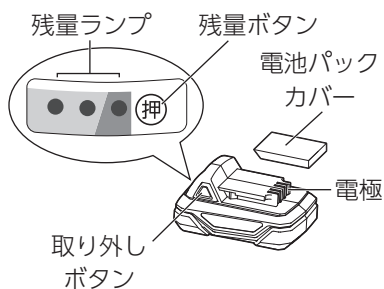
本体



充電器



電池パック



付属品

ボックスレンチ 13mm



六角棒レンチ 4mm



注油ボトル



砥石 (粒度150)



※ 市販のお手入れオイル
が使用可能

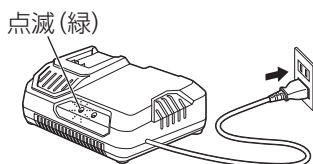
準備

■ 充電

電池パックは、購入時点では十分に充電されていません。使用する前に必ず充電してください。充電完了までにかかる時間は、約30分です。(RT-18VBP15の場合)

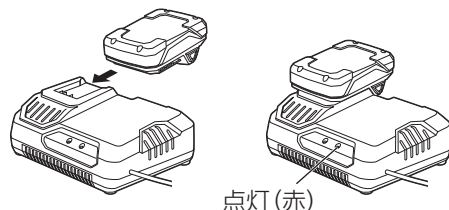
1 充電器の電源プラグをコンセントに接続する

- 通電ランプ(緑)が点滅します。



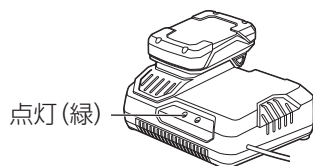
2 充電器に電池パックを差し込む

- 通電ランプ(緑)が消灯して、充電ランプ(赤)が点灯します。

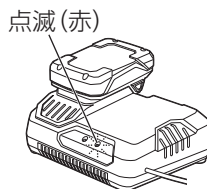


※電池パックを差し込んでも通電ランプが点滅のままのときは、電池パックがしっかり差し込まれているか確認してください。

- 充電が完了すると、充電ランプ(赤)が消灯して、通電ランプ(緑)が点灯します。



※電池パックや充電器が使用直後で熱くなっているときは、充電できずに充電ランプ(赤)が点滅します。その場合は、一旦電池パックを取り外して、冷ました後に再度取り付けてください。



※充電ランプ(赤)と通電ランプ(緑)が交互に点滅している場合は、電池パックの不良の可能性があります。お買い上げの販売店にご相談ください。



電池パックの残量確認方法

- 電池パックの残量ボタンを押すと、残量ランプが点灯します。



● ● ● (全点灯)	80%以上
○ ● ● (2個点灯)	50 ~ 80%
○ ○ ● (1個点灯)	20 ~ 50%
○ ○ ○ (全消灯)	20%以下

※作業中も時々残量の確認を行い、残量ランプの点灯が1個だけになったら早めに充電してください。

電池パックについて

- 使用中は電池パックが熱くなることがあります。熱くなった電池パックは、充電する前に30分程度放置して、冷めるまで待ってください。
- 充電中に、電池パックや充電器が温かくなることがありますが、異常ではありません。
- 充電は、室温5～30℃の範囲で行ってください。室温が低かったり、直射日光が当たるなどして高温になると、正常に充電されず、使用時間が短くなったり、充電時間が長くなったりします。
- 電池残量が低下して十分な動作ができなくなったときは、使用を停止し、電池パックを充電してください。
- 電池パックはフルに充電されていなくても使用できます。
- 電池パックを差し込むときに、金属片などをはさみ込まないように注意してください。

充電器のランプ表示

- 充電器の通電中は、赤と緑のランプの点灯／点滅で状態を表示します。

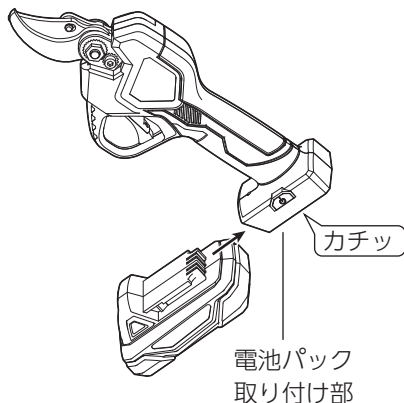
 ○ (緑点滅)	通電状態
○ ● (赤点灯)	充電中
● ○ (緑点灯)	充電完了
○  (赤点滅)	待機中※1
 (赤緑点滅)	電池故障※2

※1 電池パックが熱くなっています。一旦取り外して、冷ました後に再度取り付けてください。

※2 電池パック過放電などで故障の可能性があります。販売店にご相談ください。

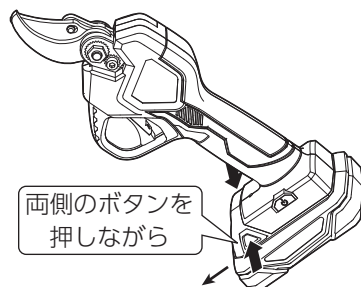
■ 電池パックの取り付け

- 電池パック取り付け部に、電池パックを差し込み、カチッとなるまで押し込んでください。



電池パックの取り外しかた

- 電池パック両側の取り外しボタンを押しながら、電池パックを手前に引っ張って外してください。



■ 電池パックのカバーについて

- 電池パックを使用するときは、カバーを外してください。

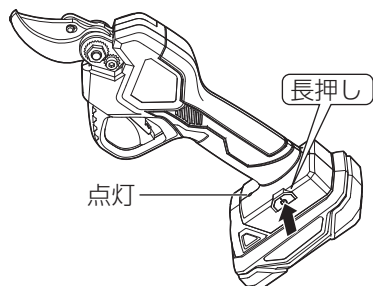


- 電池パックを本体から取り外したときは、カバーを装着してください。

使いかた

■ 電源の入れかた

- 電源ボタンを長押しすると、ピッと音が鳴り、電源ランプが点灯して、電源が入ります。



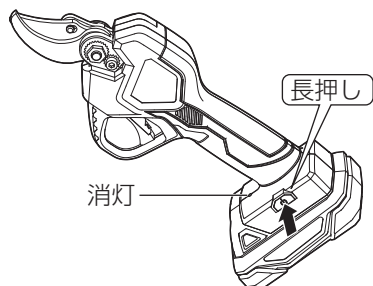
■ 電源の切りかた

1 トリガーを4秒間引き、ロック状態にする

- ピッと音が鳴り、刃がロックされます。

2 電源ボタンを2秒間長押しする

- ピーと音が鳴り、電源ランプが消灯して電源が切れます。

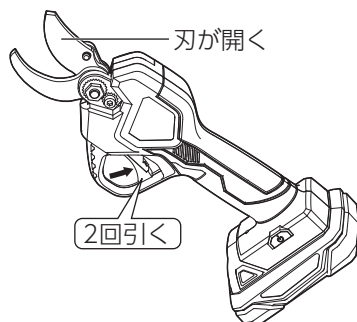


■ 自動電源オフ機能

- 電源が入った状態で約10分間操作を行わないでいると、自動的に電源が切れ、電源ランプが消灯します。

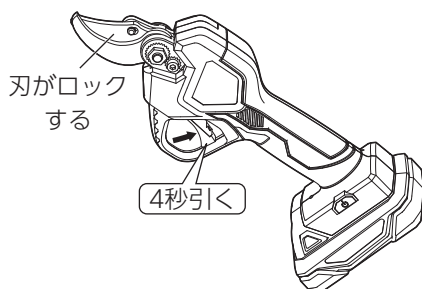
■ 刃のロック解除方法

- 電源が入っても、刃はロックされています。
トリガーを2回続けて引くと、ロックが解除されて刃が開き、使用可能になります。



■ 刃のロック方法

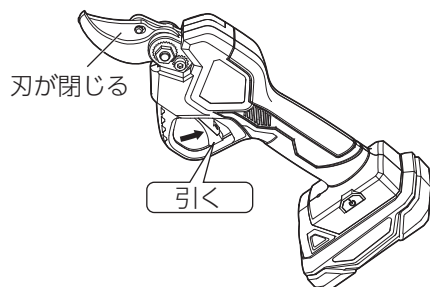
- トリガーを4秒間引き続けると、ピッと音が鳴り、刃はロックされます。



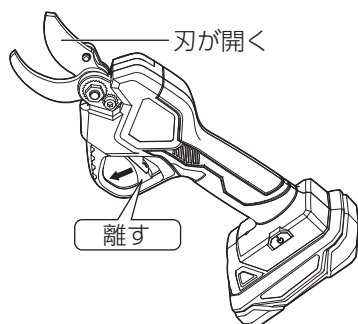
- 電源が入った状態で、60秒間操作を行わないでいると、ピッと音が鳴り、自動的にロックされます。
- 再度使用するときには、トリガーを2回続けて引いて、ロックを解除してください。

■ 刃の開閉方法

- トリガーを引くと、切刃が閉じ、挟んでいるものを切断します。



- トリガーを離すと、切刃は開きます。



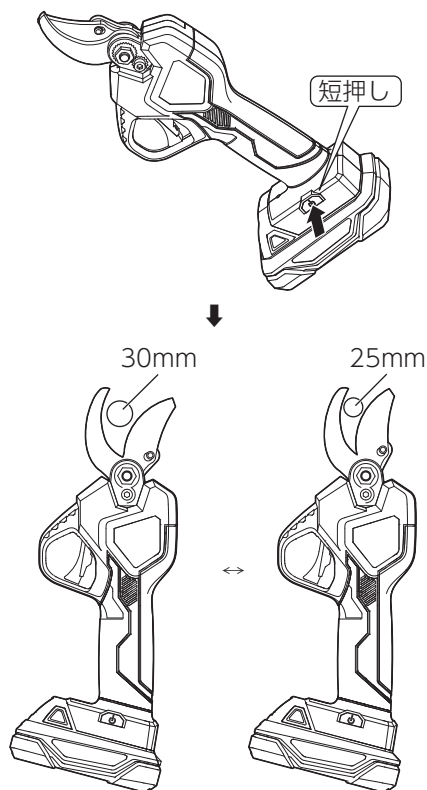
トリガー連動機能について

- 本製品には、刃の開閉がトリガーの動きに追随する連動機能を採用しています。

トリガーをコントロールする指の動きに合わせて、いつでも動作の中断・再開ができ、より安全・繊細な剪定作業ができます。

■ 刃の開き角度切替

- 電源が入った状態で、電源ボタンを短く押すたびに、ピッと音が鳴り、刃の開き具合が25mmと30mmで切り替わります。
剪定する枝の太さに合わせて、切り替えてください。
- この操作をするたびに、刃の開き角度が、全開と半開で切り替わります。



使いかた つづき

■安全装置について

本製品には安全装置が付いています。毎回電源を入れたときは、安全装置がオンになっています。

安全装置がオンになっていると

- ・刃や刃の周辺を素手で触った状態でトリガーを引いても、ピピピピと連続音が鳴り、刃は閉じません。
- ・湿気の多い木を手で触った状態で切ろうとすると、安全装置が動作して刃は閉じない場合があります。

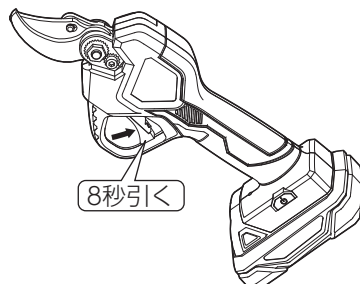


警告

- 安全装置は、素手で本製品を使用した場合にのみ動作します。手袋などを着用して使用すると、安全装置は動作しません。
- 使用する人や剪定する枝の水分量によって、安全装置が動作しない場合があります。

安全装置を解除するには

- ・刃のロックを解除した状態で、トリガーを8秒間引いてください。4秒後にピッと鳴りますが、もう一度ピッとなるまで引き続けてください。安全装置がオフになります。



- ・安全装置をオンに戻すには、同じくトリガーを8秒間引き続けてください。

■操作と操作音

- ・ボタンやトリガーによる操作に、メロディーを伴う音で反応します。

ボタン	操作	音	動作
電源ボタン	長押し	ピッ	電源が入る
		ピー	電源が切れる
	短押し	ピッ	刃の開き角度の切り替え
トリガー	引く	音無し	刃が閉じる
	離す	音無し	刃が開く
	2度引き	音無し	ロック解除して、閉じた刃が開く
	4秒間引く	ピッ	ロックして、刃が閉じる
	8秒間引く	ピッ	安全装置が解除される

剪定のしかた



危険

- 電源を入れる前、トリガーを引く前に、必ず安全を確認してください。
- 空いている手で、剪定する枝を持たないでください。



警告

- 手・足・顔などを、刃に近づけたり、刃に触れたりしないでください。
- 常に足元をしっかりとらせ、バランスを保って作業してください。
- 調整・点検・お手入れをするとき、持ち運び時・受け渡し時・本機から離れるときは、必ず電源を切り電池パックを取り外してください。

注意

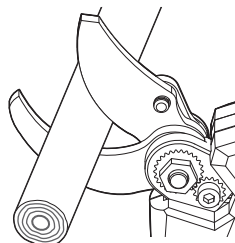
- ・ 使用する前、及び連続作業が4時間を超える前に、刃の合わせ面や、切刃のシャフト中央の注油口に注油してください。
- ・ 使用する前に、刃のすき間を確認し、必要に応じて調整してください。(→P16)
刃のすき間が大きいと切れ味が悪くなり、小さいと負荷が大きくなって刃が摩耗したりします。

1 切断する枝の太さに合わせて、刃の開き角度を設定する

- ・ 13ページを参照して、設定してください。

2

切断する枝を刃ではさみ、トリガーを引いて切断する



- ・ 何も操作をしないで1分経つと、自動的に刃がロック状態になります。刃のロックを解除するには、トリガーを2回続けて引いてください。
- ・ 本機で剪定可能な枝の最大径は30mmです。(樹木の種類により異なります。)
30mm以上の枝には使用しないでください。
- ・ 使用中、切刃が枝に噛んで、外れなくなってしまうときは、電源を切り、噛んだ枝に対して上下方向に動かし、ゆっくり外してください。絶対に左右にこじらないでください。機器や刃が損傷するおそれがあります。

■ 過熱防止について

本製品を連続使用すると、本体が熱くなり、刃の動きが遅くなったり、木を切る力が弱くなったりすることがあります。

その場合は、電源を切り、風通しの良い乾燥した涼しい場所に15分以上置き、本体が冷えるのを待ってから、再度使用するようにしてください。

お手入れ

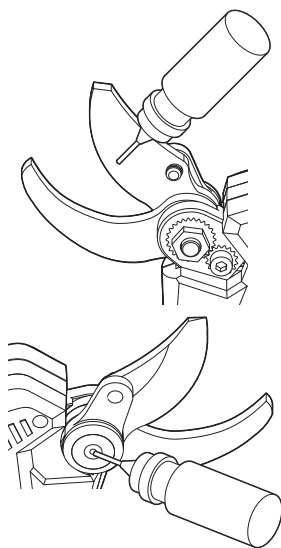


警告

- 安全のため、必ず電源を切り、電池パックを抜いてからお手入れしてください。

■ 日常のお手入れ

- ・ 刃についた汚れは、乾いた布などで拭き取ってください。
- ・ 掃除後、刃の合わせ面や切刃のシャフト注油口に注油してください。



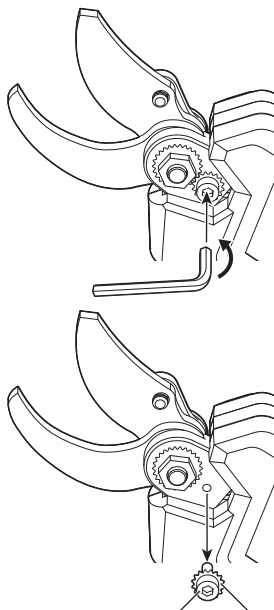
■ 刃のすき間調整

- ・ 刃のすき間が大きいと、切れ味が悪くなり、切断時に切り残しが発生しやすくなります。
- ・ 締め付けが強いと負荷が大きくなり、モーターの過負荷や、電池パックの消耗の原因になります。

1 刃が開いた状態で電源を切り、電池パックを外す

2 六角ソケットボルトを取り外す

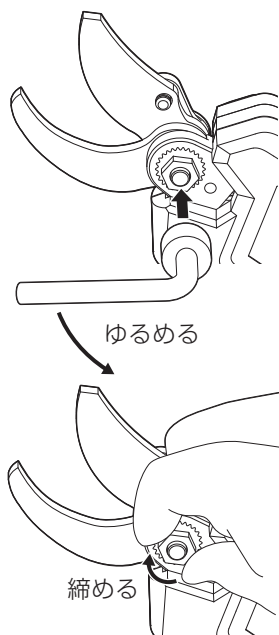
- ・ 付属の六角棒レンチまたは市販の4mm六角ソケットレンチを使用して、六角ソケットボルトを取り外します。(ギア型のワッシャーも一緒に取り外してください。)



六角ソケット
ボルト ギア型
ワッシャー

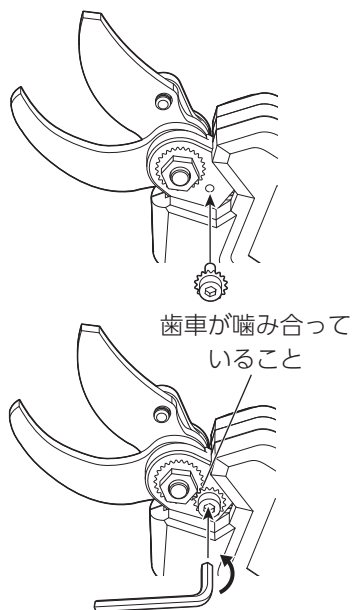
3 シャフト調整ナットの締め具合を調整する

- 六角ソケットボルトを取り外すと、シャフト調整ナットが動くようになります。
- 付属のボックスレンチ、または市販の13mmソケットレンチを使用して調整してください。
- 締め付けトルクは約 $0.5\text{N}\cdot\text{m}$ (指で締め付けるくらい) です。刃にがたつきがないことを確認してください。締め付けすぎると、刃が摩耗したりします。



4 六角ソケットボルトを取り付けて、調整ナットが動かないように締める

- ギア型のワッシャーも忘れずに取り付けてください。
- 調整ナットのギアと、六角ソケットボルトのワッシャーのギアが噛み合っていることを確認してください。



お手入れ つづき

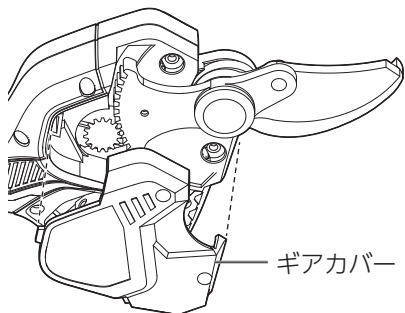
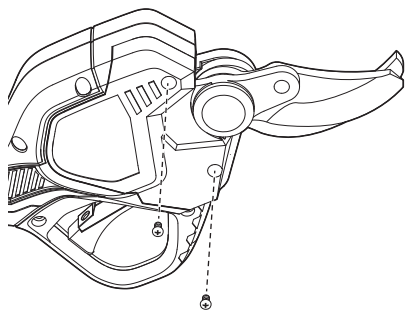
■ 刃の研磨

- さびが出たり、刃こぼれなどがある場合は、刃を取り外して研磨してください。
- 研磨しきれない大きな刃こぼれなどは、刃の交換が必要です。

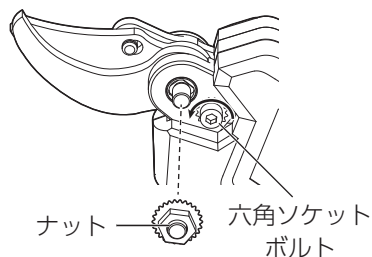
1 刃が閉じた状態で電源を切り、電池パックを取り外す

2 ギアカバーを外す

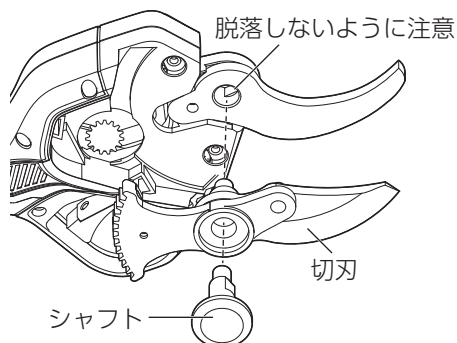
- ねじ2本を外し、取り外してください。



3 反対側の六角ソケットボルトをゆるめ、調整ナットをゆるめて外す



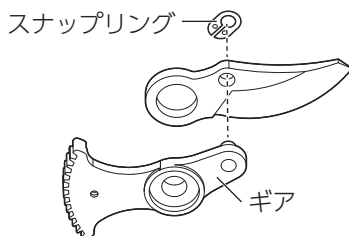
4 切刃のシャフトを抜き、切刃を本体から取り外す



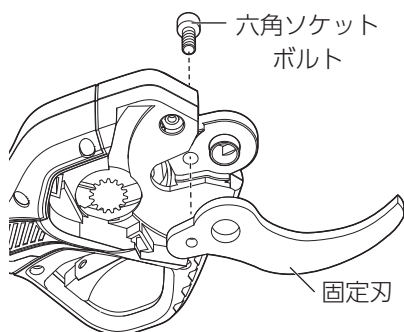
※ 固定刃のシャフト (切刃のシャフトがはまる部品) が脱落しないように注意してください。

5 スナッピングを外し、切刃をギアから取り外す

- 市販のスナッピングプライヤーを使用してください。

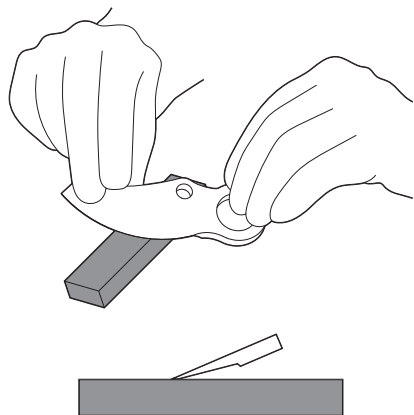


6 六角ソケットボルトを外し、固定刃を本体から取り外す



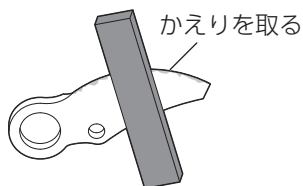
7 切刃の刃先を研ぐ

- 切刃の外側に、付属の砥石を刃の角度に沿って押し付け、刃先全体を研ぎます。
- ※ 刃の内側は研がないでください。



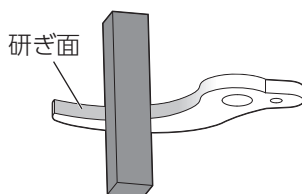
8 切刃の内側のかえりを取る

- 切刃裏側の刃先に砥石を軽く当て、かえりを取り除いて仕上げます。
- ※ かえりを取る程度にしてください。研磨しすぎると、刃のすき間が大きくなるおそれがあります。



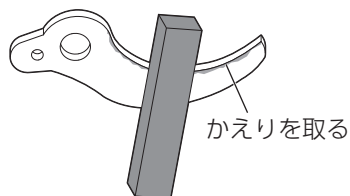
9 固定刃の刃先を研ぐ

- 固定刃の刃先に、付属の砥石を刃の角度に沿って押し付け、刃先全体を研ぎます。
- ※ 刃の内側(切刃との合わせ面)は研がないでください。



10 固定刃の内側のかえりを取る

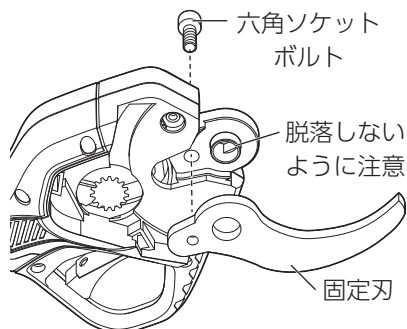
- 固定刃内側(切刃との合わせ面)の刃先に砥石を軽く当て、かえりを取り除いて仕上げます。
- ※ かえりを取る程度にしてください。研磨しすぎると、刃のすき間が大きくなるおそれがあります。



お手入れ つづき

11 固定刃を取り付け、六角ソケット ボルトで仮固定する

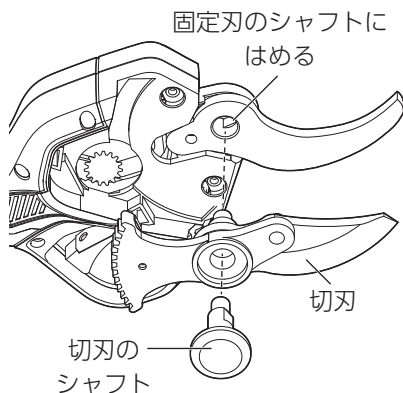
※ 固定刃のシャフト(切刃のシャフトがはまる部品)が脱落しないように注意してください。



12 切刃をギアに取り付け、スナップ リングをはめる

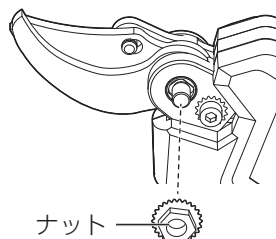
• 5の図を参照して取り付けてください。

13 切刃を本体に取り付け、シャフト を差し込む



• シャフトと刃、および刃同士が接触する部分は、オイルを塗布してください。

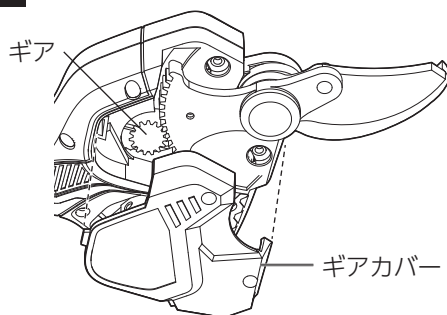
14 調整ナットを取り付けて、仮締め する



15 調整ナットを指で締めて刃のすき 間を調整し、六角ソケットボルト を締めて固定する

• ギアカバーを取り付ける前に、市販の潤滑油を差してください。

16 ギアカバーを取り付ける



■ 刃の交換

- 研磨しきれない大きな刃こぼれなどは、刃の交換が必要です。
- 刃を交換するときは、別売の専用刃をお求めください。(→P8)

1 18～19ページ「刃の研磨」の**1**から**6**を参照して、刃を取り外す

2 20ページの**11**から**16**を参照して、新しい刃を取り付け、元通りに組み立てる

■ 保管

- 保管するときは、風通しの良い乾燥したところに置いてください。

電池パックの保管について

- 電池パックを4か月以上使用しないときは、満充電してから保管してください。
- 保管中も時々充電して、残量50%程度を保ってください。
- ※ 電池パックを充電器に取り付けたまま保管しないでください。
- ※ 雨や湿気にさらされる場所では保管しないでください。
- ※ 子供の手の届かない場所に保管してください。

故障かな？と思ったときに

修理を依頼される前に、次の項目を点検してください。

状態	原因	処理
電源が入らない。 (動作しない。)	電池パックが消耗している。	電池パックを充電器に取り付けて充電してください。(→P10～11)
	電池パックがきちんと差し込まれていない。	カチッとなるまで電池パックをしっかり差し込んでください。
充電しても運転時間が短い。	室温が低すぎる場所や、高すぎる場所で充電すると、正常に充電できないことがある。	5～30℃の、直射日光の当たらない場所で充電してください。
	電池パックが寿命に達している。	正しく充電しても使用時間が著しく短くなったきは、バッテリーを新しいものに交換してください。(→P8「消耗部品について」)
充電中、電池パックや充電器が温くなる。	充電電流が流れているため少し発熱する。	異常ではありません。

故障かな？と思ったときに つづき

状態	原因	処理
充電されない。 (充電器のランプが点灯しない。)	充電器がコンセントに確実に差し込まれていない。	充電器の電源プラグを確実にコンセントに差し込んでください。
	電池パックが確実に充電器に差し込まれていない。	カチッとなるまで電池パックを確実に充電器に差し込んでください。
使用中、本体が暖くなる。	電池パックやモーターの発熱のため、本体が少し暖くなる。	異常ではありません。
トリガーを引いても動作しない。	電源が入っていない。	電源ボタンを長押しして電源を入れてください。(→P12)
	電源が入っても、動作するようにならない。	異常ではありません。刃のロック解除が必要です。トリガーを2回続けて引いてください。(→P12)
刃が閉じたままになった。	トリガーを4秒間引き続けると、刃は閉じたままになる。(ロック状態)	トリガーを2回続けて引くと、ロックが解除されて、元に戻ります。
電源を切っても刃が閉じない。	電源を切っただけでは刃は閉じない。	トリガーを4秒間引き続けると、刃がロックして、閉じたままの状態になります。(→P13)
切った枝の切り口が滑らかでない。	刃のすき間が大きい。	刃のすき間を調整してください。(→P16～17)
枝が切れない	刃が摩耗している。	刃を研磨するか、新しいものに交換してください。(→P18～20)
	太すぎる、または固い枝を切っている。	本製品の切断可能径は約30mmです。(樹木の種類などにより異なります。)
	電池パックが消耗している。	電池パックを充電器に取り付けて充電してください。(→P10～11)

※ 上に記載されている処理をしても改善されないときは、販売店に修理をご依頼ください。

仕様

■ 本体 RT-18VEPS

モーター	DCブラシレスモーター
切断可能枝径	約30mm(樹木の種類により異なります。)
電源	18Vリチウムイオン電池パック
サイズ(電池パック含む)	幅80×奥行139×高さ302mm
質量(電池パック含む)	1.22kg
一充電あたりの作業目安	約1,500本(直径15mm程度の生木)

■ リチウムイオン電池パック RT-18VBP15

電圧	DC 18V
容量	1.5Ah
サイズ	長さ120×幅78×高さ53mm
質量	約360g(付属品除く)

■ 18V リチウムイオン電池パック専用充電器 RT-18VCG

電源	AC 100 ~ 240V、50/60Hz
入力容量	80W
出力電圧	18V
出力電流	22V / 3A
充電時間	約30分(電池状態・環境により異なります。)
サイズ	幅180×奥行150×高さ75mm
質量	約500g

※ 商品の仕様・外観は、改良のため変更することがあります。

充電式剪定鋏 RT-18VEPS 保証書【保証期間／お買い上げ日より6か月(半年)】

無
料
修
理
規
定

- 1 本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、その他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、次のような場合は有料となります。
 - (1) 使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷
 - (2) お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災・水害・地震・落雷・その他の天災地変・公害及び異常電圧による故障・損傷
 - (4) 一般家庭用以外(業務用の長時間使用、車両・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷
 - (5) 本書の提示がない場合
 - (6) 本書に、販売店名・お買い上げ年月日を証明するものが添付されていない場合、あるいはその字句が書き換えられている場合
- 3 本書は、付属品及び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適用されます。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、本書に明示された条件・期間において無償修理をお約束するものです。したがって、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、お買い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。修理ができない場合もありますので、あらかじめご了承ください。

◆お客様お問い合わせ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上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、個人情報を選択的に保管して、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲で開示する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は、販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの(販売店レシートや証明書)が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので、必ずご確認ください。

- 保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理を受けられる場合には、商品(本体・付属品)と保証書(販売店レシートや証明書を添付したもの)をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	18V充電式剪定鋏 RT-18VEPS	JAN	4920501718616	お買い上げ 年月日	年 月 日
----	------------------------	-----	---------------	--------------	-------

お客様	ご住所	販売店 証明書など添付	住所
	お名前		社名・店舗
	電話		電話

の欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

株式会社 RETZ

〒959-1156 新潟県三条市福島新田1347-4

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-45-3701

受付時間 月～金曜日

9:00～12:00、13:00～17:00

(土・日・祝祭日・当社指定休日を除く)