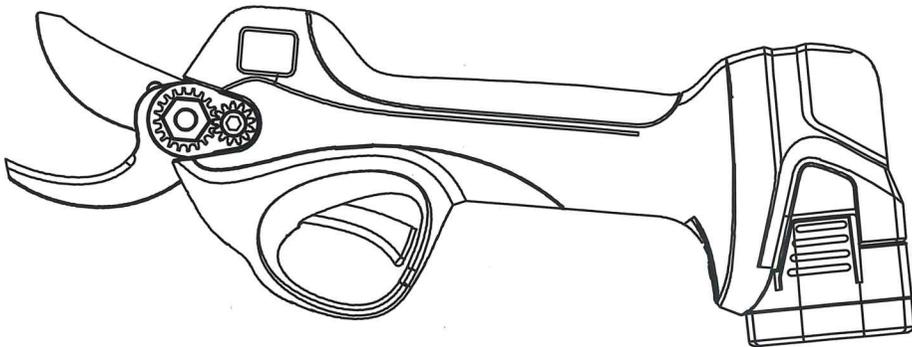


vine
P25nova

vine P25nova

コードレス小型電動剪定ばさみ
20mm Pruning Shears



取扱説明書

Product Using Manual

 **和光商事** WAKO
株式会社
www.wako-shoji.co.jp

目次



	製品リスト	3
	製品 概要	4
	● 安全上の注意	4
	● 製品の説明	4
	● 技術仕様	4
	● 各部の名称	5
	製品の使用方法	6
	● 設定方法	6
	● 収納方法	6
	● 故障かな?	6
	● 充電方法	7
	● 注意事項	7
	● 刃の交換方法	8
	ご使用にあたって	8
	● 電動剪定ばさみの使用と管理について	8
	● バッテリーおよび充電器について	9
	安全上の注意	10
	● 作業現場での注意	10
	● 電気製品における注意	10
	● 対人における注意	10
	● イレギュラーな状況での注意	11
	アフターサービス	11
	免責事項	11
	memo	12



この度は、VINE(バイン)P25nova(ノヴァ) 電動剪定ばさみをご購入いただきまして、誠にありがとうございます。本製品をより快適にご使用いただくために、この取扱説明書をよくお読みになってご使用ください。また本説明書は必ず保管しておいてください。また、ご使用中においてイレギュラーな事象が発生した場合には必ず販売店までご連絡ください。

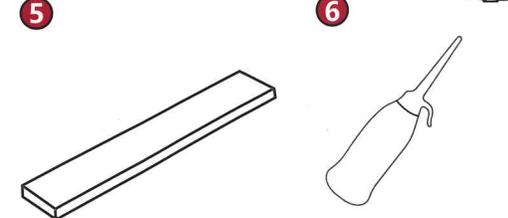
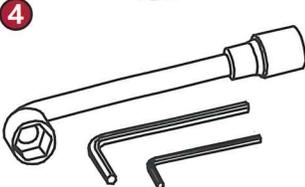
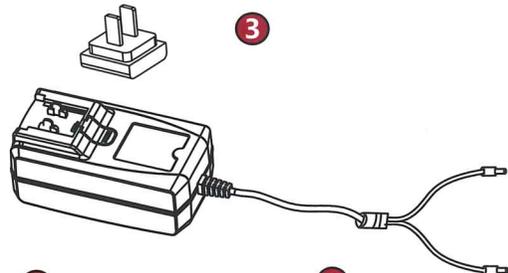
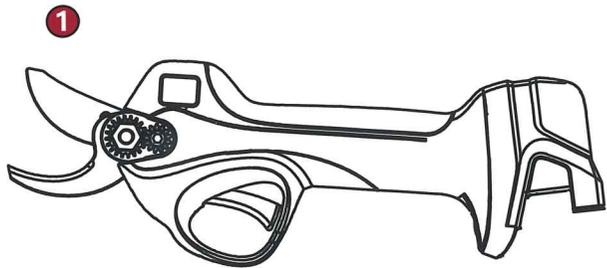
私共は本製品を、長く快適に使用していただけることを願っております。



製品リスト

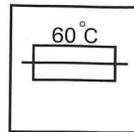
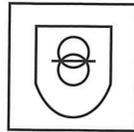
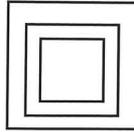
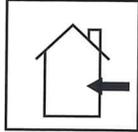
● ケースに含まれるもの

- ① 電動剪定ばさみ (P25nova)
- ② リチウムイオン電池 x 2 個
- ③ 2in1充電器(2個接続充電)
- ④ ツールキット
- ⑤ 刃研ぎやすり
- ⑥ オイル注し





製品 概要



● 安全上の注意

1. 本取扱説明書を良く読んでください。
2. バッテリーは室内でのみ充電可能です。
3. 充電時に絶縁などは必要ありません。
4. バッテリー充電器はオーバーヒートした場合には自動的に電源が落ちます。
5. 充電器の廃棄の際は各自治体の指示に従って廃棄してください。
6. バッテリーの廃棄の際は各自治体の指示に従って廃棄してください。

● 製品の説明

本製品はバッテリー式電動剪定ばさみです。固定式の受け刃、可動式の切り刃、リチウムイオン電池、バッテリー充電器、ツールボックスなどで構成されます。本製品は20mm以下の枝を切断・剪定するためのものです。シンプルで簡単に使用でき、手動の剪定ばさみに比べて8～10倍の作業効率を持ちます。さらに安全装置（通電時）は万が一の際の事故を防ぐ助けとなります。

● 技術仕様

基本仕様	
稼働電圧	14.4V
リチウムイオン電池	14.4V(16.8V最大) 2.5A
充電電圧	AC110V
充電時間	2.5-3時間
稼働時間	3-4 時間
使用電力	100W
最大電力	500W
質量	900g

Cutting range (Max)	
切断径	20mm
環境条件	-10°C ~ 65°C



本取扱説明書に記載の注意事項を良く読んでください。
間違った使用方法でご使用すると重大な事故・ケガを引き起こす原因となります。



雨天や雪などの荒天時にはご使用にならないでください。



ご使用中は絶対に刃先周辺に手を近づけないようにしてください。

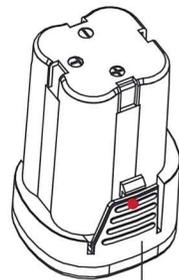
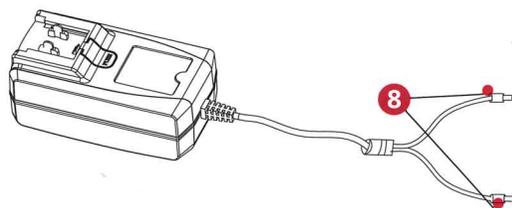
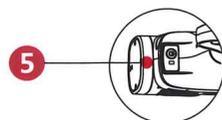
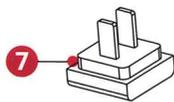
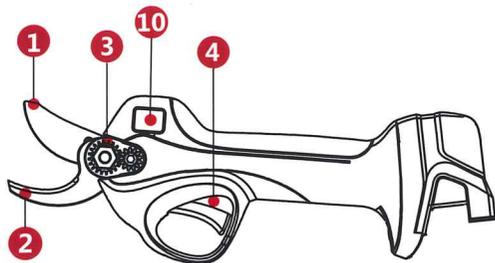


電気機器を刃先やハサミ本体に接触させないでください。



● **製品部品と名称**

1. 稼働刃
2. 固定刃
3. ラッチピン
4. トリガー
5. 電源スイッチ
6. グリース充填穴
7. AC充電プラグ
8. 充電ジャック
9. リリースボタン
10. LED表示器



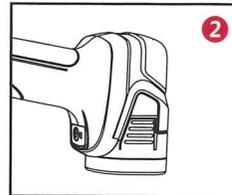
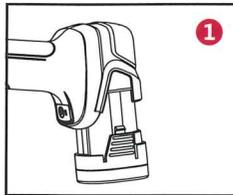
9



製品の使用方法

● 設定方法

1. バッテリーをハサミの電源ソケットに差し込んでください。
2. P25novaの電源を入れてください。最初の一回目は、LEDディスプレイのライトがグリーンに点滅します。
3. トリガーを2~3回連続して引いてください。刃が自動で開きます。
4. トリガーを引くと、刃は閉じます。離すと刃が開きます。また、トリガーを引いた状態で3秒待つと刃の開口径が変わり、5秒待つと刃は閉じたままとなります。
5. 使用する前には、きちんと動作しているかを確認するために、トリガーを引いたり離したりを何度か繰り返して、トリガーの動きに合わせて刃がしっかりと開閉することを確認してください



● 収納方法

1. 数秒間トリガーを引き続けてください。しばらくして離すと刃が閉じたままとなることを確認してください。
2. 電源スイッチをオフにしてからバッテリーを引き抜いてください。
3. 軽く清掃をしてケースに収納してください。

● 安全装置のON/OFF

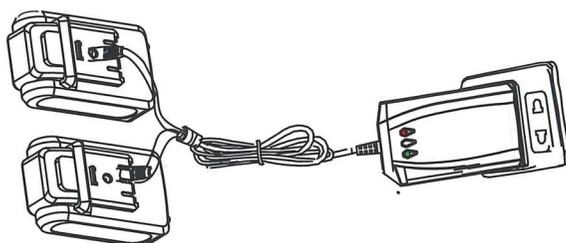
1. 電源OFFの状態で電源スイッチを20秒以上長押ししてください。ピープ音が鳴りましたら、安全設定が切り替わります。

● 故障かな？

ビーブ音の回数	故障原因	解決策
1	残電量エラー	バッテリー容量が不足していないか確認してください。
2	通信回路エラー	全部のケーブルコネクタが外れてないか確認してください。
3	刃エラー	刃のオイルを確認してください。(P7をチェック)
4	モーター故障	メンテナンスのためにディーラーに送ってください。
5	モーター及び回路のショート	コネクタ類が外れたり破損していないか確認してください。回路が原因の故障です。
連続ビーブ音が止まらない	安全性の警告音	カラダの一部が刃に触れていないか確認してください。
6回以上のビーブ音	その他のエラー	販売店に相談してください。

● 充電方法

バッテリーを充電器に接続してから、充電器の電源プラグをコンセントに接続してください。充電中はLEDライトが赤く点灯します。充電完了後に緑色にライトが変わります。本機から2個同時接続で充電できます。両方のLEDライトが緑色になったら充電完了です。



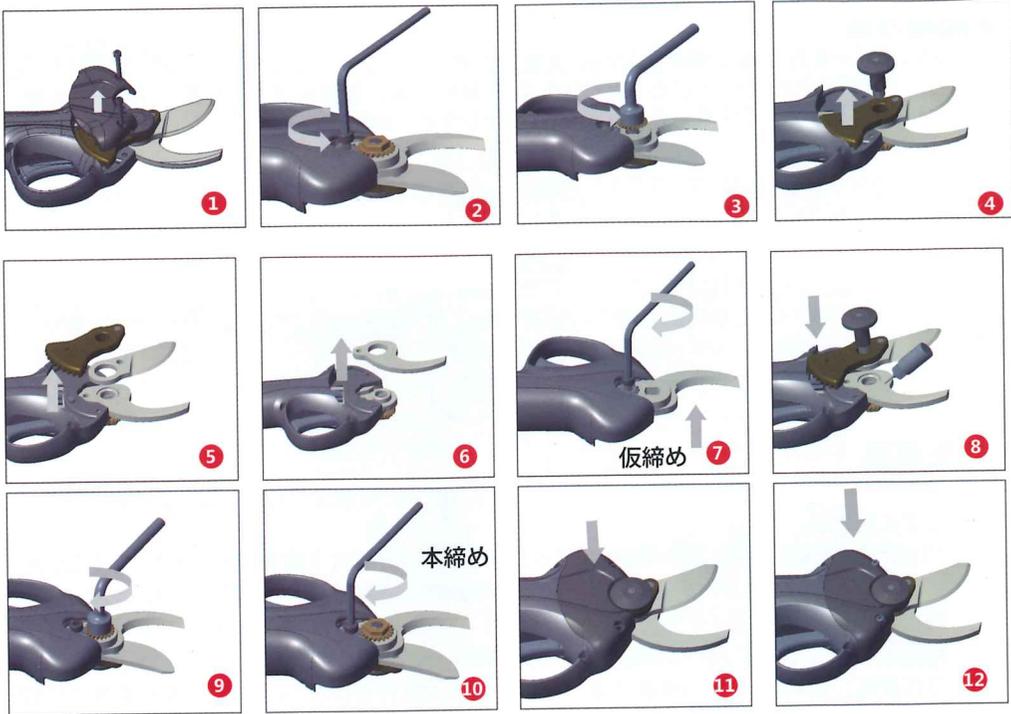
● 注意事項

1. 充電中は充電器・バッテリーともに熱くなります。周りに可燃性のものを置かないように注意してください。
2. バッテリーを長く使用しない場合は、バッテリーを1~2か月に1度充電するようにしてください。長く使用しないとバッテリーの寿命が短くなったり使用できなくなる場合があります。
3. 新しいバッテリーや長く使用していなかったバッテリーは、フル充電する前に5回くらい充電・使用を繰り返してください。45分程度の充電と使用を5回くらい繰り返す。
4. フル充電したバッテリーは再度充電しないようにしてください。バッテリーの寿命を短くする原因となります。
5. 破損したバッテリーは絶対に使用しないでください。また、バッテリーや充電器は絶対に分解などしないようにしてください。
6. バッテリーはヒーターなど熱くなるところに置かないでください。爆発する場合があります。屋
7. 外や高温多湿な場所で充電をしないでください。
8. バッテリー容量が少なくなるとハサミの力が弱くなります。
9. バッテリーは高温な場所での保管はしないでください。
10. 本製品は完全防水ではありません。

● 刃の交換方法

研磨による摩耗などで上刃が下刃に交差しなくなったり、研磨してもきれいに枝を切断できなくなったりした場合は、以下の手順で刃を交換してください。

1. 安全のために刃の交換をする際には、電源をオフにしてバッテリーを取り外しておいてください。
2. 以下の図の手順に従って刃を交換してください。
3. 刃の交換が終了したあとは、しっかりと清掃をし、バッテリーを装着のうえ電源入力してきちんと刃の開閉ができているかどうかを確認してください。



- ★ 上刃(稼働刃)と下刃(固定刃)はそれぞれ独立して交換できます。交換する際に刃の開口の角度は、電源をONにしたときに自動的に設定されますので、気にしないで問題ありません。
- ★ グリース充填は⑩のように上刃を取り外して行ってください。



ご使用にあたって

電動剪定ばさみの使用と管理について

1. 規程された切断径を超えるサイズの枝などは切断しないようにしてください。また、鉄や石、その他の堅いものを切断しないようにしてください。刃が破損したりした場合にはすぐに刃を交換してから使用するようにしてください。
2. 電動剪定ばさみは常にきれいに使用してください。きれいな布などで本体、バッテリー、充電器を拭いてください。(洗剤液などは使用しないでください。)

3. ハサミ本体・バッテリー・充電器はどんな液体にも浸したりつけたりしないでください。
4. 取扱説明書に従って使用するようにしてください。本体やバッテリーが破損などしている場合には使用しないでください。
5. 通常通りに使用できなかつたり、シャットダウンできなかつた場合にはハサミのご使用をおやめください。販売店に送って確認をしてください。異常をきたした状態で使用すると非常に危険です。
6. 保管や調整、刃の交換など剪定以外で使用するときは必ず電源をオフにしてください。
7. 用しないときは、刃を閉じた状態にし、保管時には子供を近づけないようにしてください。本機械の使用方法を把握・理解していない方は絶対に使用しないでください。
8. 電動剪定ばさみをご使用の場合には、本取扱説明書に従って、それぞれの使用環境に合わせて使用してください。規程以外の使用方法での使用は絶対におやめください。
9. 使用後は上刃と下刃に汚れやゴミがないようにしてください。刃を良い状態に維持することで寿命を延ばすこともでき、効率も向上します。

● バッテリーおよび充電器について

1. バッテリーの充電は0℃～45℃の間の環境で行ってください。
2. 付属のメーカー推奨品以外の充電器は絶対にご使用しないでください。付属以外の充電器をご使用になると火事などを起こす危険性があります。
3. ベーパークリップやコイン、キー、ネジなど細かな金属部品はバッテリーのそばに置かないでください。
4. バッテリーは分解しないでください。
5. バッテリーをショートさせないでください。
6. バッテリーは熱源のそばで使用しないでください。
7. バッテリーは水や火の中に入れてください。
8. 直射日光下や火のそばで充電しないでください。
9. 爪をバッテリー内部に入れたり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、投げたりなど衝撃を与える行為をしないでください。
10. 破損していたり変形していたりした場合にはご使用をおやめください。
11. 刃やトリガーなど金属部分に何かが付着していたら、ご使用をおやめください。
12. バッテリー充電器は、車のシガーソケット電源などでは使用しないでください。
13. このバッテリーは付属の電動剪定ばさみ専用です。それ以外にはご使用にならないでください。
14. バッテリー内部のリチウムイオンセルには絶対に直接触らないでください。
15. バッテリーを電子レンジや高温高湿な場所にはおかないでください。
16. バッテリー液が漏れていたら即座にご使用をおやめください。

17. 子供の手の届かないところに置いてください。
18. 直射日光下または夏の車内にバッテリーを放置しないでください。バッテリーがオーバーヒートを起こしたり、破裂する恐れがあります。
19. 高電圧で充電などしないでください。
20. バッテリーが腐食していたり、通常の見た目でないときはご使用をおやめください。
21. 万が一肌や服がバッテリー液に触れてしまった場合には、即座に洗い流して病院に行ってください。
22. バッテリーを長期間使用しない場合は、完全充電してから保管してください。
(1~2か月に一回はフル充電をしてください。)



安全上の注意



警告! 本取扱説明書を良く読んで、マニュアル以外の使用方法で使用しないでください。
重大な事故や火事・感電の恐れがあります。

● 作業現場での注意

1. 常に清潔で明るい場所で作業を行ってください。モノが散乱している場所などでは事故を誘発しやすくなります。
2. 粉塵や火気のそば、または高湿の場所では電動剪定ばさみを使用しないでください。
3. ご使用の前に近くに子供などがいないことを確認してからご使用ください。

● 電気製品における注意

1. 電動剪定ばさみのバッテリーに関して、とくにソケット部やプラグ部分に改造や変更をしないようにしてください。
2. 雨の中、高湿、水の中での作業は絶対におやめください。感電の恐れがあります。
3. 火気や切断の恐れのある場所から離れてご使用ください。

● 対人における注意

1. 作業中は人を近づけないようにしてください。疲れが溜まっていたり、酒に酔っている状態では絶対に使用しないでください。
2. 保護具を着用の上、ご使用ください。常にゴーグルやヘルメット、粉塵マスクや安全靴など一般の安全対策を施したうえでご使用ください。これらは事故などのリスクを低減します。
3. ハサミをご使用中はトリガーを握っていない手を切断部に近づけないようにしてください。また、鉄製のものや堅いものを切断しないようにしてください。どのような状況下でも
4. 本体が正常に稼働していることを確認してからご使用ください。
適性な衣服を着用の上でご使用ください。乱れた服装や首から下げたタオルなどが切断部に近づけないよう注意してください。巻き込み事故や切断の事故のリスクとなります。

● イレギュラーな状況での注意

1. 切断できないものを切断しようとした場合、トリガーから手を放して上刃が自動的に開くまでお待ちください。
2. 堅過ぎる枝などを切断してしまった場合、トリガーから手を放して上刃が自動的に開くまでお待ちください。
3. バッテリーが正常に充電されてない場合、充電器が指定のものかどうかを確認してください。次に正常な電圧で充電しているかを確認してください。
4. 電氣的・機械的に正常に機能しない場合、電源をすぐにオフにしてください。
5. 本取扱説明書に従わずに使用した場合、バッテリー液の漏洩などが発生する可能性があります。その場合、絶対に漏洩した液には触らないようにしてください。万が一バッテリー液に触ってしまった場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。また、万が一目などに付着した場合はきれいな水で洗い流したうえですぐに医師の診察を受けてください。漏洩したバッテリー液は非常に危険のため、水で洗い流して火気などは絶対に近づけないでください。



アフターサービス

本製品に質問がある場合には、販売店にお問い合わせください。



免責事項

製造者は要望や改善のために随時製品の向上を行っております。本取扱説明書と違いがあった場合には製品を正としてご使用するようにご注意ください。
また、本取扱説明書にない使用方法でのご使用をされた場合、保証などの対象とはなりませんのでご注意ください。



LED画面エラーコード一覧表

エラーコード	エラー内容	対処方法
E01	事故防止機能（素手による通電感知）	手を離すか、手袋をご使用の上ご使用ください。
E02	電流センサーエラー	電源OFFでしばらくしてから使用してください。
E03	マザーボード内MOSチューブ損傷	販売店までご相談ください。
E04	刃の損傷もしくは重大な損傷	販売店までご相談ください。
E05	過電流・過電圧防護による停止	電源OFFでしばらくしてから使用してください。
E06	開閉時における障害	障害物を取り除いてご使用ください。
E07	機能不全	販売店までご相談ください。
E08	低電圧・過電圧エラー	電源OFFでしばらくしてから使用してください。
E09	マザーボードの温度上昇	電源OFFでしばらくしてから使用してください。
E10	通信エラー・電圧エラー	電源OFFでしばらくしてから使用してください。
E11	メモリーチップエラー	販売店までご相談ください。
E12	位相検出エラー	販売店までご相談ください。
E13	プログラムエラー	販売店までご相談ください。
E15	メンテナンス時期のお知らせ。	販売店までご相談ください。
E16	バッテリー内部セルの数値異常	バッテリーを交換してください。
E17	マザーボードとバッテリー間の通信不良	販売店までご相談ください。

輸入販売元



札幌営業所：〒069-0210北海道空知郡南幌町南10線西14番
 東北営業所：〒020-0862岩手県盛岡市東仙北1丁目12-25
 東京営業所：〒336-0033埼玉県さいたま市南区曲本5-9-20
 大阪営業所：〒563-0024大阪府池田市鉢塚1丁目5-7
 九州営業所：〒861-8001熊本県熊本市北区武蔵ヶ丘9-2-40
 業務部：〒336-0033埼玉県さいたま市南区曲本5-9-20
 本社：〒141-0031東京都品川区西五反田7-17-7-5階

TEL:011-375-9747 FAX:048-864-5565
 TEL:019-635-0824 FAX:019-635-0825
 TEL:048-845-0025 FAX:048-864-5565
 TEL:072-734-6500 FAX:072-734-6501
 TEL:096-338-1260 FAX:096-338-1365
 TEL:048-864-5636 FAX:048-864-5618
 TEL:03-5434-2751 FAX:03-5434-2597