



MAX DIAMETER
40MM



電動式 剪定ばさみ

取扱説明書
バージョン I

BRUSHLESS

お客様へ

この度は、本製品をお選びいただき、誠にありがとうございます。

当社は、お客様のご要望に基づき、高品質な製品の開発・製造に取り組んでおります。過酷な使用条件下においても優れた信頼性を発揮し、高いサービス品質をお約束いたします。製品に関するご質問やサポートにつきましては、専門の販売店が対応いたします。本製品にご信頼をお寄せいただき、心より感謝申し上げます。末永くご愛用いただけますよう、お願い申し上げます。

また、安全のためにすべての警告と指示をよくお読みください。

これらを守らない場合、感電、火災、またはその他の重大な傷害につながる可能性があります。取扱説明書は大切に保管してください。

◎ Instagram https://www.instagram.com/suoxin_jpn/

HP : <https://suoxin.jp>

製品概要

電動剪定ばさみはバッテリー駆動となっており、固定刃・駆動刃・リチウム電池・充電器で構成されております。果物の枝切り・剪定・収穫等の切断に使用できます。シンプルで使いやすく、作業効率は従来ツールの8~10倍で、品質は従来の剪定ばさみよりも大幅に向上しております。

機能	説明
起動	電源ボタンを押すと、電子音が鳴り、電源ボタンが点灯すると、待機モードになります。
待機モード	ご使用前のスタンバイの状態となります。
スタート	引き金を2回すばやく引くと、剪定ばさみの刃が最大開き角度になります。
切斷	引き金を引くと、刃が閉じます。
リリース	引き金を放すと、刃が開きます。
刃の開き角度調整	引き金を3秒間引くと、電子音が鳴り、刃の開き角度を切り替えることができます。
待機モード保持	引き金を6秒間引くと、電子音が鳴り、待機モードになります。
オート待機モード	30秒間操作しない場合、オート待機モードになります。
オートスリープ	1分間操作しない場合、オートスリープモードになります。
アラーム	製品に異常な状態がある場合、ブザーが鳴り、剪定ばさみが機能しなくなります。
セーフティモード	電源ボタンを3回押すと電子音が鳴り、刃に指が接触していると切れなくなります。

・3秒で刃の開き角度調整

枝の太さに合わせて刃の開き角度を調整できます。引き金を3秒間引くと、電子音が鳴り、刃の開き角度を30mmから40mmの間で切り替えることができます。



製品の廃棄について



分別回収につきましては、各自治体の廃棄物処理に関する指導に従ってください。
機器、付属品、梱包材はリサイクル可能資源として分別してください。



不法投棄は法律で禁じられています。

付属品

1. 電動式剪定ばさみ
2. 充電器
3. バッテリー
4. 潤滑油
5. ツールセット



安全上の注意事項

1. ご使用の前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
2. ご使用の前に剪定ばさみの刃の締付ナット等にゆるみがないか必ず確認してください。
ゆるみがある場合は付属工具を使用し閉めてください。
3. 過熱しすぎるとオートパワーオフモードになります。
4. バッテリーの充電は必ず屋内で行って下さい。
5. 枝を切断する際は、少なくとも刃の先端から2/3部分まで枝を差し込む必要があります。
刃先のみで切断すると、製品が壊れやすくなり大変危険ですのでやめください。

仕様

定格電圧	D.C.25V
切断直径	30~40mm
最大出力	650W
定格出力	42Wh



全ての仕様と安全上の注意を必ずお読みください。指示に従わない場合、感電または火災の危険やその他の損害が発生する可能性があります。



製品を雨ざらしにしたり、湿度が高い場所や濡れた場所での使用はおやめください。

内部に水が入ることにより、回路が故障する原因となります。



怪我をする危険性があるため、動作中は切断部に手や指などを絶対に近づけないでください。

ご使用前の注意事項

ご使用の前に下記の内容をご確認ください。

1. バッテリーの残量をご確認ください。
2. 使用しない場合は必ず電源をお切りください。また刃を取り外す際も必ず電源をお切りください。
3. 刃の締まり具合をご確認ください。

操作方法

バッテリーを剪定ばさみ本体に取り付けるときは、バッテリーに印字されている「+」方向に従って回転させてください。

1. バッテリーを剪定ばさみ本体に取り付けてください。
2. 電源ボタンを押すと、電子音が鳴り、LCDディスプレイ画面が点灯します。
3. 引き金を2回すばやく引いて作動させます。
4. 引き金を引くと刃が閉じ、切断をします。引き金を放すと刃が開きます。
5. 切断にご使用する前に刃を数回開閉して、状態を確認することができます。
6. 正常に動作する状態で作業を開始してください。



各部の名称

可動刃



引き金

滑り止めハンドル

電源ボタン

バッテリー取り外しボタン



故障診断

エラー回数 /画面表示	問題	解決方法
1/E1	手保護警告音	<p>①手や身体が引き金と刃に同時に触れていないかご確認ください。 :手や身体を引き金と刃に同時に触れないでください。</p> <p>②ホール板の手保護センサーが漏電していないかご確認ください。 :ホール板の漏電材料を取り除いてください。取り除けない場合は修理が必要となります。</p>
2/E2	電流センサーホーラー	電流センサーが損傷している可能性があります。 :新しいマザーボードに交換するか、修理が必要となります。
3/E3	MOSチューブ破損	:新しいマザーボードに交換するか、修理が必要となります。
5/E5	過電流	<p>①引き金を2回引いても治らない場合は、モーターを交換する必要があります。</p> <p>②引き金を2回引いて解決する場合は、冷却させてからご使用ください。</p> <p>③制御基盤が焼損した場合は、新しいマザーボードに交換するか、修理が必要となります。</p>
6/E6	稼働停止	<p>①機械または刃が動かなくなるとともに、モーターが損傷している可能性があります。 :モーターを取り外し、制御基盤を接続したのち、モーターを起動してください。動作しない場合は、新しいモーターに交換するか、修理が必要となります。</p> <p>②コントローラーが破損している場合は、新しいマザーボードに交換するか、修理が必要となります。</p>
7/E7	モーター欠相	<p>①モーターと制御基盤の接続が正常かご確認ください。接線が外れている場合は付け直してください。</p> <p>②制御基盤が破損している場合は、新しいマザーボードに交換するか、修理が必要となります。</p>
8/E8	低電圧/過電圧	<p>①バッテリーの電圧と機械の電圧が同一か、ご確認ください。 :電圧が不足している場合は、バッテリーを充電してください。</p> <p>②コントローラーが破損している場合は、新しいマザーボードに交換するか、修理が必要となります。</p>
9/E8	MOSチューブの オーバーヒート	:機械の連続作業時間が長いため、作業を停止して冷ましてください。
10/E10	ホール板通信失敗	<p>①ホール板の接続が外れていないかご確認ください。接線が外れている場合は付け直してください。</p> <p>②ホール板が破損している場合は、新しいホール板に交換するか、修理が必要となります。</p>
11/E11	ストレージエラー	修理が必要となります。
12/E12	位相検出失敗	<p>①モーターの相線の接続不良の場合は、モーターの相線を接続し直してください。</p> <p>②制御基盤が破損している場合は、新しいマザーボードに交換するか、修理が必要となります。</p>
13/E13	プログラムエラー	修理が必要となります。

・一般的なトラブルと対処法

問題	解決方法
接続できない	①上刃(特に刃先)が摩耗していないかご確認ください。摩耗している場合は、刃を取り出して元の角度通りになるように磨いてください。 ②刃を閉じた状態で2枚の刃先に隙間がないかご確認いただき、ネジの締まり具合で隙間を調整してください。 ③刃の締まり具合を調整しても改善しない場合は、刃の交換が必要となります。
刃先欠け	①シャーの刃が開いた状態で、上刃を左右に振り上刃と下刃の隙間があるかご確認いただき、締まり具合を調整してください。 ※枝は少なくとも刃の先端から2/3部分まで枝を差し込む必要があります。刃先のみで切断すると、製品が壊れやすくなり大変危険ですのでおやめください。
アラームなしで自動シャットダウン	①バッテリーの電圧が十分であるかご確認ください。 ②新しいバッテリーと交換してください。 ③電圧とバッテリーに問題がない場合は、マザーボードを交換する必要があります。
ジャンプギア／異音	①枝が切断できず異音がする場合は、刃の締まり具合をご確認ください。 ②締まり具合を調整しても問題が解決しない場合は、スイング刃が摩耗していないかご確認ください。

ご不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。 ☺ https://www.instagram.com/suoxin_jpn/

保管について

1. 引き金を引き続けると、電子音が鳴り、引き金を放すと刃が閉じます。
2. 電源を切り、バッテリーを取り外してください。
3. 剪定ばさみを清掃し、収納します。

バッテリーの充電

- 1 初めて使用される際は、バッテリーが十分でないため充電を行ってください。
- 2 充電器をコンセントに差し込んでください。
- 3 充電が問題なく開始された場合は充電器右下のランプが赤色に点灯します。
- 4 充電が完了すると、充電器右下のランプが緑色に点灯します。(おおよそ2~3時間後)
充電されたバッテリーは3~4時間使用することができます。(通常の使用条件の場合)



・携帯電話の充電

バッテリーから携帯電話の充電を行うことができます。ケーブルを携帯電話に差し込み、USB端子をバッテリーに差し込んでください。携帯電話の充電を有効にするためには、バッテリーを3秒間引いてください。



注意事項

1. 充電中はバッテリーが温まっている状態が正常となります。
2. 低使用によるバッテリーの劣化を防ぐため、バッテリーを長期間ご使用にならない場合でも、3ヶ月に1回は充電してください。
3. 初めてお使いになるバッテリーや長期間使用してないバッテリーは、満充電されるまでに約5回の充放電サイクルが必要となります。
4. 短時間のご使用後に充電を繰り返さないでください。バッテリーの劣化が進みやすく、効率が低下する可能性があります。
5. 過度な熱でバッテリーが爆発する可能性があります。バッテリーの燃焼・加熱は避けてください。
6. 屋外や多湿な環境での充電は避けてください。
7. バッテリーを充電する際は剪定ばさみから外す必要があります。充電中は剪定ばさみを使用しないでください。
8. バッテリーを多湿環境で保管をしないでください。

刃の潤滑

⚠ 潤滑油注入前に必ず電源をお切りください。

切れ味を保つために、ご使用前に潤滑油を補充してください。

※潤滑油はギアボックスオイル・エンジンオイル・エアツールオイルなどです。

1. 剪定ばさみの刃を開きます。
2. 安全のため必ず電源をお切りください。
3. 潤滑油をノズルに注入します。
(注入部分は右図参照)
4. 潤滑油注入後、刃を数回動かし
オイルを機械にまじませてください。

※本製品は海外輸入品のため、関税の都合上、
潤滑油が同梱されていない場合がございます。

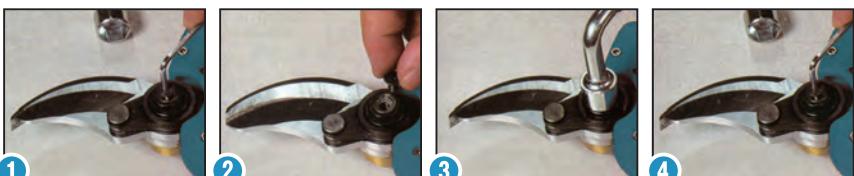


刃のテンション調整

⚠ 調整前に必ず電源をお切りください。

毎回のご使用前に刃の締まり具合をご確認ください。適切に締まっていると、刃が揺れないため、ご使用中のエネルギー消費を削減することができます。

1. 図1のように六角レンチでネジを反時計回りに緩め、図2のようにネジを外してください。
2. 図3のように六角レンチでネジナットを適切な位置になるよう調整してください。このとき締めすぎないようにご注意してください。
3. 図4のようにネジをしっかりと固定し、刃の動きをご確認ください。



注意：刃が開閉中に横に振る場合は不具合を起こしています。

2枚の刃の間に隙間ができ、歯車の動きが悪くなっていることが原因です。

刃の交換

⚠ 交換する前に必ず電源をお切りください。

1. キャップにある2本のネジを六角レンチで緩め、図4のようにキャップを外してください。
2. 付属の専用工具でロックナットを緩め、図6のようにストップワッシャーを外してください。
3. 古い刃を取り外し、新しい刃と交換してください。
4. ギアを清掃してください。(注意: 化学剤はご使用しないでください。)
5. 刃とギアを剪定ばさみに取り付けてください。
6. ストップワッシャーを取り付け、ロックスクリューナットを締めてください。(図8)
7. ロックスクリューを締め、ワッシャーを確認してください。(図9)
8. ギアと刃に潤滑油を塗布してください。
9. キャップを取り付け、ネジで締めてください。



剪定ばさみのメンテナンス方法

1. 太すぎる枝には使用しないでください。また、金属や石などの非植物材料を切斷しないでください。
2. 乾いた布を使用して剪定ばさみ・バッテリー・充電器を拭き、刃の埃を柔らかいブラシで落とし、機器を清潔に保ってください。(腐食性または溶剤ベースの洗剤はご使用しないでください。)
3. 剪定ばさみ・バッテリー・充電器を水やその他の液体に浸さないでください。
4. 機器が故障している場合のご使用はおやめください。
5. 電源ボタンが故障している場合のご使用は危険なためおやめください。修理が必要となります。
6. 調整・交換・保管をする際は、機器の電源を必ず切ってから行ってください。
7. 剪定ばさみはお子様のお手に触れない場所に保管してください。また、不慣れな方によるご使用は避けてください。訓練と正しい理解がなく剪定ばさみを使用するのは大変危険となります。
8. 取扱説明書に記載されている指示と使用方法に従ってご使用ください。同時に作業環境と作業性質を考慮に入れ、記載されていない能力及び使用範囲外の使用は大変危険ですのでおやめください。
9. ご使用後に両方の刃を取り外し、潤滑油を塗布して状態を維持することにより、機器の劣化を防ぐことができます。

バッテリーのメンテナンス方法

1. 周囲の温度が0°C以下または45°C以上の場合は、バッテリーを充電しないでください。
2. 電源コードをバッテリーに接続する前に、バッテリーの電源がオフになっていることをご確認ください。
3. バッテリー充電器は同梱されているもののみご使用ください。バッテリーの充電仕様に一致しない充電器を使用すると火災を起こす可能性があります。
4. クリップ・コイン・鍵・釘・ネジまたはその他の導電性のあるものはバッテリーに近づけないでください。

保証書

保証規定

1. 保証期間

ご購入より6か月間

2. 保障のお手続き

保証書をご記入の上、製品と一緒に下記住所までお送りください。

その際に生じる往復の送料はお客様のご負担となります。

〒331-0823 埼玉県さいたま市北区日進町3-136-2 ヴェリス宮原102

3. 補償範囲

機械的および電子的な機能部分のみが対象となります。

消耗部品(刃の破損・電源コードの破損・断線など):保証期間は2か月です。

付属品(パックパック、専用工具、その他の付属品):付属品は保証対象外です。破損・紛失の場合は別途ご購入いただく必要があります。

4. 補償対象外となる場合

以下の場合は、保証期間内であっても無償保証の対象外となります。

保証書および購入証明書(レシート等)のご提示がない場合。お客様情報のご登録がない場合。製品本体のバーコードやシリアル番号など、製品を特定できる情報がない、または確認できない場合。

保証書・購入証明書の内容と製品の型番が一致しない場合。製品本体の表示(型番、バーコード等)が不明瞭な場合、または保証書や製品情報に改ざんの形跡が見られる場合。

取扱説明書の指示に反した使用、不注意、管理不備(通常の作業環境下での不注意を含む)に起因する故障や損傷、および外観上の損傷。

お客様自身による分解・修理・改造が行われた場合。または、当社が指定する正規の修理拠点以外で修理された場合。

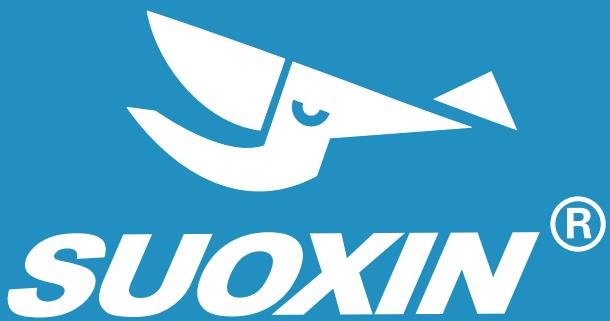
不適切な電源、指定外の温度・湿度などの劣悪な環境条件下での使用による故障や損傷。

火災、水害、落雷、その他の天災地変、事故など、不可抗力による故障や損傷。

特価販売品、アウトレット品など、無償保証サービスの対象外として販売された製品の場合。ご購入日から6か月以上経過した場合。

保証書

製品型番			
製品番号			
お客様氏名		電話番号	
お客様ご住所			
郵便番号		メールアドレス	
販売店名			
販売店住所			
ご購入日		購入年月日	



QUALITY GUARANTEE
品質保証



FREE
SERVICE
無料サービス

ソーシンテクノロジージャパン合同会社

埼玉県さいたま市大宮区吉敷町1-64-1-603

Instagram https://www.instagram.com/suoxin_jpn/