

品番	830A
----	------



充電式電動剪定バサミ

ソーシン 830A 取扱説明書

はじめに

この度は本製品をご購入いただきありがとうございます。

本製品を安全に正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。

また、本書は大切に保管してください。

1. 安全上のご注意 - 必ずお読みください

本書では、お使いになる方や人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただきたい事項を次のように表示しています。

 危険	この表示を守らずに、誤った使い方をすると「死亡または重症などを負う可能性が非常に高いと想定される」内容を示しています。
 警告	この表示を守らずに、誤った使い方をすると「死亡または重症などを負う可能性が想定される」内容を示しています。
 注意	この表示を守らずに、誤った使い方をすると「軽傷を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容を示しています。
 禁止	この表示は、してはいけない「禁止」内容を示しています。

本製品は強力なモーターで刃が作動します。

誤った使用をすると、**指の切断など重大なケガ**をするおそれや、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。

作業時は、保護手袋、保護メガネ（保護ゴーグル）を着用し、安全な服装で作業してください。

危険

以下の事項を必ず守ってください。

- ・ 使用前に刃のネジのゆるみを確認してください。
- ・ 作業中は必ず保護手袋を着用してください。
- ・ 作業中は保護メガネまたは保護ゴーグルを着用してください。
- ・ 刃の間に手や指を入れないでください。
- ・ 作動中は刃に触れないでください。
- ・ 濡れた手で操作しないでください。
- ・ 剪定作業中、枝を押さえる手の位置に注意してください。

刃の可動範囲に手を入れると指の切断などの重大事故の原因になります。

- ・ 子どもの近くで使用しないでください。
- ・ 使用中は周囲の人や物に注意してください。
- ・ 金属、石、針金などを切らないでください。
- ・ 分解・改造をしないでください。
- ・ 雨ざらし、湿度の高い場所や濡れた場所での使用はおやめください。
内部に水分が入ることにより、回路が故障する原因となります。
- ・ 使用しないときは必ず電源を切ってください。

2. バッテリー使用上の注意

本製品は充電式バッテリーを電源として動作します。

発熱・破裂・発火、またはその他の重大な事故につながる原因となるため、以下の行為は禁止です。

分解・改造などによる故障や事故については、当社は一切の責任を負いかねます。

⊘ 禁止

- 分解・改造
- 火の中に入れる
- 水場での使用・浸水
- 高温環境での保管

⚠ 注意

- 充電は必ず付属の充電器を使用してください。
- 充電中および保管中は可燃物の周囲に置かないでください。
- バッテリー部分が異常に熱くなった場合は直ちに使用を中止してください。
- 異臭、煙、変形などの異常が見られた場合は、直ちに使用を中止してください。

3. 使用用途

本製品は、庭木、果樹、植木などの枝を剪定するための電動剪定ハサミです。直径 30mm 以下の枝の切断を目的として設計されています。本来の用途以外には使用しないでください。

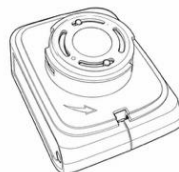
⚠ 危険

庭木、果樹、植木などの枝以外の切断はしないでください。

本製品の指示に従わない使用、誤った使用によって生じた事故、損害については、当社は一切の責任を負いかねます。

4. パッケージ内容

- ①充電式電動剪定バサミ×1 ②専用バッテリー×1 ③充電器×1 ④互換アダプター×1
⑤ツールセット×1 ⑥取扱説明書



5. 各部の名称

可動刃（上刃）

固定刃（下刃）

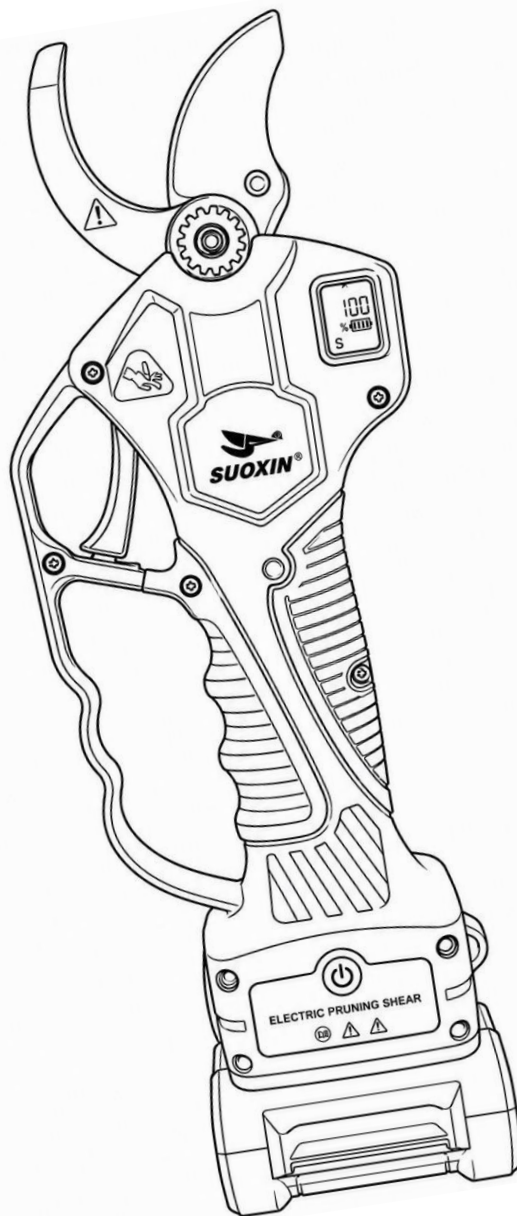
引き金（トリガー）

滑り止めハンドル

電源ボタン

バッテリー取外しボタン

液晶表示（切断回数・バッテリー残量）

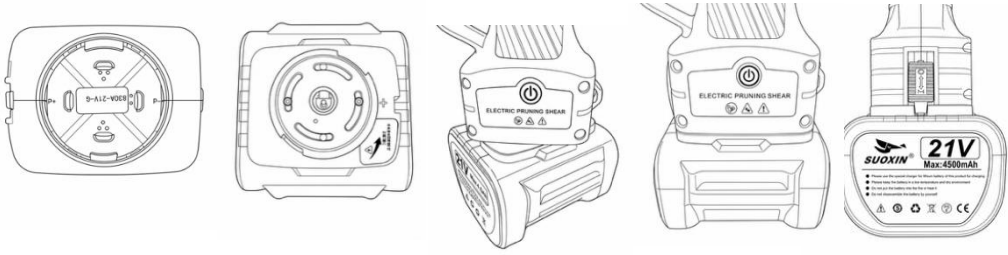
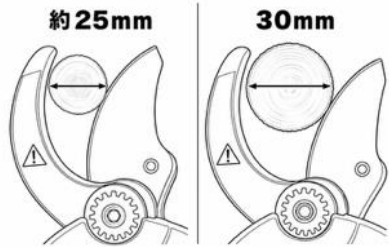


6. 使用方法

バッテリーの取付け
／取外し

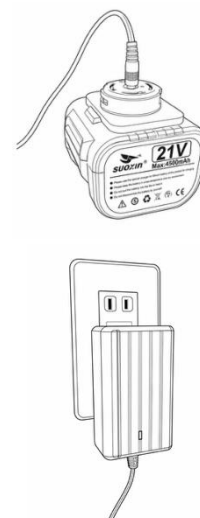
バッテリーの取付け

1. 本体の出っ張りとはバッテリーのくぼみを合わせて差し込みます。
2. 本体を反時計回りに回して固定させてください。
3. ロックレバーを下方向にスライドさせてロックし、確実に固定されていることを確認してください。

	 ※バッテリーは回転させて取付ける構造です。慣れるまで取り付けに時間がかかる場合があります。無理な力を加えず、印の位置を合わせて取付けてください。 バッテリーの取外し 1. ロックレバーを上方向にスライドさせてロックを解除します。 2. 本体を時計回りに回し、バッテリーを取り外してください。
電源オン/スタンバイ	電源ボタンを押すと電子音(ピー)が1回鳴り、液晶表示が点灯し、スタンバイ状態になります。
電源オフ	刃を閉じた状態で電源ボタンを押してください。液晶表示が消灯すると、電源オフを確認できます。
動作開始	スタンバイ状態で引き金を連続して2回引くと、刃が最大開度に開きます。
切断	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。
刃の開き幅調整	引き金を3秒引き続けると、その間に短い電子音(ピピッ)が鳴り、電子音の直後に引き金を放すことで刃の開き幅が2.5 cm(最大切断径：約25 mm)に切り替わります。開き幅を3 cm(最大切断径30 mm)に戻す場合は、同様の操作を行ってください。 
スタンバイ移行	引き金を5秒引き続けると、その間に短い電子音(ピピッ)が2回鳴り、刃が閉じた状態でスタンバイ状態になります。
オートスタンバイ	3分間操作がない場合、短い電子音が連続して鳴り、自動的にスタンバイ状態になります。※時間は目安です。バッテリー残量や使用状況により変動します。
自動電源オフ	15分間何も操作がない場合、短い電子音が連続して鳴り、自動的に電源が切れます。※時間は目安です。バッテリー残量や使用状況により変動します。
アラーム	異常を感知した場合、アラーム音(ピピピピピ)が鳴り、動作を停止します。 異常内容によっては、液晶表示にエラーコードが表示される場合がありますので、表示された場合は、エラーコード一覧を参照してください。
セーフティモード	電源ボタンを連続して3回押すと電子音(ピー)が鳴り、セーフティモードが有効になります。 本機能は、指などが刃に接触した際の刃の開閉を抑制する補助的な安全機能です。手袋を着用している場合や、対象物の状態によっては正しく作動しないことがあります。 ※安全を保障するものではありません。必ず手袋を着用し、刃に指や手を近づけないように十分注意してください。

7. 充電方法

1. 電動剪定ハサミの電源を切り、バッテリーを本体から外してください。
 2. 充電器の DC プラグをバッテリーの充電ポートに差し込んでください。
 3. 充電器をコンセントに接続してください。
充電中は充電器のランプが赤色に点灯します。
 4. 充電が完了すると、ランプが緑色に変わります。
充電完了後は、充電器をコンセントから抜き、バッテリーから DC プラグを取り外してください。
- ※ 充電時間および連続使用時間は、使用条件により異なります。充電時間は約 3～4 時間、連続使用時間は目安として約 3～4 時間です。



⚠ 注意

- 必ず付属の充電器をご使用ください。
- 初めて使用する際は、バッテリー残量が十分でない場合があるため、充電を行ってください。
- バッテリー残量が少なくなると、刃の開閉動作が徐々に遅くなります。
誤作動や動作停止の原因となる場合がありますので、十分ご注意ください。
- 充電中および充電直後は、充電器やバッテリーが熱を持つ場合があります。
- バッテリーの劣化を防ぐため、長期間ご使用にならない場合でも、3 か月に 1 回は充電してください。
- 短時間の使用後に頻繁な充電を繰り返すと、バッテリー劣化の原因となる場合があります。
- 屋外や多湿な環境での充電は避けてください。
- 充電中は可燃物の近くに置かないでください。

8. エラー表示と対処方法

表示番号	原因	対処方法（※原因内容のみを記載している場合があります。）
E01	セーフティモード作動	セーフティモード有効時、刃周辺への接触を感知すると表示される場合があります。安全を確認後、再度操作を行ってください。※使用環境や対象物の状態によっては、正しく感知しない場合があります。
E02	電流検知エラー	電流センサーに異常が発生している可能性があります。
E03	内部回路エラー	本体内部の電子部品に異常が発生している可能性があります。
E05	過電流エラー	刃に強い負担がかかっています。太すぎる枝を切断した際などに発生します。一度引き金を放し、本体を冷ましてから再度お試しください。
E06	動作停止エラー	刃やモーターが正常に作動していない可能性があります。
E07	モーター接続エラー	モーターや内部配線に異常が発生している可能性があります。
E08	電圧エラー	バッテリー電圧に異常が発生している可能性があります。バッテリーを充電し、再度お試しください。
E09	高温エラー	本体内部が高温になっています。連続使用時などに発生します。使用を中止し、本体を十分冷ましてからご使用ください。
E10	通信エラー	内部配線やセンサーに異常が発生している可能性があります。

E11	内部メモリエラー	本体内部の記録データに異常が発生している可能性があります。
E12	モーター検知エラー	モーターや内部配線に異常が発生している可能性があります。
E13	プログラムエラー	本体内部の制御に異常が発生している可能性があります。バッテリーを取り付け直し、再度お試しください。

共通の対処

各エラーが表示された場合は、一度電源を切り、再度電源を入れてください。
改善しない場合は、点検・修理が必要となる場合がありますので、弊社までお問合せください。

9. よくあるトラブルと対処方法

⚠ 警告

- 必ず電源を切った状態で行ってください。
- 開閉時に刃に触れないよう、十分注意してください。

症状	対処方法
切れ味が悪い	刃が摩耗していないか確認してください。刃を閉じた状態で刃のすき間やネジのゆるみを確認し、必要に応じて調整してください。改善しない場合は、刃の交換が必要となることがあります。
刃こぼれ	刃を開いた状態で上刃のがたつきや刃のすき間を確認し、必要に応じて調整してください。枝は刃の奥側で切断してください。先端だけで切ると刃こぼれの原因になることがあります。
電源が入らない/動かない	バッテリーを充電してください。充電したバッテリーを使用しても動かない場合は、バッテリーの劣化、または本体内部の異常が考えられます。
異音がする	刃の締め付けが強すぎないか確認してください。調整しても改善しない場合は、内部ギアの摩耗が考えられます。

⚠ 危険

以下の症状が出た場合は、ケガや事故の原因となるおそれがあります。直ちに使用を中止し電源を切ってください。

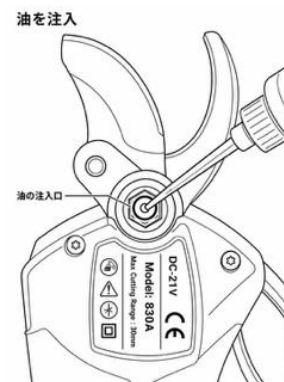
- 刃が正常に開閉しない。
- 動作中に異常な音や振動がする。
- 焦げたような匂いや煙が出る。
- 本体やバッテリーが変形、破損している。
- 充電しても使用時間が極端に短い。
- その他、使用中に異常を感じた場合。

10. メンテナンス

本製品は使用ごとにお手入れを行ってください。

⚠ 警告

- バッテリーを本体から取り外し、必ず電源を切った状態で行ってください。
 - 開閉時に刃に触れないよう、十分注意してください。
1. 刃を開いた状態で電源を切り、バッテリーを本体から取り外します。
 2. 刃に付着した樹液や泥、水分を拭き取ります。
汚れがひどい場合は、刃物クリーナーなどを使ってください。
付着した水分は完全に拭き取ってください。
 3. 刃の可動部（ノズル）に市販の刃物用油（椿油、ミシン油など）をさします。
 4. 電源を入れ、数回刃を開閉させ、油を全体に行き渡らせます。
- ※ 刃物用クリーナー、刃物用油は付属していません。



11. 刃の締め付け調整

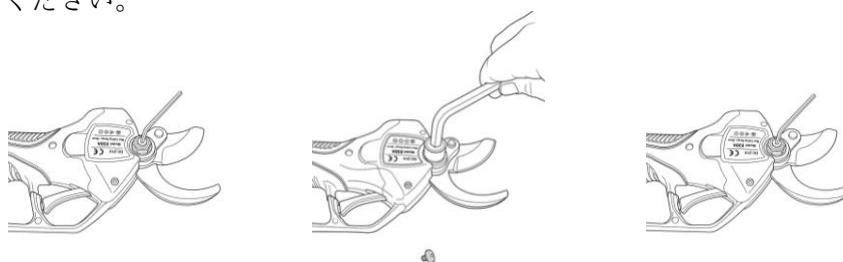
⚠ 警告

- バッテリーを本体から外し、必ず電源を切った状態で行ってください。
- 開閉時に刃に触れないよう、十分注意してください。

使用前に、刃にがたつきがなく、適切に締め付けた状態であることを確認してください。
適切に調整することで、刃がスムーズに動作し、切れ味低下や部品への負荷を軽減できます。

調整方法

1. 六角レンチで固定ネジを反時計回りにゆるめてください。（図1）
その後、ネジとゆるみ止めワッシャーを取り外します。
2. 六角レンチでロックナットを調整します。（図2）
締めすぎず、適度な固さに調整してください。。
4. 固定ネジを締め直します。（図3）
刃の動作を確認してください。



⚠ 注意

刃にがたつきがある状態で使用しないでください。故障の原因となります。

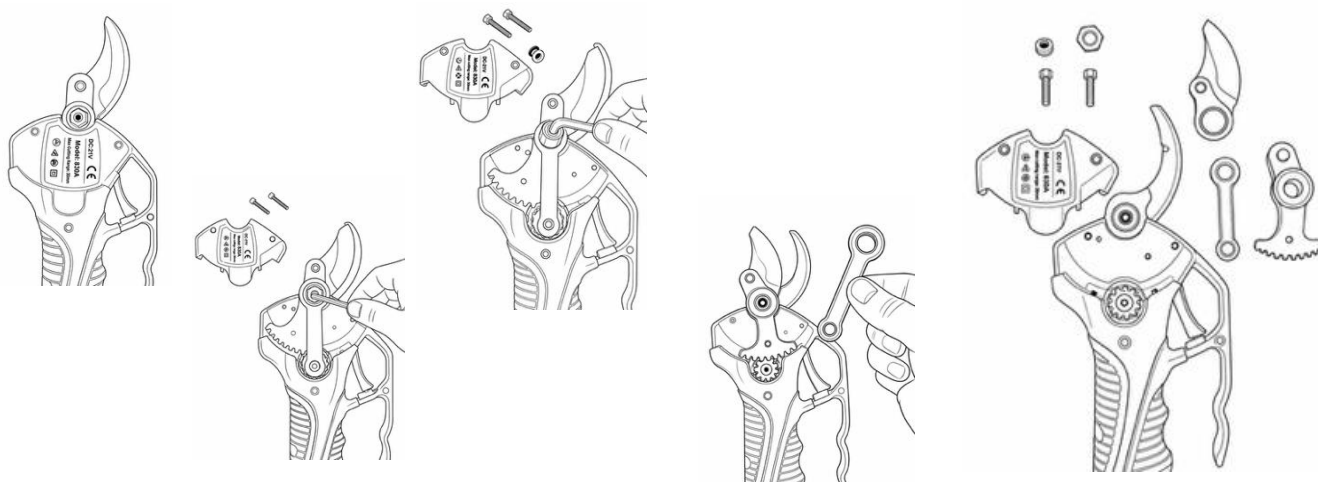
1 2. 刃（ブレード）の交換

※替刃は付属しておりません。必要な場合は別途ご購入ください。

必要工具：付属の工具セット

⚠ 警告 バッテリーを本体から取り外し、必ず電源を切った状態で行ってください。

1. バッテリーを本体から取り外します。
2. 工具でカバーの2本のネジをゆるめて、カバーを取り外します。（図1）
3. 工具でネジとゆるみ止めワッシャーを外します。（図2）
4. 工具でロックナットをゆるめて外します。（図3）
5. ギヤパーツを外し、可動刃（上刃）を取り外します。（図4、5）
6. 逆の手順で新しい刃を取り付けてください。



本製品の替刃交換は可動刃（上刃）のみ可能です。

固定刃（下刃）の交換には、本体の分解作業が必要となります。

お客様による分解・交換は行わず、弊社までお問合せください。

固定刃の交換は有償対応となります。交換をご依頼いただく際の送料はお客様負担となります。

1 3. 保管

本製品は、リチウムイオンバッテリーが使用されています。保管時は以下のことに注意してください。

⚠ 注意

- 夏場の車内、直射日光の当たる場所、冬場のストーブの近く、湿気の多い物置などは避けてください。
- 刃を閉じた状態で電源を切り、バッテリーを本体から取り外して保管してください。
- 刃の保護と落下時の衝撃を防ぐため、安全な場所に保管してください。

- 子どもやペットが触れない場所へ保管してください。
- 長期間使用しない場合は、半分以上のバッテリー残量を残した状態で、本体から取り外して保管してください。フル充電後に少し使ってから保管するとバッテリーの劣化を防げます。
- 満充電、完全放電状態での長期保管は避けてください。
- 使用しない場合でも、3か月に1回を目安に充電してください。
- バッテリーは金属類と一緒に保管しないでください。
- 刃部に汚れや水分が付着したままで保管しないでください。

14. 廃棄

本製品は、リチウムイオンバッテリーが使用されています。廃棄時に強い衝撃や圧力がかかると発火する恐れがあります。

廃棄する場合は、お住まいの自治体の指定する「有害ゴミ」や「小型家電リサイクル」などの回収ルールに従ってください。

 **禁止** 一般ゴミとして捨てることは避けてください。

15. 製品仕様

規格電圧	DC21V	最大切断径	30mm
最大出力	400W	バッテリー種類	リチウムイオン
充電時間	約3～4時間		

※本製品は品質向上のため、仕様や外観を予告なく変更する場合があります。

また、本取扱説明書の内容は予告なく変更される場合があります。

本取扱説明書に記載されていない使用方法によって生じた事故や損害については、当社は一切の責任を負いかねます。

16. 保証規定

1. 保証期間

本体（機械的および電子的な機能部分）：ご購入日より6か月間

バッテリー：ご購入日より6か月間（自然劣化は除く）

消耗部品（刃の破損、充電コードの断線など）：ご購入日より2か月間

付属品（工具セット、その他の付属品）：保証対象外

2. 保証のお手続き

取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に不具合が生じた場合は、まず当社に連絡ください。症状や使用状況を確認させていただいたうえで、保証規定に基づき、修理または交換などの対応をさせていただきます。

3. 保証対象外となる場合

- お客様ご本人の購入履歴または注文番号が確認できない時
- 取扱説明書の指示に反した使用方法による故障や破損

- ・お客様自身で行った分解・改造による故障や破損
- ・落下や衝撃による故障や破損
- ・火災・天災などによる故障や破損
- ・バッテリーの自然劣化、容量低下
- ・長期放電、過放電、不適切な充電による不具合

保証期間外の修理につきましては、修理が可能な場合に限り、お客様のご要望により有償にて対応いたします。保証は、通常のメンテナンスが行われていることが前提となります。

17. 製品に関するお問い合わせ・ご相談

販売元

☐ソーシテクノロジージャパン合同会社 本社事業部

〒330-0843 埼玉県さいたま市大宮区吉敷町 1-64-1

TEL： 048-783-3860

受付時間： 9：00~17：00

ホームページ URL： <https://suoxin.jp>

☐ソーシテクノロジージャパン合同会社 メンテナンス部

〒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