

充電電池 DC18V 1.5Ah

リチウムイオン充電式  
電動剪定はさみ

ED A • K I T T A R O  
**枝切っ太郎**  
EDT-25M

**取扱説明書**



別売品

高枝伸縮式延長ポール  
AFT-18VSE型



※お買い求めの販売店にお問い合わせください

この度は、弊社リチウムイオン充電電池「電動剪定はさみ 枝切っ太郎」をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書を必ずよくお読みになり正しく安全にご使用ください。お読みになった後は大切に保管してください。

■個装箱は廃棄せず保管をお願い致します。  
点検や修理で発送する場合に必要となります。

# 目次

- 目次 . . . . . P.1
- 梱包内容 . . . . . P.2
- 製品概要 . . . . . P.3
  - ⚠ 安全上のご注意
    - ◇ 本製品の機能
    - ◇ 仕様
- 各部の名称 . . . . . P.4
- 使い方と保守**
  - ◆ 作動方法 . . . . . P.5
  - ◆ 充電機の充電 . . . . . P.5
  - ◆ 刃の研磨 . . . . . P.6
  - ◆ 刃の交換 . . . . . P.6
  - ◆ バッテリー残量確認表示の説明 . . . . . P.7
- ⚠ 保守に関するご注意
  - ⚠ 電動剪定はさみの保守についてのご注意 . . . . . P.8
  - ⚠ 充電機の保守についてのご注意 . . . . . P.8 ~ P.9
- ⚠ 安全上のご注意
  - ⚠ 作業場所に関する安全上のご注意 . . . . . P.10
  - ⚠ 電気に関する安全上のご注意 . . . . . P.10
  - ⚠ 人的な安全上のご注意 . . . . . P.10 ~ P.11
- 異常と廃棄処分・別売りについて . . . . . P.11
- 保証について（保証書）

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。  
本製品をよりよくご使用いただくため、はじめにこの取扱説明書をお読みいただき、  
お手元に保管の上、必要に応じてご参照ください。  
ご使用中に問題が生じたときは、弊社にお問い合わせください。

## 梱包内容

### ● ツールケース



### 【ツールケースには以下の製品が収められています】

- ① 電動剪定はさみ ×1
- ② リチウムイオン電池 ×1
- ③ 充電器 ×1
- ④ 十字ドライバー ×1
- ⑤ BOXレンチ ×1
- ⑥ 六角レンチ 4mm ×1
- ⑦ 六角レンチ 3mm ×1
- ⑧ 砥石 ×1
- ⑨ 潤滑油 ×1
- ⑩ 取扱説明書 ×1  
(保証書付き)



※品質保証期間は1年です。(人的被害を除く)

## 製品概要

### 安全上のご注意

1. この取扱説明書をよくお読みください。
2. 充電は屋内でのみ行ってください。
3. 二重絶縁構造により接地は不要です。
4. 誤作動防止のためのトランスを内蔵しています。
5. 充電中にオーバーヒートすると自動的に電源が切れます。
6. 充電器を家庭ごみとして処分しないでください。
7. 充電電池を家庭ごみとして処分しないでください。

### ◇本製品の機能

本製品は充電電池駆動の電動剪定はさみで、固定刃、可動刃、リチウムイオン電池、ツールケースなどで構成されています。充電の電圧はAC100Vです。本製品は、主に果樹の剪定、収穫に使用します。切り落とした枝を細かく切るのに便利で使いやすい構造です。剪定の仕上がりは従来の手動はさみに比べ各段に優れています。

### ◇仕 様

主な仕様	
動作電圧	DC 18V
質量・電池装着時	1.02 kg
充 電 池	DC18V 1.5Ah
充電器入力電圧	AC 100V
充電電池充電時間	1～1.5時間
充電電池動作時間	3～4時間

剪定能力（最大）	
直 径	直径：25mm
動作温度	動作温度：-10°C～65°C

**※生木専用です。枯れ枝には適しません。**

## 各部の名称



安全上の警告とご注意をよくお読みください。関連する安全上の警告やご注意に従わないと、感電、火災、重度の火傷の原因となることがあります。



雨の中で電動剪定はさみを使用、放置しないでください。



電動剪定はさみ動作中は剪定部に手を近づけないでください。大けがの原因となります。



- ① 可動刃
- ② 固定刃
- ③ ネジ (軸)
- ④ トリガー (始動レバー)
- ⑤ リチウムイオン電池
- ⑥ 充電器
- ⑦ 電源スイッチ
- ⑧ カバー
- ⑨ ネジ・バックルナット (小)
- ⑩ バックルナット (大)
- ⑪ 固定ギア
- ⑫ 可動刃
- ⑬ 固定刃
- ⑭ 可動ギア
- ⑮ シリアル№



# 使い方と保守


◇**作動方法** ※出荷時は電池充填は50%～70%です。満充電してからご使用ください。

- ① 本機にリチウムイオン電池をカチッと音がするまで差し込み、取り付ける
- ② 電源スイッチを約2秒押す =「ピロロ」で作動ランプ点灯（緑点灯）
- ③ トリガーを素早く2回引く =大開く（25mm）
- ④ トリガーを1回長く引く =「ピー」ですぐ離す「小開（15mm）」
- ⑤ トリガーを1回長く引く =「ピー」ですぐ離す「大開（25mm）」
- ⑥-1 トリガーを1回長く引く =「ピーピーピー」で閉じる
- ⑥-2 またはトリガーを引いたまま電源スイッチを切る。
- ⑦ 電源スイッチを約2秒押しして切る＝「ピィ」作動ランプ消灯

- (1) 電源を入れた状態で放置した場合約10分後に自動で電源が切れます。
- (2) 長時間続けて使用すると本体が熱くなりますが、故障ではありません。冷却してから使用してください。
- (3) 今季の剪定作業が終了した場合、あるいは刃を交換する場合は、刃を取り外し、刃の保守のために潤滑油を塗ってください。 ※この場合電池は必ず抜いてください。（P.6参照）
- (4) 長時間使用しない場合は電池を取り外して保管してください。  
保存する場合は電池の残量60%程度で取り外し、直射日光、高温多湿な環境を避けてください。

## ◆充電の充電

お買い上げ時、充電電池は満充電になっていません。充電電池を充電器にセットし、充電器の電源プラグをコンセントに差し込みます。右写真の様に充電電池にコネクタを差し込みます。充電中は**充電ランプが赤**に点灯します。充電が満充電になったら**ランプが緑**になります。

 コードを縛ってあるナイロンバンドは外してください。  
**注意** コネクタを奥までしっかり差し込んでください。



充電ランプ

充電中 : 赤点灯  
充電完了 : 緑点灯

## ! ご注意

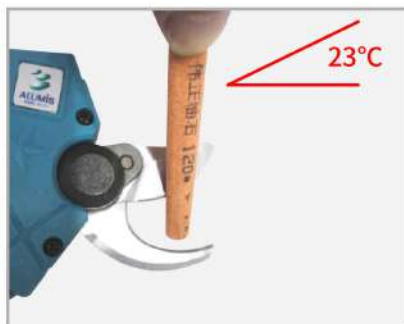
1. 充電の前に本製品の電源をオフにします。  
充電中は充電器と充電電池がやや熱くなりますが、故障ではありません。
2. 充電電池を長時間使用しない場合は、充電電池の寿命を延ばすために**3ヵ月に一度充電**してください。  
**約30%～50%充電を推奨します。満充電で保管しないほうが長持ちします。**  
**充電電池の寿命は充放電を400回～500回です。**
3. 新しい充電電池や長時間使用しなかった充電電池は、充電と放電を5回繰り返すとその性能が最大に達します。
4. 数分の使用のみで充電電池を充電することを繰り返すと、充電電池の動作時間と性能が低下する場合があります。
5. 故障した充電電池を使用したり、充電器や充電電池を分解したりしないでください。
6. 充電電池を火中に投げると爆発します。充電電池を燃やさないでください。
7. 戸外や湿気の多いところで充電しないでください。
8. 充電電池の残量低下にともない、剪定できる枝の太さが細くなりますが、故障ではありません。

# 使い方と保守

## ◆刃の研磨

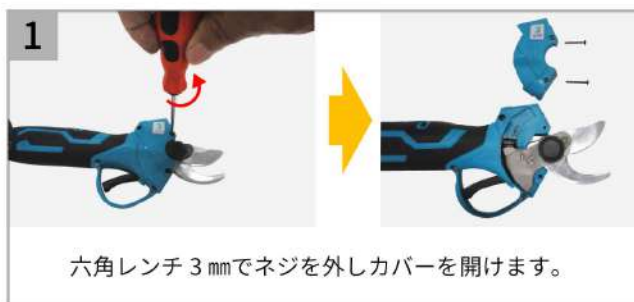
 刃の研磨と交換の時は指をケガしないように十分気を付けて作業してください。

1. 刃を開いて電源をオフにし、充電電池を取り外します。
2. 可動刃の両面を、砥石に対して角度を取りながら磨きます。
3. 磨き終わったら清掃し、電源を入れて刃を閉じます。



## ◆刃の交換

1. 安全のため、充電電池を取り外します。
2. 以下に示す手順で刃を交換します。
3. 交換したら清掃し、電源を入れて刃を閉じます。



### 注意①

固定刃と可動刃はそれぞれ別々に交換できます。交換時、刃の開きが小さくても問題ありません。通電すると刃の開きは正常に戻ります。

## 使い方と保守 充電電池（バッテリーパック）残量表示について

### ◆バッテリー残量確認表示の説明



残量確認ボタン






残量表示ランプ



残量確認ボタンを押したときだけランプが点灯します。

### <バッテリー残量確認ボタンを押したときのランプの見方>

バッテリー残量確認ボタンを押すと、バッテリー残量に応じてランプが点灯します。ランプはボタンを押している間だけ点灯します。

バッテリー残量表示ランプ	状態	処置・備考
	ランプ4点灯 バッテリー使用可能	バッテリーが高温だと満充電であっても本機が動かない場合があります。
	ランプ3点灯 バッテリー使用可能	
	ランプ2点灯 バッテリー使用可能	充電を推奨します。
	ランプ1点灯 バッテリー残量少なめ	充電する。
	ランプ消灯 バッテリー使用不可	新しくご購入をご検討ください。





## 保守に関するご注意

### ⚠ 電動剪定はさみの保守についてのご注意

1. 剪定可能な太さ以上の枝を剪定しないでください。金属や石など、植物以外の物を切らないでください。ツールのクランプにサブクランプを使用しないでください。可動刃が摩耗、破損した場合は交換してください。
2. 本製品は清潔を保ってください。電動剪定はさみ、充電機および充電器はきれいな布で拭いてください（腐蝕性の溶剤や洗剤溶液は使わないでください）。電動剪定はさみについてのごみや汚れは柔らかいブラシや乾いた布で取り除いてください。
3. 電動剪定はさみや充電機、充電器を水などの液体に浸さないでください。
4. 電動剪定はさみ、充電機、充電器などは正しく使用し、破損が生じた場合は使用を中止してください。
5. 電動剪定はさみの電源のオン、オフが正常にできない場合は使用を中止してください。そのまま使用すると危険ですので、修理を依頼してください。
6. 部品を交換する場合、電動剪定はさみを保管する場合は、電源がオフになっていることを確認してください。これにより、電動剪定はさみの誤動作を防ぐことができます。

**7. 電動剪定はさみを使用しないときは電源をオフにし、子供の手の届かないところに保管してください。この電動剪定はさみを未経験者や不慣れな方が使用すると危険です。  
※保管する場合は充電機を外し、ケースに入れて保管してください。**

8. 電動剪定はさみ、使用方法を守り、使用環境や作業内容を考慮してお使いください。無理な操作は危険を伴います。
9. より刃を長持ちさせるために、使用後は可動刃と固定刃の汚れを取り除き、刃が触れ合う面に潤滑油またはエンジンオイルを塗り、正常な保守状態を保ってください。

**10. 切れ具合が悪い場合、バックルナットが緩んでいませんか？しっかり締めてください。**

### ⚠ 充電機の保守についてのご注意

1. 周囲の温度が5°C以下および45°C以上の場所で充電しないでください。充電機や充電時の故障の原因となるおそれがあります。
2. 充電機を取り付ける前に電動剪定はさみの電源スイッチをオフにしてください。スイッチがオンの状態で電動剪定はさみに充電機を取り付けると事故の原因となるおそれがあります。
3. 弊社指定の充電器以外は使用しないでください。この充電機に合わない充電器を使用すると火災の原因となるおそれがあります。

4. 充電機を使用しないときは、クリップ、硬貨、鍵、釘やネジなどの小さい金属類から遠ざけておいてください。充電機の寿命が短くなるおそれがあります。充電機の端子がショートすると火傷や火災の原因となるおそれがあります。
5. 充電機を分解したり修理・改造はしないでください。
6. ショートした充電機は使用しないでください。
7. 熱源の周辺で充電機を使用しないでください。
8. 火中や水中に充電機を投げないでください。湿気も大敵です。
9. 火の近くや日光の下で充電しないでください。
10. 充電機に釘を差し込んだり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたり、放り投げたりしないでください。
11. 破損・変形した充電機を使用しないでください。
12. 充電機同士を直接溶接しないでください。
13. 充電機の極性を逆にして充電したり、過度に放電したりしないでください。
14. 充電機を車両のシガーソケットなどの充電装置に接続しないでください。
15. 指定の機器以外に使用しないでください。
16. リチウムイオン電池同士を直接接触させないでください。
17. 充電機を電子レンジなど高温・高圧になる場所に入れないでください。
18. 濡れた充電機は使用しないでください。
19. 充電機は、子供の手に触れないようご注意ください。
20. 充電機を直射日光お当たる場所（あるいは直射日光にさらされた車両内）に放置しないでください。
21. 充電機を静電気（64V以上）の影響を受ける場所で使用しないでください。
22. 充電機をはじめてお使いになるときに、腐蝕していたり異臭がするなど異常が認められた場合は使用せずにご返送ください。
23. 充電機の液漏れで皮膚や衣服が汚れた場合は、水で洗い流してください。
24. 電動剪定はさみを長時間使用しないときは、充電機を外し、充電容量 30%～50%の状態ですべてに入れて保管してください。

## 安全上のご注意

### 警 告

必ず以下の注意事項をお読みください。お読みにならないままのご使用は、感電や火災など重大な事故の原因となるおそれがあります。

### 作業場所に関する安全上のご注意

1. 清潔で明るい場所で作業してください。雑然とした暗い場所での作業は事故の原因となるおそれがあります。
2. 爆発や引火の可能性のある場所や湿気に多い場所で電動剪定はさみを使用しないでください。

**3. 周囲に子供や第三者がいないことを確かめてから電動剪定はさみを使用してください。注意が散漫になり、事故や故障の原因となるおそれがあります。**

### 電気に関する安全上のご注意

1. 電動剪定はさみの充電機挿入部と充電機のプラグの極性を正しく取り付けてください。充電機挿入部や充電機のプラグは絶対に改造しないでください。
2. 降雨の中や湿気の多い場所に電動剪定はさみを放置しないでください。水などの液体により、感電の危険性や電気製品の損傷の可能性が増大するおそれがあります。
3. 電源コードを乱暴に扱ったり、コードを持って電動剪定はさみを持ち上げたり引っ張ったり、プラグを抜いたりしないでください。電動剪定はさみは、熱源、油分、鋭い角を持つ物や動いている物の近くに置かないでください。電源コードやプラグが損傷している場合は充電器は使用しないでください。コードが損傷したりねじれていたりすると、感電の危険性が増大します。

### 人的な安全上のご注意

1. 自分の身を守る：電動剪定はさみを使用するときは、作業に集中して身体の安全を図ってください。疲れているとき、医薬品やアルコールを飲んでいる場合は、電動剪定はさみを使用しないでください。操作中に注意が散漫になり、重大な人的被害につながるおそれがあります。
2. 必ずゴーグル、防塵マスク、滑り止め付き安全靴およびヘルメットなどの安全対策具を着用し、人的被害を少なくするようにしてください。
3. 電動剪定はさみの使用開始前に、鍵やレンチなどを遠ざけておいてください。これらが電動剪定はさみの可動部に触れたままになっていると、人的被害の原因となるおそれがあります。

4. 操作中に手を延ばし過ぎないようにし、かつ、手を刃がかみ合う部分から遠ざけてください。剪定中は、決して手を器具や物の下に置かず、剪定作業範囲内にある物やその表面を剪定はさみで傷つけないようにし、足元をしっかりとらせ、身体のバランスを保ち、事故を防いでください。
5. 適切な衣服を着用してください。ゆったりした衣服やアクセサリ類を着用しないでください。髪や衣服、袖は可動部から遠ざけてください。可動部に巻き込まれるおそれがあります。

## ● 異常と廃棄処分

1. 剪定の対象外の物が切断部に入ったらすぐにトリガーを緩めてください。可動刃は自動的に開状態になります。
2. 枝が硬すぎる場合は適切なタイミングでトリガーを緩めてください。可動部は自動的に開状態にあります。
3. 充電電池を正常に充電できないときは、まず充電器が正しく接続されているかご確認ください。次に、充電電圧が記銘版に記載されている電圧と一致しているかご確認ください。
4. 電氣的または機械的なトラブルが発生したら、すぐに電源をオフにしてください。
5. 正しい操作方法を守らないと充電電池が液漏れを起こすことがあります。液漏れしたときは、流れ出した液に触れないでください。万一触れてしまったときはきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときはきれいな水で洗い流し、すぐに医師に相談してください。皮膚炎や火傷の原因となるおそれがあります。

## ● 別売りについて



ASH-25LB 



ASH-25MAD 

※その他の部品等も別売りできますので、お問い合わせしてください。

【発売元】



株式会社 アルミス

〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室699-3



0120-914-482

FAX 048-796-4842

＜受付時間＞ 平日9:00～12:00 / 13:00～17:00