

品 名	コードレス電動 スゴタカ パイプ回転式高枝鋏		
品 番	EPT-720-1.2/1.7/2.3 EPT-720-1.2HN/1.7HN/2.3HN		
※ 保証期間	お買い上げ日 年 月 日より		本体は1年間 ※消耗品は除く
お 客 様	フリガナ		
	ご 氏 名	様	
	ご 住 所	〒 - - - - - EL - -	
取扱販売店名・住所・電話番号 ※			

販売店様へ…※印欄は必ず記入してお渡してください。 2024.07
お客様へ…※印欄に記入がない場合は、お買い上げのレシートをご提示ください。

シリアルナンバー

レシートや領収書を
ここに貼り付けて
大切に保管してください。

ARS アルスコ・ポレ-ション株式会社
大阪府堺市中区八田寺町476-3 〒599-8267
0120-833202
<https://www.ars-edge.co.jp/>



Produced by ARS

コードレス電動 パイプ回転式高枝鋏 スゴタカ

EPT-720-1.2/1.7/2.3
EPT-720-1.2HN/1.7HN/2.3HN (本体のみ)



取扱説明書

保証書付

■ もくじ ■

1 各部のなまえ	1
2 安全上のご注意	2~5
3 製品の概要・機能	6
4 製品を使用する前の準備	7~11
5 ご使用方法 - 基本的な使い方 -	11~12
6 ご使用方法 - 上手な使い方 -	13~16
7 定期点検	17
8 お手入れ方法	18
9 交換方法 - 刃の交換と調整方法 -	19~20
交換方法 - 刃の付け替え(充電式剪定鋏として使用する場合) -	20~21
10 保管方法	21
11 液晶表示のエラーコード	22
12 故障かな?と思ったら	23
13 基本仕様	24
14 メンテナンス / お客様相談窓口	24
15 別売品	25
16 廃棄について	25
17 ユーザー登録について	25
18 無料修理規定	26
19 保証書	27

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ございました。ご使用前に取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。また、お読みになった後も大切に保管し、必要に応じてお読みください。

保証書は必ず『お買い上げ日・販売店名』などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

ユーザー登録・延長保証のご案内

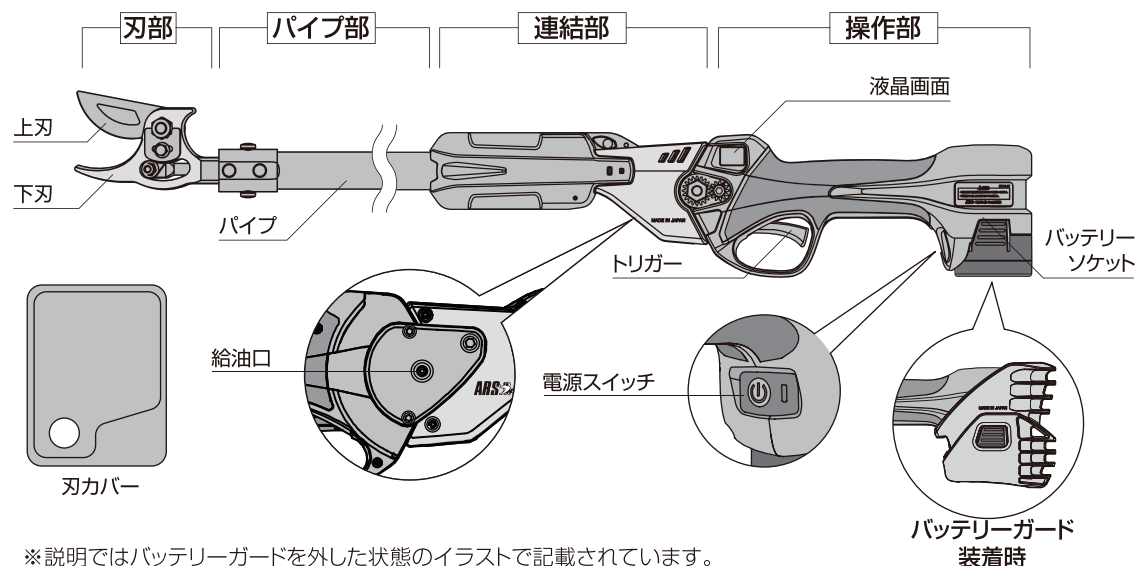
アルス製品をお客様に長く安心してお使いいただくため、ユーザー登録・延長保証サービスを提供しております。
「ユーザー登録」していただきますと、通常の1年保証に加え6ヶ月、無償保証期間を延長いたします。この機会にぜひご登録ください。
ご登録・詳細はP25をご確認ください。

本商品は日本以外の国ではご使用になれません。
USE ONLY in JAPAN

〈キリトリ線〉

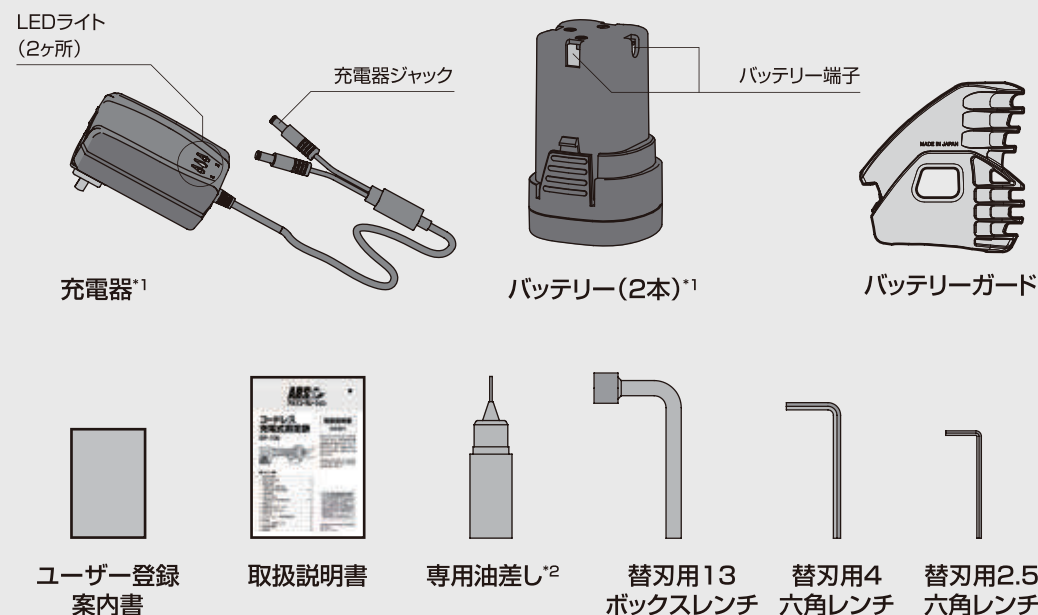
1 各部のなまえ

本体



※説明ではバッテリーガードを外した状態のイラストで記載されています。

内容物一覧



*1：バッテリーならびに充電器は、末尾がHN(本体のみ)の品番には付属しておりません。

*2：専用油差しには中身は入っておりません。市販の潤滑油(機械油)を入れてお使いください。

2 安全上のご注意

- ★ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ★ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、本取扱説明書の内容と違った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」・「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	人が傷害を負う可能性が想定される内容を示しています。
注記	対象製品またはその他の物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

- 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
(左図の場合は接触禁止)
- 記号は、行為を強制したり、指示したりする内容を告げるものです。
(左図の場合はプラグをコンセントから抜く)

★ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

警告		
絵表示	注意事項	危害・損害
 接触禁止	● バッテリーを装着した状態で刃部を触らない。	予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。
 水ぬれ禁止	● 雨が降っているとき、屋外に放置しない。	漏電による感電のおそれがある。
	● 濡れた状態で使用しない。	
 水ぬれ禁止	● 本体を濡らさない。 ・湿った場所や濡れた場所で使用しない。 ・水につけたり、かけたりしない。 ・濡れた手で使用しない。	予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。
	● 使用しない時や刃部交換時は必ずバッテリーを取り外す。	
 必ず守る	● 使用前に不具合がないか点検をする。	事故やケガのおそれがある。
	● 作業を行う場所に障害物がないか確認する。	事故やケガのおそれがある。
	● 作業中、刃部に人や物を近づけない。	刃部が身体や物に接触し、ケガや器物損傷のおそれがある。
	● 使用中、異音や発熱、異常な動作を感じたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止する。	故障の可能性があります、火災・感電・ケガのおそれがある。

2 安全上のご注意

⚠ 警 告		
絵表示	注意事項	危害・損害
 禁止	● 専用のバッテリー以外は、使用しない。	故障の可能性がある、火災・感電・ケガのおそれがある。
	● 樹木の剪定以外には使用しない。	故障の可能性がある、火災・感電・ケガのおそれがある。
	● 規定された切断径を超える枝などは、切断しない。	故障の可能性がある、ケガのおそれがある。
	● 高温になる場所に放置しない。	故障の可能性がある、火災・感電・ケガのおそれがある。
	● 結露するような温度変化が大きい場所に保管しない。	故障の可能性がある、火災・感電・ケガのおそれがある。
	● 修理技術者以外の人は、本取扱説明書にない本体の分解をしたり、修理・改造は行わない。	本体の作動不良や破損のおそれがある。 火災、感電、ケガのおそれがある。
	● 可燃性の液体やガスのあるところで使用しない。	爆発や火災のおそれがある。
	● 作業姿勢および足場が確保できない状態や場所では使用しない。	転倒などによるケガや器物損傷のおそれがある。
	● 子供に使わせたり、幼児の手の届くところで使わない。	刃部が身体や物に接触し、ケガや器物損傷のおそれがある。
	● 屋根や梯子の上など高所では作業しない。	転倒、落下などによるケガや器物損傷のおそれがある。
	● 疲れが溜まっている、酒に酔っているなど、健康に不安がある状態では使用しない。	事故やケガのおそれがある。
	● 電線を切ったり、電線の近くでは使用しない。	感電のおそれがある。

⚠ 注 意		
絵表示	注意事項	危害・損害
 必ず守る	● 作業に適した服装で作業する。 ・身体にあった長袖、長ズボンの服を着用 ・手袋を着用 ・保護メガネを着用 ・長い髪は帽子やヘアカバーなどで覆う	事故やケガのおそれがある。
	● 刃が破損した場合は、そのまま使用せず、新しい刃に交換する。	事故やケガのおそれがある。

2 安全上のご注意

バッテリーについての安全上のご注意

⚠ 警 告		
絵表示	注意事項	危害・損害
 水ぬれ禁止	● バッテリー・充電器を濡らさない。 ・湿った場所や濡れた場所で使用しない。 ・水につけたり、かけたりしない。 ・濡れた手で使用しない。	故障の可能性がある、火災・感電・ケガのおそれがある。
 接触禁止	● 万が一バッテリー液が漏れた場合、すぐに使用を中止する。また、漏洩したバッテリー液には絶対に触らない。	発火のおそれがあり、火災・ケガの原因になる。
	● 漏洩したバッテリー液は非常に危険なため、火気などは絶対に近づけない。	発火のおそれがあり、火災・ケガの原因になる。
 コンセントから抜く	● 充電器を使用しないときは、電源プラグを電源コンセントから抜く。	感電・火災のおそれがある。
 禁止	● 火のそばや炎天下などの高温・高湿の場所でバッテリーの充電・使用・放置をしない。	バッテリーの劣化・爆発・火災のおそれがある。
	● ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、可燃性ガス、接着剤などのある場所で充電しない。	爆発・火災のおそれがある。
	● バッテリーに衝撃を与えたり、分解・改造・粉砕をしない。	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
	● 落とす、ぶつけるなど衝撃を与えたバッテリーは、使用しない。	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
 必ず守る	● 使用時以外は、本体からバッテリーを取り外す。	感電・火災のおそれがある。
	● バッテリー液が目や肌(衣類越しを含む)に付着した場合は直ちに冷水で洗い流し、すぐに専門医の診断を受ける。	ケガの原因になる。
	● バッテリーは室内で充電する。	バッテリーの劣化・爆発・火災のおそれがある。
	● バッテリーは、5℃～45℃の環境で充電する。 ※特に、寒い環境での充電は避ける。	バッテリーの劣化・爆発・火災のおそれがある。
	● 充電中に充電器やバッテリーが異常に熱くなったら、直ちに電源プラグを抜き充電を中止する。	発熱・発火・破裂のおそれがある。
	● バッテリーを廃棄する際は、各自治体の指示に従う。	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・ケガの原因になる。

2 安全上のご注意

バッテリーについての安全上のご注意

⚠ 警告		
絵表示	注意事項	危害・損害
禁止	● 充電中に毛布など熱のこもるもので覆わない。	火災・感電・ケガの原因になる。
	● 付属の充電器で当社以外のバッテリーを充電しない。また、当社以外の充電器で付属のバッテリーを充電しない。	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
	● 乳幼児やペットのいる場所で充電しない。	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
	● バッテリーを火中に投入したり、加熱したりしない。	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
	● バッテリー端子部に金属などを接触させない。 例) 電池、コイン、キー、ネジ等	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
必ず守る	● バッテリーを電磁波や高圧に曝さない。 例) 電子レンジに入れる、電磁調理器の上に置く等	発熱・発火・破裂のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
	● 下記のような設備で充電しない。 ・昇圧器などのトランス類 ・直流電源、車のシガーソケット電源 ・エンジン発電機 ・ポータブル電源など	故障のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。
	● 充電器は、定格表示してある電源で使用する。	故障のおそれがあり、火災・感電・ケガの原因になる。

注 記		
絵表示	注意事項	危害・損害
禁止	● フル充電状態のバッテリーは、再度充電しない。	バッテリーが劣化するおそれがある。
必ず守る	● 長期間使用しない場合は、バッテリーをフル充電してから保管する。また、3ヶ月に1回を目安に充電をする。	長期間充電が不足した状態で放置すると、バッテリーが劣化・故障するおそれがある。
	● 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、何度か充電・使用を繰り返して休眠状態を解除してから使用する。 ※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休眠状態になっている場合があります。	休眠状態のバッテリーは、フル充電を行ってもすぐに充電切れを起こすおそれがある。

3 製品の概要・機能

コードレス電動パイプ回転式高枝鋏

本製品は、電動式の高枝鋏です。充電式でコードレスになっており、取り回しが自在です。回転式パイプを機構として採用し、高所の枝を狙いやすい設計になっています。取り回しの良さと快適な切れ味で、高所の剪定作業をサポートします。



より詳しい情報や各種動画は公式サイトをご確認ください。



取り回しラクラクな
コードレス充電式

充電式でコードが不要なので園地の中でも自由に動きながら剪定作業をすることが可能です。

少ない準備で
すぐに作業できる電動式

充電したバッテリーを差して電源をいれるだけですぐに作業を開始できます。大掛かりな準備は不要です。

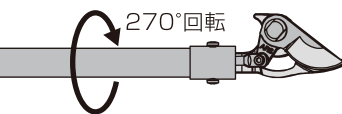
0.3秒※で
Φ20mmの太枝を切断!

トリガーを引くだけで最大直径20mmまでの生木をわずか0.3秒で切断※。剪定作業をスピーディーに行えます。
※1サイクル0.6秒

するどい切れ味を持続する
リーズナブルな替刃式

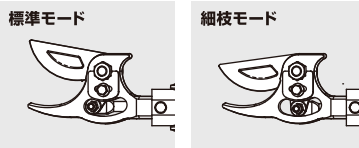
替刃式でするどい切れ味をリーズナブルに持続させることができます。

枝の向きに合わせてねらえる
パイプ回転式



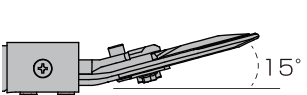
パイプが270度回転するため、姿勢を変えずに枝の向きに合わせて剪定することができます。

細枝を素早くカット。
刃の開き幅2段階調節機能付き。



細い枝をたくさん剪定するときは刃の開き幅が狭い「細枝モード」に切り替えることが可能です。
刃の開き幅が狭いので開閉速度が上がり、素早く切断を繰り返すことができます。

切りにくい枝もねらいやすい
刃角度15°の傾斜



刃に15度の傾斜がついているため、ねらいにくい場所の枝も根本から切ることができます。

バッテリーを衝撃から守る
バッテリーガード付き

エラストマー素材のバッテリーガードを標準装備。移動時や取り回し時の思わぬ衝撃からバッテリーを守り故障を防ぎます。

充電式剪定鋏としても
使用可能

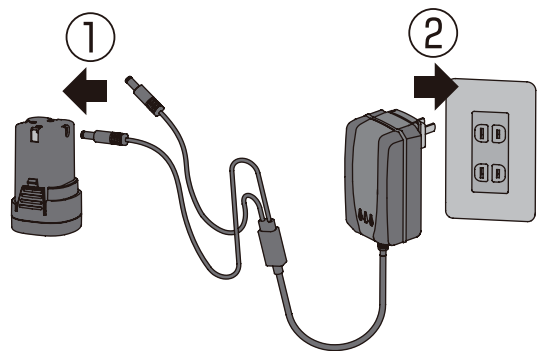


操作部を共用し、剪定鋏の刃に付け替えることで、充電式剪定鋏(EP-720)としても使用可能です。(P20-21参照)

4 製品を使用する前の準備

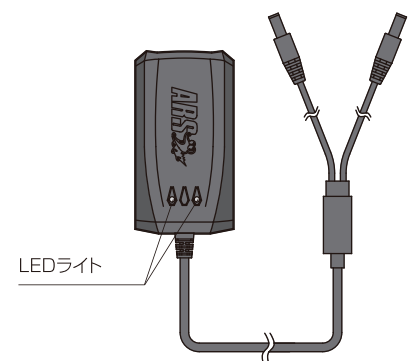
充電方法

- ①充電器の充電ジャックにバッテリーを接続してください。
- ②充電器の電源プラグをコンセントに差し込んでください。

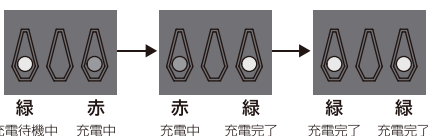
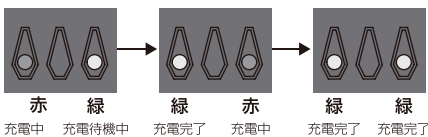


LEDライトの状態について

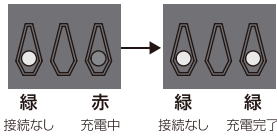
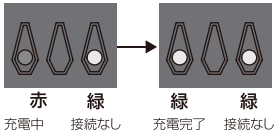
充電器にはバッテリーを2個接続することができます。
※2個接続の場合は、まとめてではなく一つずつ順に充電されていきます。



2個接続の場合のLEDライト表示



1個接続の場合のLEDライト表示



赤色に点灯	緑色に点灯
充電中	充電待機中、充電完了、接続なし

2つのLEDライトが緑色になるまで、バッテリーを充電器から外さないでください。
片方のLEDライトが赤色に点灯しているとき、緑色の方は「充電待機中」で充電が完了していない場合があります。

警告		
禁止	火のそばや炎天下などの高温・高湿の場所でバッテリーの充電・使用・放置をしない。	バッテリーの劣化・爆発・火災のおそれがある。
必ず守る	バッテリーは室内で充電する。 バッテリーは、5℃～45℃の環境で充電する。 ※特に寒い環境での充電は避けてください。	バッテリーの劣化・爆発・火災のおそれがある。

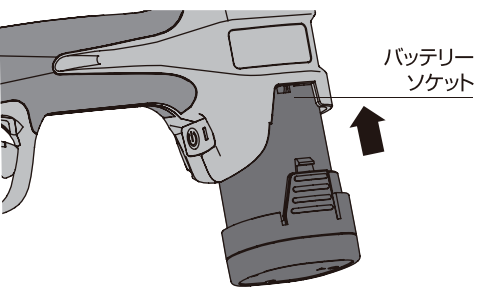
注記		
必ず守る	新しいバッテリーや長く使用していなかったバッテリーは、何度か充電・使用を繰り返して休眠状態を解除してから使用する。 ※新しいバッテリーや長く使用していなかったバッテリーは休眠状態になっている場合があります。	休眠状態のバッテリーは、フル充電を行ってもすぐに充電切れを起こすおそれがある。

4 製品を使用する前の準備

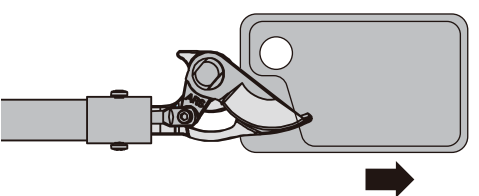
動作確認

バッテリーが充電されて正しく動作するかを確認します。

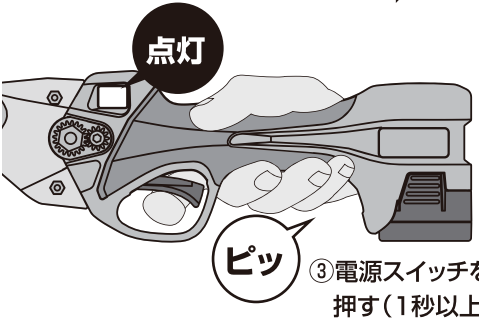
- ①バッテリーをバッテリーソケットに差し込みます。



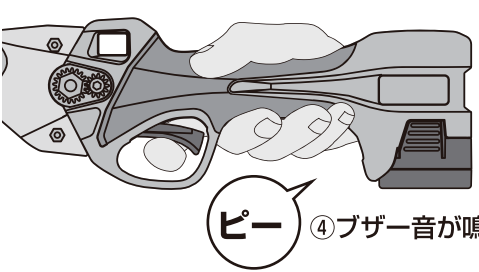
- ②電源が切れていることを確認して、刃カバーを取り外してください。



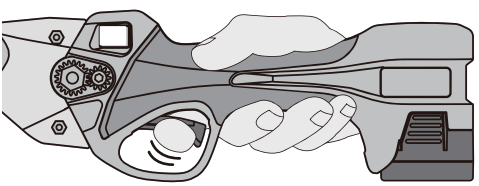
- ③はさみ本体をしっかり握り、もう片方の手で電源スイッチを1秒以上押す。
”ピッ”とブザー音が1回鳴ると同時に緑色LEDと液晶パネルが点灯します。



- ④約2秒後に”ピー”とブザー音が再度1回鳴ります。



- ⑤トリガーを素早く2回以上「引く・離す」動作を繰り返します。

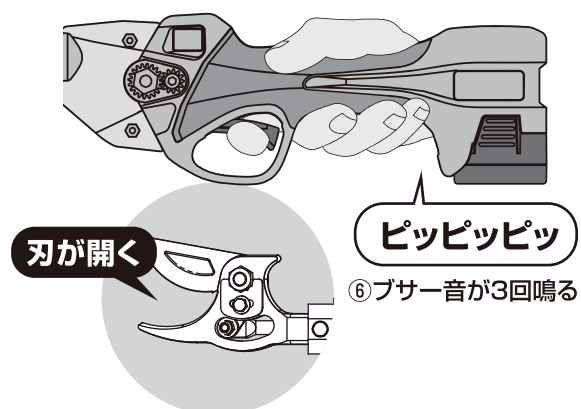


⑤トリガーを引く・離すを素早く2回以上繰り返す

4 製品を使用する前の準備

- ⑥”ピッピッピッ”とブザー音が3回鳴り、刃が開きます。

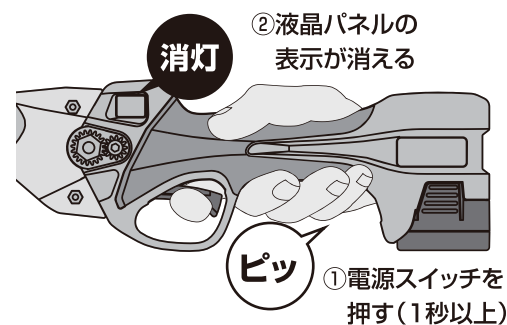
トリガーを引いたり離したりして、トリガーの動きに合わせて刃が開閉し、異常がないことを確認してください。



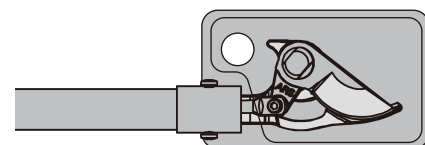
電源を切る

- ①トリガーを引いたまま(刃が閉じたまま)にして、電源スイッチを押してください。

- ②”ピッ”とブザー音が1回鳴り、電源が切れ、液晶パネルの表示も消えます。



- ③刃先に刃カバーを取り付けてください。



4 製品を使用する前の準備

使用前の点検

- ①バッテリーをバッテリーソケットから抜きます。

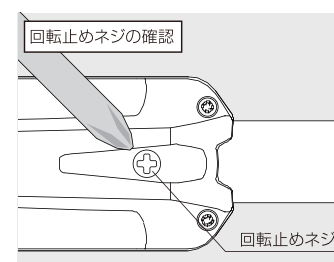
- ②作業前に下記の異常がないか点検・整備してください。

- 回転止めネジの緩み、外れがないか。
- 刃に、カケ・ワレ・異物のカミ込みがないか。
- 連結部に、ガタつきがないか。

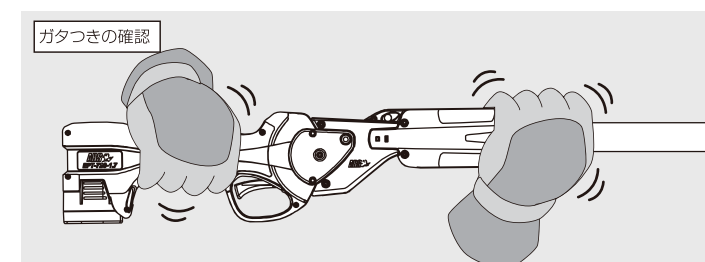


⚠ 警告		
! 必ず守る	刃部の点検作業は必ず電源を切り、バッテリーを外した状態で、手袋などを装着して行う。	予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。

確認方法



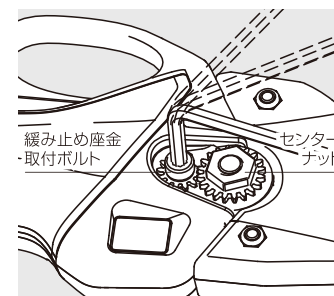
ドライバーで回転止めネジを回して、緩みがないか確認してください。



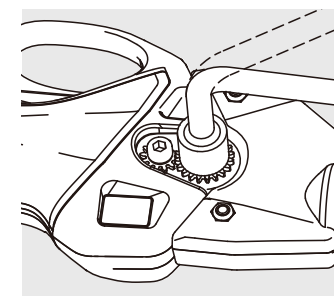
操作部と連結部を両手で持って、上下左右に動かしてガタつきがないか確認してください。

整備方法

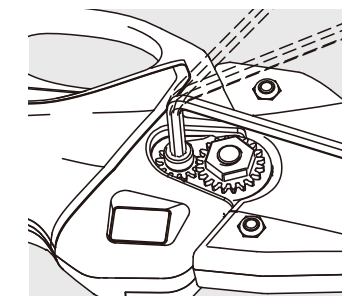
ガタつきがある場合は、下記の手順で整備してください。



替刃用4六角レンチで緩み止め座金取付ボルトを緩める



替刃用13ボックスレンチでセンターナットを締める



替刃用4六角レンチで緩み止め座金取付ボルトを締める

- ③バッテリーをバッテリーソケットに差し込んでください。

- ④バッテリーガードが装着されていることを確認してください。

4 製品を使用する前の準備

使用前の準備

①安全で作業しやすい服装を着用してください。

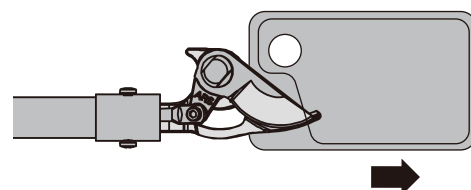
- 長袖、長ズボン、手袋を着用し、エプロンなど汚れても気にならないものを着用してください。
- 保護メガネを着用してください。



5 ご使用方法 - 基本的な使い方 -

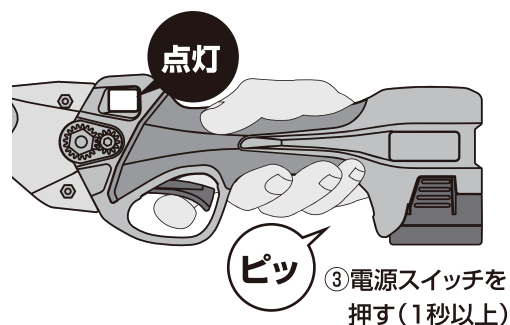
基本的な使い方

①刃カバーを取り外してください。

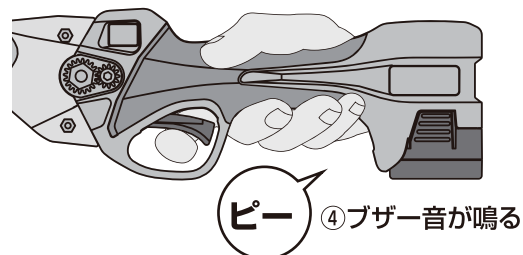


②はさみ本体をしっかり握り、もう片方の手で電源スイッチを1秒以上押す。

”ピッ”とブザー音が1回鳴ると同時に緑色LEDと液晶パネルが点灯します。

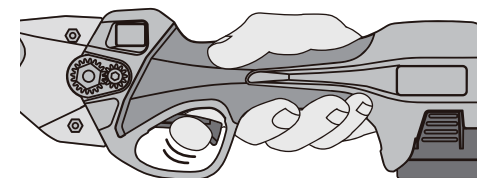


③約2秒後に”ピー”とブザー音が再度1回鳴ります。



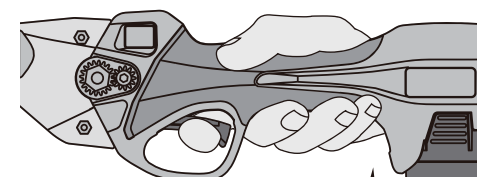
5 ご使用方法 - 基本的な使い方 -

④トリガーを素早く2回以上「引く・離す」動作を繰り返します。



⑤トリガーを引く・離すを素早く2回以上繰り返す

⑤”ピッピッピッ”とブザー音が3回鳴り、刃が開きます。
トリガーを引いたり離したりして、トリガーの動きに合わせて刃が開閉し、異常がないことを確認してください。

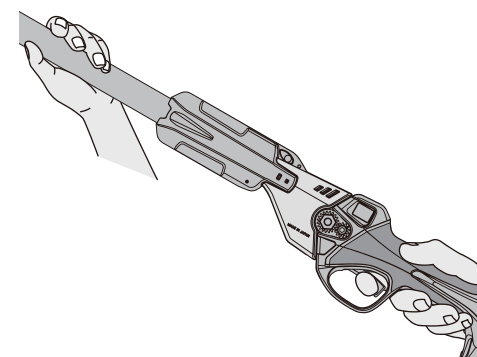


刃が開く

ピッピッピッ

⑥ブザー音が3回鳴る

⑥両手でそれぞれグリップとパイプを持ち、安定した体勢で作業できるように重量バランスを取ってください。



⑦トリガーを引いて目標物(切りたい枝など)を挟んで、切断してください。



6 ご使用方法 - 上手な使い方 -

刃の開き幅を調節する

刃の開き幅には2つのモードがあります。
電源を入れたときは標準モードで作動します。

標準モード	刃の開き幅が大きい
細枝モード	刃の開き幅が小さい

細枝モードにする

剪定作業で細い枝しか切らない場合は、刃の開き幅を狭くする細枝モードをご使用ください。刃の開き幅を狭くすることで、節電や開閉繰り返しスピードが早くなります。

①トリガーを引いたまま(刃が閉じたまま)にしてください。約3秒後に**“ピー”**とブザー音が1回鳴るので、すぐにトリガーを離してください。

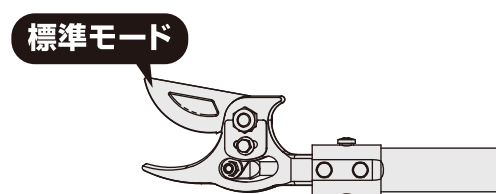
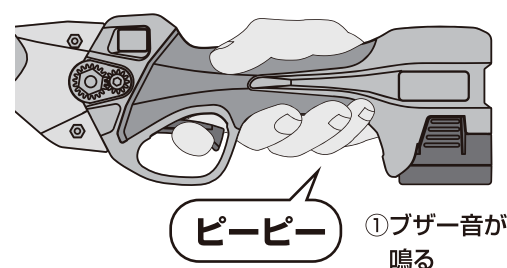
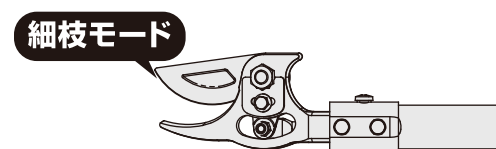
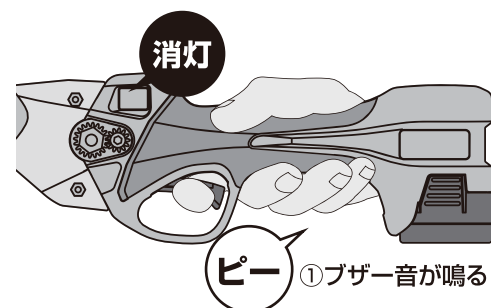
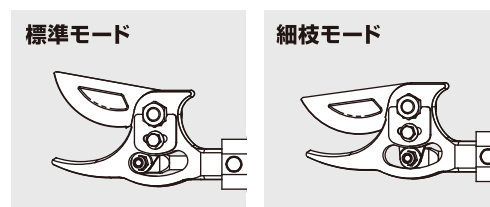
②刃が狭く開きます。

※電源を切るか、標準モードにリセットするまで、この開き幅を維持します。

標準モードにする(リセットする)

①トリガーを引いたまま(刃が閉じたまま)にしてください。
約3秒後に**“ピーピー”**とブザー音が2回鳴るので、すぐにトリガーを離してください。
刃が標準モードで開きます。

※電源を切る前の開き幅がどちらの状態であっても、電源を切って入れ直した場合は、標準モードに戻ります。



6 ご使用方法 - 上手な使い方 -

スリープ状態

メイン電源を切らず、すぐに作業に復帰できる状態にしたい場合、以下の操作でスリープ状態にしてください。

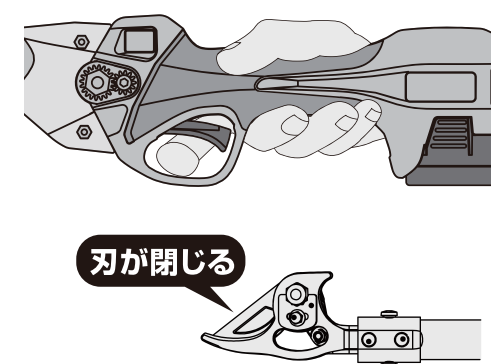
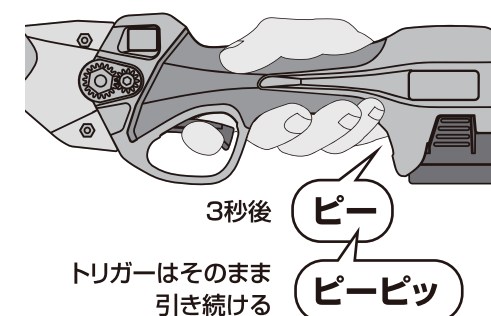
スリープ状態にする

①トリガーを引いたまま(刃が閉じたまま)にしてください。

約3秒後に**“ピー”**とブザー音が1回鳴りますのでそのまま離さず引き続けてください。

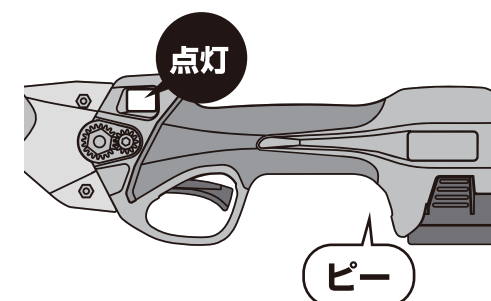
②そのままトリガーを引き続けるともう一度**“ピーピー”**とブザー音が鳴りスリープ状態になります。

③トリガーを離すと刃が閉じたままになります。



自動スリープ

①電源を入れた状態でトリガー操作が何もされない状態が3分続くと**“ピー”**とブザー音が1回鳴り自動的にスリープ状態(電源が入ったままで液晶表示もONのまま)になります。



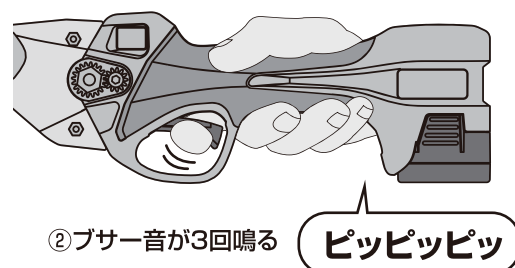
6 ご使用方法 - 上手な使い方 -

スリープ状態を解除する

①トリガーを素早く2回以上「引く・離す」動作を繰り返します。

②”ピッピッピッ”とブザー音が3回鳴り、刃が開きます。

※刃が開いたままでスリープ状態になった場合、スリープ状態を解除した際は刃はそのまま開いた状態で復帰します。



⚠ 警告

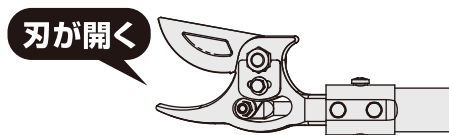


必ず守る

刃が開いた状態で電源が落ちていた場合は、電源を入れ直し、刃を閉じてから電源を切る。

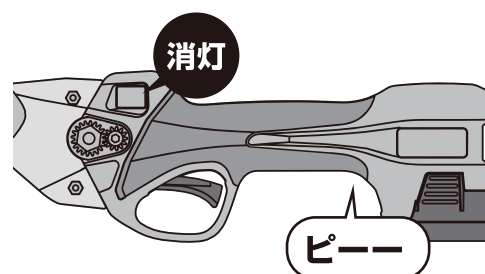
予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。

③トリガーを引いたり離したりして、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、異常がなければ、剪定作業を始めてください。



自動電源OFF

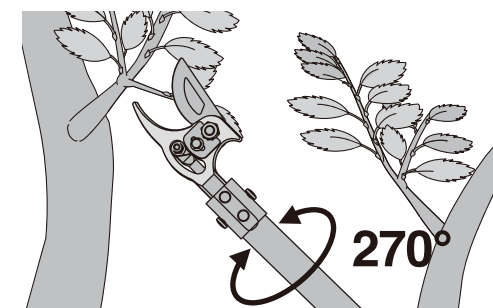
①自動スリープのまま復帰させずに更に7分経過すると”ピーー”とブザー音が1回鳴り、自動的に電源がOFFになります。液晶表示もOFFになります。



6 ご使用方法 - 上手な使い方 -

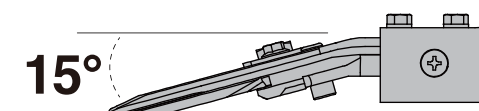
パイプを回転させ 枝の向きに合わせて剪定する

刃部は、手元で向きをかえることができます。最大270度回転できるので、枝の向きに合わせてパイプを回転させてください。



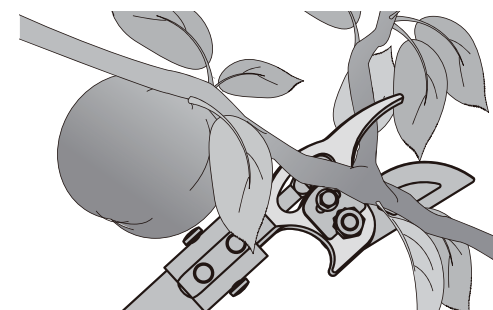
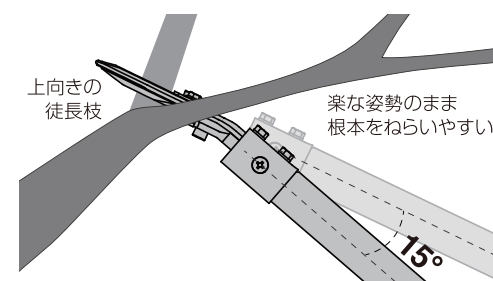
刃角度15度の傾斜を活用して ねらいにくい枝を剪定する

刃には15度の傾斜がついています。パイプの回転と組み合わせることで、枝の向きに合わせて刃の入れ方を調節することができます。



奥まった場所にある枝も 無理のない姿勢でねらいやすい

刃角度とパイプの回転を組み合わせることで、様々な角度の枝を無理のない姿勢のままでカットすることができます。上向きの徒長枝を根本から切りたいときや、奥まった場所にある枝を切りたいときなどもねらいやすく、楽な姿勢のままでカットすることができます。



7 定期点検

点検部分	点検するポイント	対処方法	頁
刃 部	ヤニ・シブがついていないか	ヤニ・シブなどをブラシなどで取り除いてください。	18
	ネジの緩み、外れがないか	ネジを締めてください。	19
	刃が摩耗、カケ、ワレ、変形していないか	刃を交換してください。	19
	刃にガタつきがないか	ガタつきがなくなるようにネジを締めてください。	19
	⚠ 警告 ! 必ず守る 刃部の点検作業は必ず電源を切り、バッテリーを外した状態で、手袋などを装着して行う。 予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。		
操作部	ギヤ板のまわりにゴミ(木くずや葉、砂など)が入っていないか	前カバーを外してゴミを取り除き、乾いた布などで汚れを拭き取る。	20
	ガタつきがないか	ガタつきがなくなるようにセンターナットを締めてください。	10
バッテリー	バッテリーが充電できているか	バッテリー残量を確認してください。	7・22
	注 記 ! 必ず守る 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、何度か充電・使用を繰り返して休眠状態を解除してから使用する。 フル充電を行ってもすぐに充電切れを起こすおそれがある。 バッテリーの持ちが極端に短くなっている場合は、新しいものに交換する。 フル充電を行ってもすぐに充電切れを起こすおそれがある。		
		バッテリーを差しして刃が動くか	バッテリーを差し直してください。 ※接触不良の可能性があります。
液晶画面	電源を入れて、液晶画面にエラーコードが表示されていないか	エラー番号に応じた対処方法で対処してください。	22

8 お手入れ方法

お手入れ方法

刃のお手入れ方法

清掃する際は、刃を開いた状態で電源を切り、バッテリーを抜いてから乾いた布などで汚れをふき取ってください。

⚠ 警告		
! 必ず守る	刃のお手入れは必ず電源を切り、バッテリーを外した状態で、手袋などを装着して行う。	予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。

①刃を開いた状態でトリガーから指を放し、電源スイッチを押してください。

②“ピッ”とブザー音が1回なり、電源が切れ、液晶パネルの表示も消えます。

③バッテリーをソケットから抜きます。

④刃部の汚れを清掃してください。

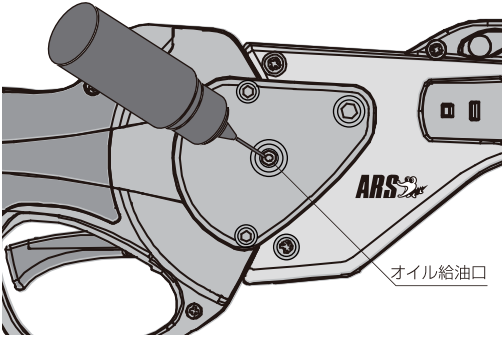
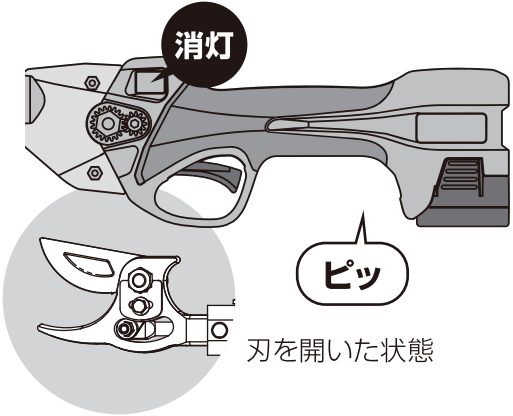
ヤニ・シブなどの汚れを
ブラシなどで取り除く

ヤニ・シブが溜まると刃の動きが鈍く感じることがあります。特にスキマの部分にヤニ・シブが固まらないよう小まめに清掃してください。

操作部のお手入れ方法

⑤「専用油差し」に市販の潤滑油(機械油)を入れ、刃のボルトにあるオイル給油口に注油してください。オイルがこぼれた場合は乾いた布などで拭き取ってください。

⑥バッテリーを差し込み、電源を入れて刃を閉じてください。



9 交換方法 - 刃の交換と調整方法 -

刃の交換方法

使用に応じて上刃と下刃が重ならなくなったり、欠けなどの損傷で枝を綺麗に切断できなくなった場合は、新しい刃をお買い求めいただき、以下の手順で刃を交換してください。



必ず守る

警告

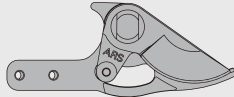
刃部の交換・付け替え作業は必ず電源を切り、バッテリーを外した状態で、手袋などを装着して行う。

予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。

準備するもの

ご自身で
ご用意ください

- ・プラスドライバー
- ・8mmボックスレンチ



別売
替刃(上刃/下刃)
EPT-720-1



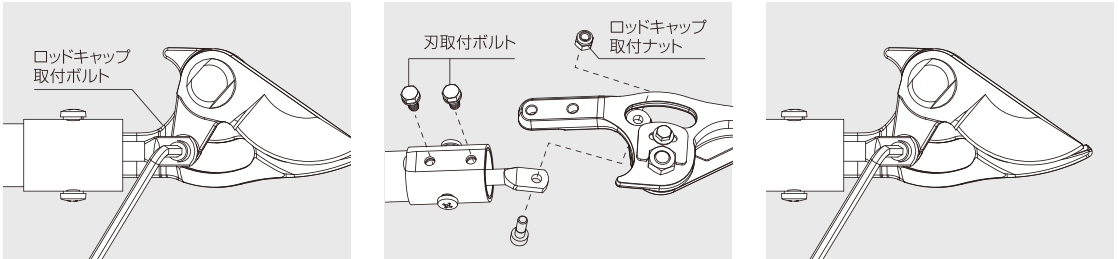
替刃用4
六角レンチ



専用油差し*

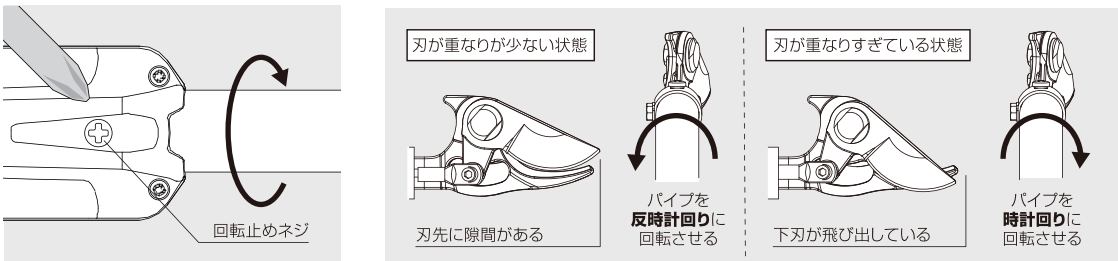
※専用油差しには中身は入っておりません。市販の潤滑油(機械油)を入れてお使いください。

- ①電源はオフにして、バッテリーを外してください。
- ②以下の図の手順に従って刃を交換・調整してください。



- ③8mmボックスレンチでロッドキャップ取付ナットを裏側から固定し、替刃用4六角レンチでロッドキャップ取付ボルトを取り外します。
- ④8mmボックスレンチで刃取り付けボルトを外し、刃を取り外します。
- ⑤交換用の刃を差し込み、逆の手順で刃取付ボルトと、ロッドキャップ取り付けボルト・ナットを取り付けます。

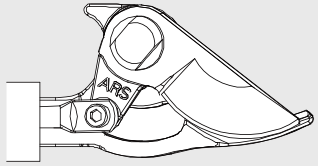
刃のかみ合わせ調整方法



- ①連結部ケースの穴から回転止めネジが見える位置にパイプを回転させ、プラスドライバーで回転止めネジを外してください。
- ②操作部を体側に持った状態で、パイプを回転させて刃の状態を調整してください。
(回転時に、少し抵抗がありますがそのまま回してください。)

9 交換方法 - 刃の交換と調整方法 -

正しい状態

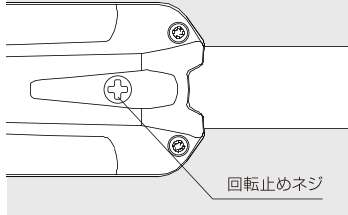


警告

パイプが前方(刃側)へ飛び出ることがあるので、パイプを持って刃を開閉させる。

必ず守る

予期せず作動して、事故やケガのおそれがある。



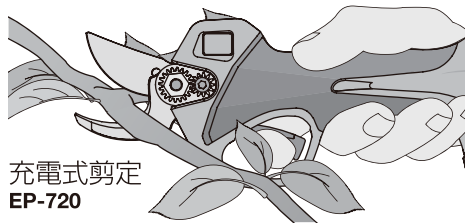
回転止めネジ

④調整が完了したら回転止めネジを取り付けてください。

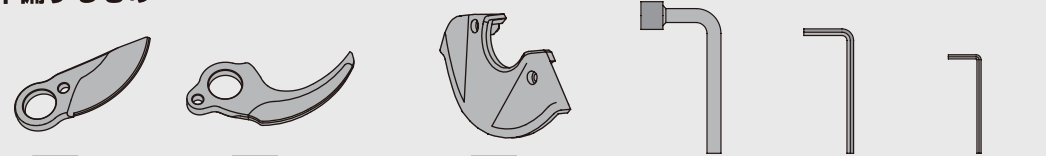
9 交換方法 - 刃の付け替え(充電式剪定鋏として使用する場合) -

刃を付け替えて充電式剪定鋏として使用する場合

本製品は操作部を共有し、連結部を取り外し、刃を付け替えることで充電式剪定鋏(EP-720)としてもご使用いただけます。
充電式剪定鋏としてご使用になる場合は、別売の剪定鋏用替刃をお買い求めいただき、以下の手順で刃を交換してください。



準備するもの



別売
替刃(上刃)
EP-720-1

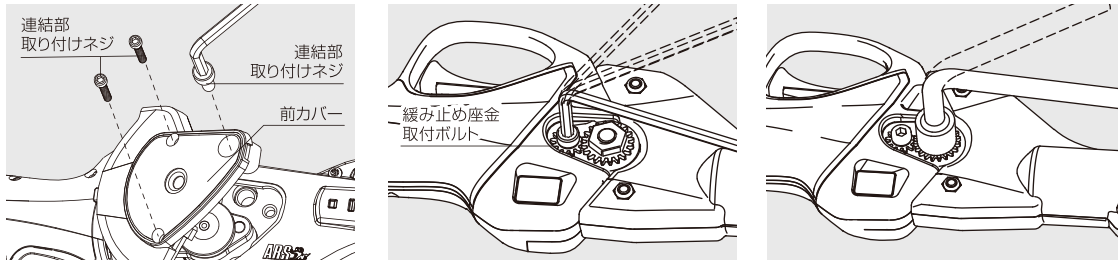
別売
替刃(下刃)
EP-720-2

別売
EP-720用前カバー
999EP72016

替刃用13
ボックスレンチ

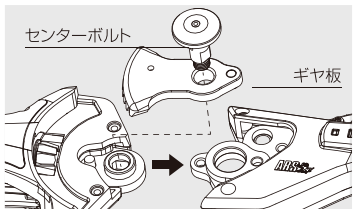
替刃用4
六角レンチ

替刃用2.5
六角レンチ

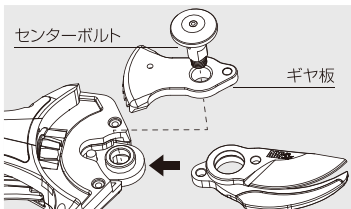


- ①替刃用2.5六角レンチと替刃用4六角レンチを使用して、連結部取り付けネジを外して前カバーを外します。
- ②本体を裏返し、替刃用4六角レンチで緩み止め座金取付ボルトを外し、緩み止め座金も外します。
- ③替刃用13ボックスレンチでセンターナットを外します。

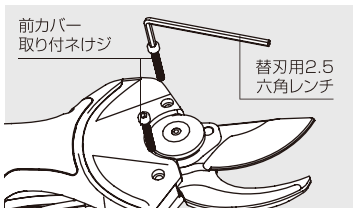
9 交換方法 - 刃の付け替え(充電式剪定鋏として使用する場合) -



④センターボルトとギヤ板を外し、連結部を取り外します。



⑤EP-720の上刃下刃を入れてセンターボルトとギヤ板を取り付けます。



⑥本体ケースに前カバーを取り付けて前カバー取り付けネジを締めます。

⑤補足 調子出しについて

センターボルトの取り付けを行う際、締め付けが強すぎると、刃の開閉に負荷がかかりすぎます。弱すぎると、切断時に噛み込みの原因となります。右記を参考に締め付けてください。

調子出し後は、実際に鋏を使用して切れ味と操作感を確認し、必要に応じて再調整を行ってください。

- 1) センターナットを締める
抵抗を感じてから1/10回転
(イラスト③を参照)
- 2) 緩み止め座金取付けボルトを締める
抵抗を感じてから1/6回転
(イラスト②を参照)

10 保管方法

以下の点に注意して保管してください。

- 電源を切り、必ずバッテリーを本体から抜いてください。
- 損傷箇所がある場合は、必ず修理・交換してから保管してください。
- 直射日光のあたらない、涼しく乾燥した場所に保管してください。
- 子供の手の届かない安全な場所に保管してください。

バッテリー、充電器保管時のご注意

警告		
 禁止	車中など周辺温度が45℃より高くなる場所には保管しない。	バッテリーの劣化、爆発、火災のおそれがある。
	結露するような温度変化が大きい場所に保管しない。	バッテリーの劣化、爆発、火災のおそれがある。
	バッテリー周辺には決して可燃物を置かない。	発熱・発火・破裂の恐れがあり、火災・感電・ケガの原因となる。

注記		
 必ず守る	バッテリーを使用しないときは、フル充電にして保管する。	長期間充電が不足した状態で放置すると、バッテリーが劣化・故障するおそれがある。
	バッテリーは3か月に1度は点検・フル充電を行う。	長期間充電が不足した状態で放置すると、バッテリーが劣化・故障するおそれがある。

※バッテリーは使用していないときも自己放電します。

11 液晶表示のエラーコード

何かの異常が発生したときには、異常を知らせる音と液晶画面にエラーコードを表示してお知らせします。液晶表示のエラーコードについては、下記エラーコード一覧をご確認いただき、そちらの対処方法をご確認ください。

液晶パネルの表示

バッテリー残量

刃の開閉回数
※電源OFFするとリセットされます

エラー表示

開 閉
刃の状態

※電源を入れてから数秒間は「バッテリー残量」と「総切断回数」が表示されます。
「総切断回数」は動作テストにより、初期値が「0(ゼロ)」でない場合があります。

エラーコード	エラー内容	対処方法
E2	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。
E3	マザーボード内MOSチューブ損傷	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。
E4	刃の損傷もしくは重大な損傷	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。
E5	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。
E6	開閉時における障害	障害物を取り除いて使用してください。
E7	機能不全	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。
E8	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。
E9	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	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。
E12	位相検出エラー	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。
E13	プログラムエラー	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。
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	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。
EC	液晶通信エラー	当社「刃物の病院グリーンパパ」(P24参照)へお問い合わせください。

12 故障かな?と思ったら

症 状	考えられる原因	対処方法	頁
電源が切れない	バッテリーが劣化・もしくは故障している	バッテリーを抜いてください。	10
電源が落ちる 電源が入らない	バッテリーが劣化・もしくは故障している	新しいバッテリーに交換してください。	8
充電できない	バッテリーが劣化・もしくは バッテリーが寿命を迎えている	新しいバッテリーに交換してください。 ※バッテリーは約300回までの充電が 可能ですが、使用条件により実際の寿命 は異なります。充電できなくなったら新し いバッテリーと交換してください。	8
	充電器が故障している	新しい充電器に交換してください。	7
	充電器がコンセントに 適切に差さっていない	コンセントに差してください。	7
	屋外もしくは適さない環境で 充電している	5℃～45℃の間の室内で充電してください。 ※特に寒い環境での充電は避けてください。	7
作動しない	バッテリーが充電できていない	バッテリーを充電してください。	7
	バッテリーが正しく 取り付けられていない	バッテリーを正しく取り付けてください。	8
	バッテリーと本体の接点部(バッテリー 端子)にゴミが付着している	ゴミを取り除いてください。	7
	大きな負荷がかかって保護装置が働き、 電源が切れた	電源を入れ直してください。	8
エラーコードが 出ている	エラーコードの内容を確認	エラー番号に応じた対処方法で 対処してください。	22
使用時間が 短い	バッテリーが劣化・もしくは故障している	新しいバッテリーに交換してください。	8
	バッテリーが休眠状態になっている	何度か充電・使用を繰り返して休眠状態を 解除してから使用してください。 ※回復しないときはバッテリーを 新しいものに交換してください。	7 8
	気温の低いところで使用している	リチウムイオンバッテリーの性質によるもので 異常ではありません。	-
切れ味が落ちた 皮残りが よく起きる	ヤニ・シブがついている	ヤニ・シブを掃除してください。	18
	刃が摩耗、カケ、ワレ、変形 (硬いものを切った)	新しい刃に交換してください。	19 20
	バッテリー残量が少ない	バッテリーを充電してください。	7
	刃にガタつきがある	センターナットを締めてください。	10
ブザー音が鳴らない ブザー音が鳴るが 動かない	バッテリーが劣化・もしくは故障している	新しいバッテリーに交換してください。	8

上記の点検をしても、なお異常があるときは

ただちに使用中止

お買い上げの販売店、または「刃物の病院グリーンパパ」へお問い合わせください。

13 基本仕様

■ 本体

基本仕様	
品 番	EPT-720-1.2HN / EPT-720-1.7HN / EPT-720-2.3HN
品 名	コードレス電動パイプ回転式高枝鋏スゴタカ1.2m / 1.7m / 2.3m
全 長 (mm)	1,170 / 1,670 / 2,270
刃 長 (mm)	52
質 量 (g)	1,800 / 1,935 / 2,100
切断能力	直径20mmまで(生木/樹木の硬さで変動)
切断刃作動	コンピュータ制御

■ バッテリー*1

基本仕様	
品 番	EP-16BA
電 池	リチウムイオン電池
電 圧 (V)	DC14.4V
容 量 (Ah)	2.5Ah
質 量 (g)	230
サイズ (mm)	縦:53 × 横:53 × 高さ:85
連続使用时间*2	3～4時間(作業条件により変動)

*1：末尾にHNがつく製品には付属していません。

*2：仕様の時間は目安で、ご使用されるバッテリーの状況により変動します。

■ 充電器*1

基本仕様	
品 番	EP-16BC
標準充電時間*2	1～2時間/個
電 源	AC100-240V/50-60Hz
電 圧 (V)	DC14.4V
質 量 (g)	180 (コード含む)
サイズ(mm)	縦:52 × 横:95 × 高さ:70 (コード含まず)

14 メンテナンス / お客様相談窓口



刃物の修理・メンテナンスサービス

刃物の病院 グリーンパパ

アルスコーポレーション株式会社
グリーンパパ事業部「刃物の病院」

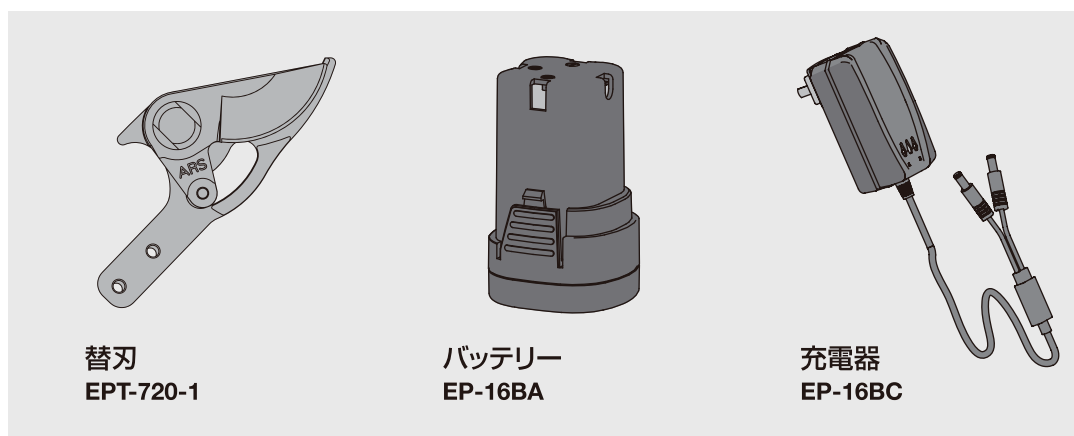
営業時間／月曜日～金曜日 9:00～17:00（祝日および当社休日を除く）
<https://www.ars-edge.co.jp/maintenance/>

末永く、ご利用いただくために

ご購入いただいたアルスの刃物を、可能な限り快適に、
末永くご使用いただくために、メンテナンス事業を積極的に
推進しています。
ご購入後の使用方法から、修理・研ぎ・替刃交換・部品購入や
廃棄の依頼まで、ご使用の上でお困りのことがあれば、
「刃物の病院グリーンパパ」までお気軽にご相談ください。

ハ サ ミ ニ ワ ニ
0120-833202

15 別売品



ars-edge.co.jp

その他部品の販売情報は
アルス公式サイトで
ご確認ください。

16 廃棄について

本製品またはその部品の廃棄するときは、廃棄する地域の最新の法律・条例に従ってください。
または「刃物の病院グリーンパパ」にご相談ください。

17 ユーザー登録について

ユーザー登録をおすすめしています。

アルス製品をお客様に長く安心してお使いいただくため、ユーザー登録・延長保証サービスを提供しております。

ユーザー登録をすることで、**無料保証期間を1年間から1年6カ月間に延長**することができます（無料保証期間はレシートや販売証明のご購入日を起点とします）。

また、ご希望の方にはメンテナンス情報などもお届けします。ご登録は無料です。

ご登録方法など、くわしくは同封の「ユーザー登録案内書」をご確認ください。

18 無料修理規定

1. お買い上げ後、1年間の保証期間内に取扱説明書、または本体ラベルなどの注意書きに沿った正常なご使用状態で、故障の生じた場合には無料で修理いたします。
2. 修理、調整には本機と本保証書をご提示のうえ、「刃物の病院 グリーンパパ」にご依頼ください。
3. 保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。
 - イ. 誤ったご使用や不注意による故障または損傷。
 - ロ. 不当な分解・修理や改造による故障または損傷。
 - ハ. 火災、公害、水害、または地震などの天災地変による故障または損傷。
 - ニ. ご使用中に生じる外観上の変化。（ケース、パイプ、その他部品のキズなど）
 - ホ. 本機の本来の目的以外に使用された場合の故障または損傷。
 - ヘ. 本書の提示がない場合。
 - ト. 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句を書き替えられた場合。
 - チ. 消耗品類の場合。（刃部、ロッドキャップ、ロッドキャップ取り付けネジ、パイプ、バッテリーガード、金属ローラー等。末尾がHNの製品は充電器も対象外）
 - リ. 指定外の使用電源（電圧）などによる故障または損傷。
4. 本書は、日本国内のみに有効です。
5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
6. **有料修理の場合、修理品の運賃、諸経費はお客様にご負担願います。**

◎この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。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。

保証期間経過後の修理などにつきまして、わかりにくい場合は、お買い上げの販売店、または「刃物の病院 グリーンパパ」までお問い合わせください。