

取扱説明書

重要項目

この取扱説明書には下記のマークをつけています。



危険

重大な事故になります。



警告

重大な事故の原因となります。



注意

けがや器具損傷の原因となります。



特に読んでいただきたい内容

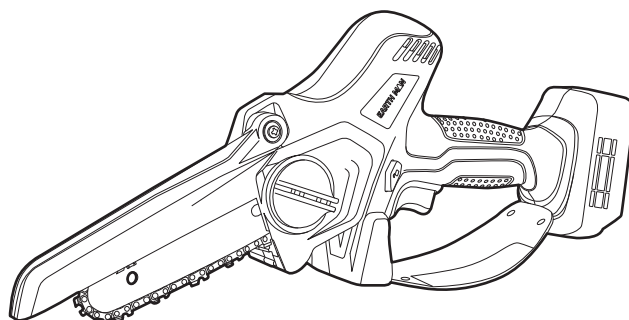
※第三者に譲渡・貸与される場合も、この取扱説明書を必ず添付してください。

ご使用前に本紙最終ページ「保証規定」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。また取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

LINE登録で便利な機能が使える!

- ・スマートフォンで取扱説明書が読める
- ・使い方の動画が見れる
- ・商品の詳細が確認できる

LINE登録はコチラ! 
高儀LINE公式アカウント @974jipyk



安全上のお知らせ

- バッテリーパックを使い切った後は、目安として30分以上本体を休ませてください。
- 本体使用後や保管の際にはバッテリーを下にして本体を立てて置かないでください。チェーンソーオイルが本体を伝い垂れて、バッテリーパックの端子に付着したり内部に侵入するおそれがあります。



小径の丸太・角材等木材の切断に
枝の切断に



バッテリーパックと充電器についてはそれぞれの取扱説明書に従い、正しく使用してください。



株式会社 高儀

用 途

小径の丸太・角材等木材の切断や、枝の切断に使うことができます。1回の充電で35×35mmの角材を約150回切断することが可能です。(2.0Ahバッテリーパック取付け時)

※ご使用開始前やお手入れ等の際にはこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に使用してください。

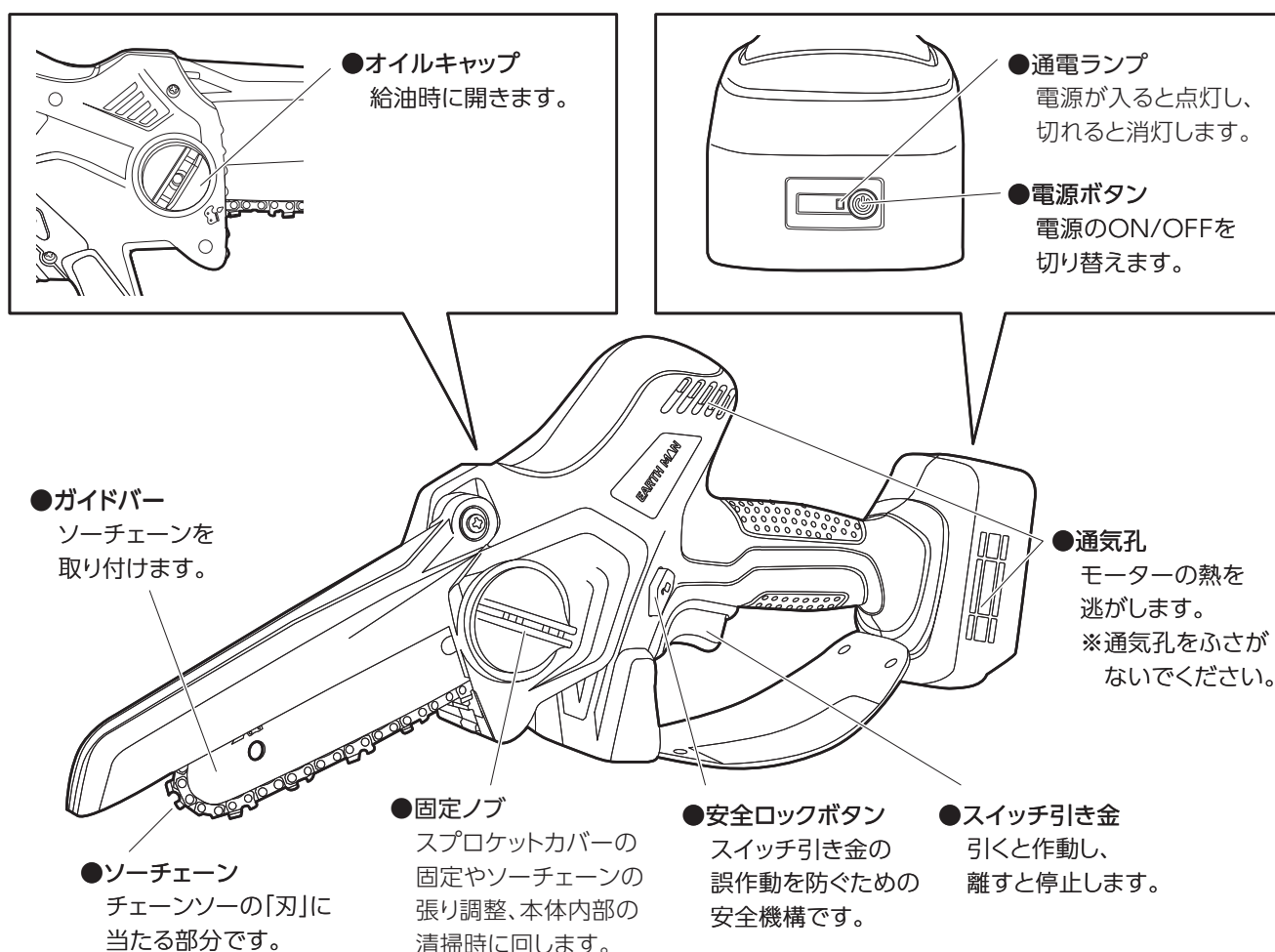
※バッテリーパック2.0Ah取付け時の数値です。バッテリーパック4.0Ah取付け時の能力は約2倍になります。

※バッテリーパックをフル充電した1回あたりの作業量目安(周囲温度20℃)

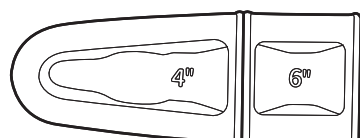
※数値は目安です。使用状況・条件により異なります。

各部の名称・セット内容

本 体



付属品



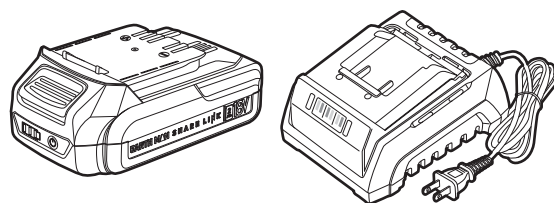
●チェーンカバー ×1
※出荷時本体取付け済



●チェーンソーオイル
(約30ml) ×1

ご使用になる前に

- 以下の文章は本体に関する内容です。
バッテリーパック・充電器についてはそれぞれの
取扱説明書に従い正しく使用してください。



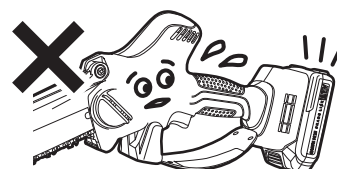
危険 重大な事故になります。

バッテリーパック装着状態で1m以上の高さから落下させたり、強い衝撃を与えた場合は直ちにその使用を中止すること。



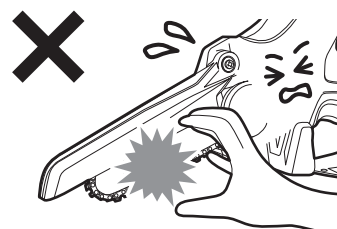
警告 重大な事故の原因となります。

- 作業をするとき以外は必ずバッテリーパックを本体から外すこと。



- 脚立や不安定な場所で作業しないこと。

- 動作中のソーチェーンには手や顔を近づけないこと。



注意 けがや器具損傷の原因となります。

- 使用中は本体の通気孔を布などで覆ってふさがらないこと。
- 当社純正の充電器やバッテリーパックを使用すること。

各部の調整と確認

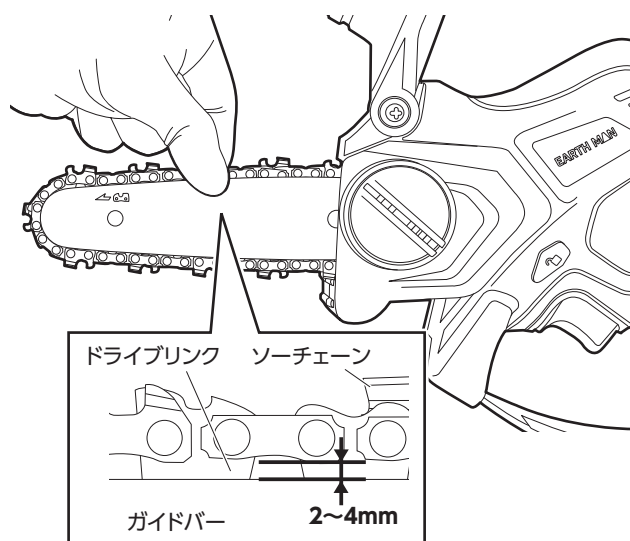
ソーチェーンの張りの確認

⚠ 注意

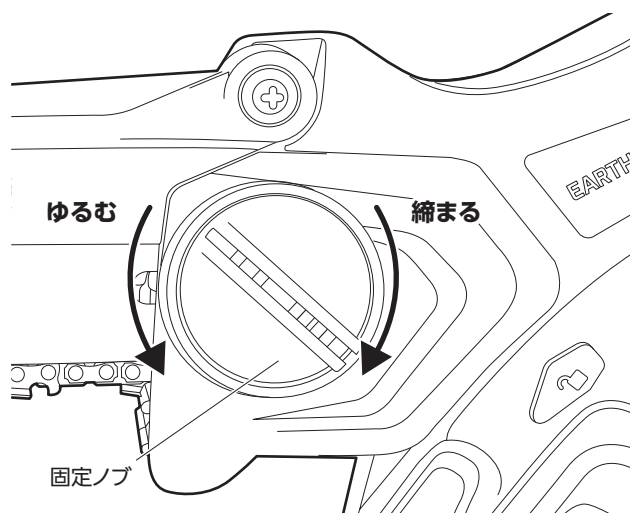
- ソーチェーンを取り扱うときは必ずスイッチを切り、本体からバッテリーパックを取り外してください。
- ソーチェーンを取り扱うときは必ず保護手袋を着用してください。
- 作業ごとに必ずソーチェーンの張りが適切か確認してください。特に新品のソーチェーンは多少伸びが発生するため、こまめに張りを確認してください。

- ガイドバーの中央でソーチェーンを指で引き上げて確認してください。

本体が浮かない程度の力でソーチェーンを引き上げ、ガイドバーとソーチェーンの下端との間が2～4mm程度になっていると適正です。



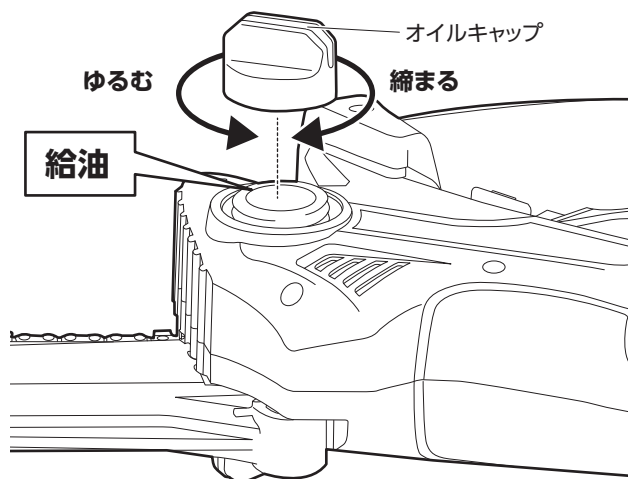
本製品はソーチェーンの張りを自動で調整します。作業後などソーチェーンにゆるみが生じた場合は固定ノブを少しゆるめ、再び締めることで張り調整が行われます。



給油方法

- 本製品はオイルタンクにチェーンソーオイルを入れずに出荷しています。使用前に必ずチェーンソーオイルを入れてください。

1. 本体を平らな場所に置いてください。
2. オイルキャップをゆるむ方向に回転させてキャップを外し、給油してください。給油後はキャップをしめる方向に回転させてオイルキャップをしっかりと閉めてください。



本製品は作動中にガイドバーの溝に自動的に注油されます。

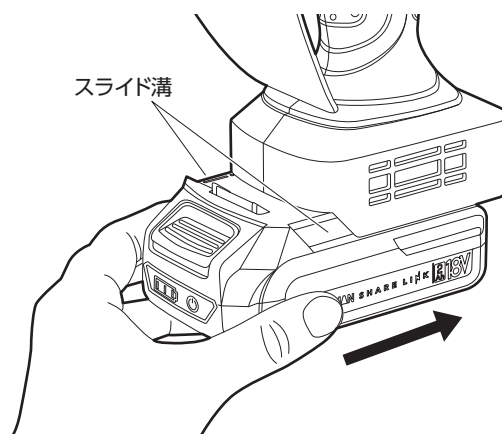


- 目安としてフル充電したバッテリーパック(2.0Ah)を使いきるごとに補充してください。オイル切れやオイルの潤滑不良は故障、ガイドバー・ソーチェーンの早期摩耗の原因となります。
- 付属のチェーンソーオイルがなくなった場合は市販品のチェーンソーオイルを使用してください。

バッテリーパックの取付け・取り外し

●取付け

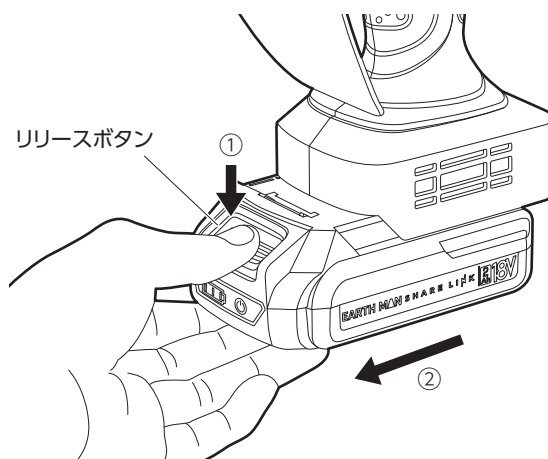
本体とバッテリーパックのスライド溝をきちんと合わせて、差し込んでください。



「カチッ」と音がするまで押し込んでください。バッテリーパックがしっかり固定されていることを確認してから使用してください。

●取り外し

バッテリーパックのリリースボタンを押しながら①、スライドさせて取り外してください②。

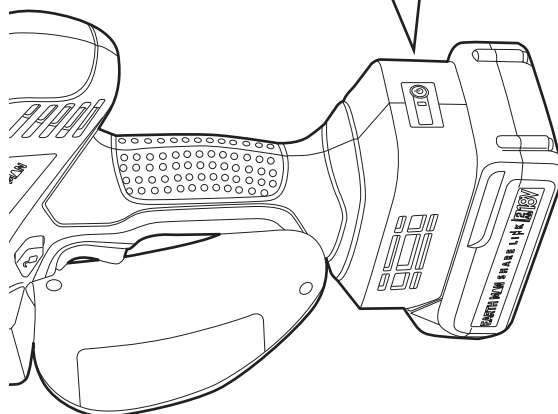
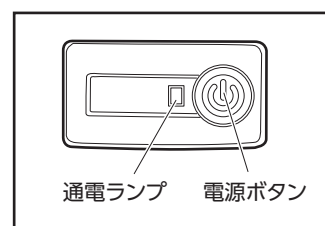


電源のON／OFF

●電源ボタンを長押しすると電源が入り、通電ランプが点灯します。再度長押しすると電源が切れ、通電ランプが消灯します。



電源を入れてから約60秒操作しないと自動的に電源がOFFになります。

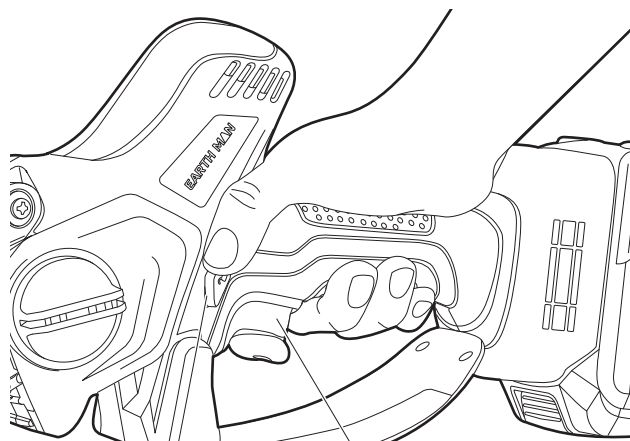


操作方法

- 安全ロックボタンを押したまま、スイッチ引き金を引くと作動します。スイッチ引き金を離すと停止します。



本製品はセーフティー機構が搭載されており、スイッチ引き金は、安全ロックボタンを押さなければ入りません。



安全ロックボタン

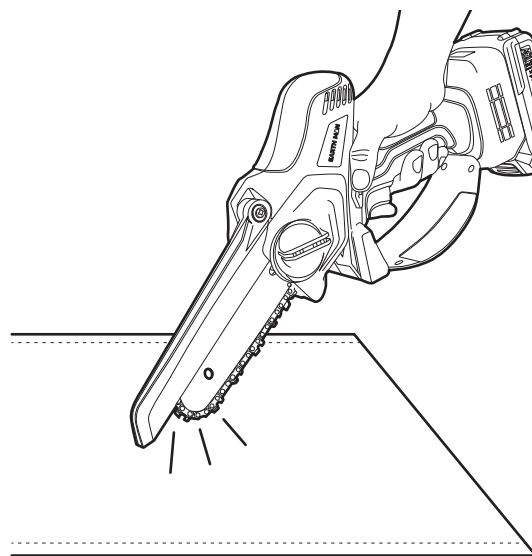
スイッチ引き金



安全ロックボタンを押し込んだ状態で固定しないでください。

試運転

1. 汚れても良い場所もしくは汚れても良い敷物を敷き、本体を確実に保持してスイッチ引き金を引いてください。
2. ソーチェーンを敷物などに近づけて、ソーチェーンからオイルが飛散していることを確認してください。
3. 無負荷で3分以上回転させて、異常な振動やソーチェーンのぶれ等がないか確認してください。



2～3分間回転させてもオイルが出ない場合は、チェーンソーオイルの吐出口に切りくずが溜まっていないか確認してください。(P13参照)

作業方法

⚠ 注意

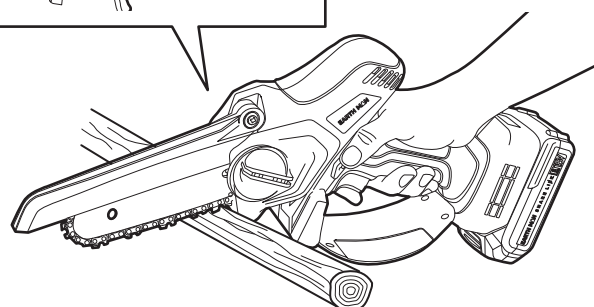
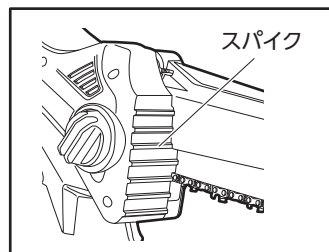
- 木や木製品以外の物には使用しないでください。想定外の重大事故が起こる可能性があります。
- 樹木を切り倒す作業(伐木作業)には使用しないでください。
- 使用中は、本体を確実に保持してください。
- 使用中は、作動部に手や顔を近づけないでください。(けがの原因)
- スイッチ引き金を引くときはソーチェーンに加工材などが当たっていないことを確認してください。
- 加工物の中に異物(釘・ねじ等)や、加工物の下に障害物がないか確認のうえ作業してください。(強い反発力によるけがの原因)
- 切断はガイドバーの根元部分で行い、先端部分では作業を行わないでください。また、作業中にソーチェーン先端部分などが地面や他の物に触れないように注意してください。(キックバック(はね返り)の原因)
- 作業前に加工材に砂などが付着していないか確認してください。砂などが付着した加工材を切断すると、ソーチェーンの切れ味が著しく低下します。
- 傾斜のない平坦な場所で作業してください。不安定な場所で作業するとけが・事故の原因になります。(破損・故障の原因)



右記の
装備・使用環境で
作業してください。

- 回転部に巻き込まれないように長い髪は帽子などで覆う。
- 手袋を使用する場合は滑り止めの付いた物を使用する。
- 作業に適した服装(すそまりの良い長袖・長ズボン)で作業する。
- だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は回転部に巻き込まれるおそれがあるので着用しない。
- 使用時はお子様や作業者以外を近づけない。
- 濡れた場所や湿気の多い場所・雨中・塩害を受ける場所では使用しない。
- 作業場所は整理・整頓し、作業の妨げになる物は取り除く。

1. 本体を確実に保持して加工材などに触れていないことを確認してスイッチ引き金を引いてください。



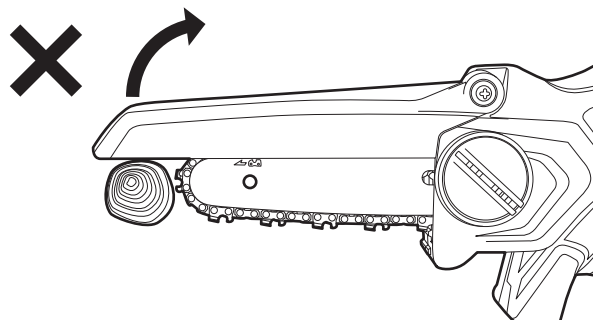
正しい使い方ができるように練習してください。数本切るとうまくできます。

2. 回転が安定したら本体のスパイクを加工材に付け、ガイドバーの根元をゆっくり加工材に当てて切断してください。

■下記項目は起きると大変危険な現象です。
作業方法を守って正しく使用してください。

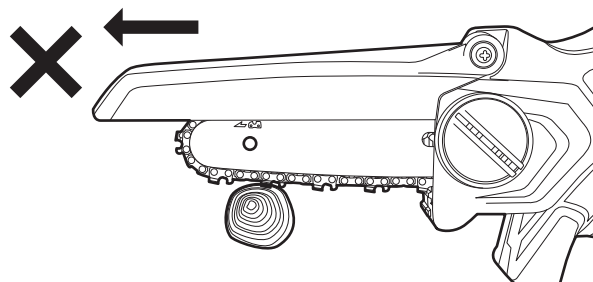
●キックバック(はね返り)

ガイドバー先端に硬い物が当たったり挟まったりしたときに、本体がはね返ること。



●プルイン

刃の下部に硬い物が当たったり挟まったりすると、機械が前方に飛び出すように動くこと。



【上記の危険を避けるには】

- 必ず回転が安定してから切り始め、スイッチを切らずに最後まで切る。
- ソーチェーンが摩耗したり、緩んだ状態で使用しない。
- スパイクを木に当ててガイドバーの根元で切り始める。

保護機能

- ソーチェーンが加工材に挟まってモーターが動かない場合など、モーター・バッテリーパックを保護するため、自動的に運転を停止します。一旦スイッチ引き金を戻すと保護機能は解除されますが、以下の確認を行ったうえで再使用してください。

●復旧作業手順

1. スイッチ引き金から手を離して電源をOFFにし、本体からバッテリーパックを取り外してください。
2. ソーチェーンが加工材に挟まっている場合は保護手袋を着用してからソーチェーンを取り外し、破損がないか確認してください。
3. バッテリーパックを本体に取り付けてから電源を入れ、動作を確認してください。



復旧作業を行っても動かない場合は使用を中止し、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

バッテリーパック保護装置(サーモスタット)について

バッテリーパックにはサーモスタットが組み込まれています。
負荷の高い作業を連続で行うとバッテリーパックの温度が異常に上がり、サーモスタットが作動し、本体の動作が停止します。そのときは必ず本体からバッテリーパックを取り外し、涼しい場所でバッテリーパックを冷ましてください。温度が下がれば再び使用することができます。

お手入れ

ソーチェーンの目立て

ソーチェーンは常に切れ味の良い状態を保ってください。切れ味が低下してくると大きい木片がほとんど出ず、細かい切りくずだけが出るようになります。切れ味がよくない状態で使用すると本体の寿命低下の原因になります。切りくずの細かさや食い込みの悪さを感じたら目立てを行ってください。

⚠ 注意

チェーンソーの目立てに必要な道具はセット内容に含まれておりません。市販の物をお買い求めください。

(目立てに必要な道具)

チェーンソーヤスリ
3.2mm

平ヤスリ

(あると便利な道具)

ヤスリホルダー
3.2mm

デプスゲージ
ジョイント用
0.025in用

●目立て前の確認

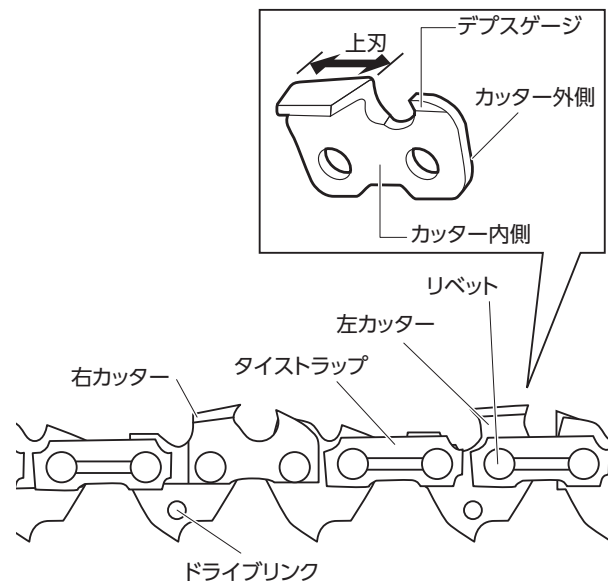
目立てをする前にソーチェーンの点検を行ってください。

- ドライブリンクなどが曲がっていたり、破損していないか。
- カッターなどが破損していないか。
- リベットが緩んだり、破損していないか。

上記項目に当てはまる場合は、すぐに新しいソーチェーンに交換してください。

⚠ 注意

ソーチェーンの目立ては正しく、バランスよく行ってください。不均一な場合、ソーチェーンの破断や能力低下の原因になり、重大な事故につながります。

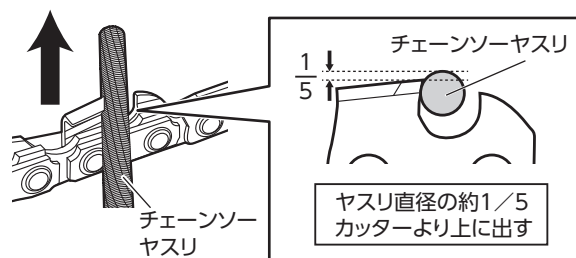


●目立て方法

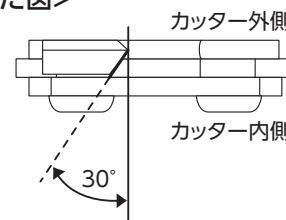
- 1.ソーチェーンの張りを適正に調整してください。
- 2.チェーンソー本体をしっかり固定してください。
- 3.刃の角度をそろえて目立てを行います。チェーンソーヤスリ(丸)をカッターの内側から外側へ向け、2～3回前方に押し研いでください。



左右のカッターの片方のみを目立てをしてから、残りのもう一方の目立てをしてください。



<上から見た図>



<横から見た図>

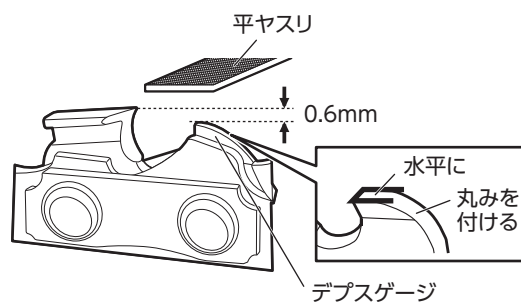


カッターのデプスゲージ調整方法

- 市販の平ヤスリをデプスゲージに水平に当て、右図のように調整してください。



デプスゲージの調整は、カッターの目立て3回につき1回程度の割合で行ってください。



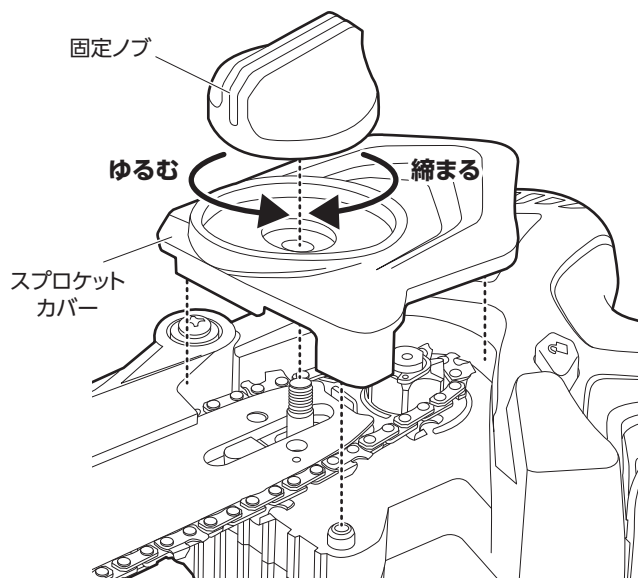
ソーチェーンの交換

⚠ 注意

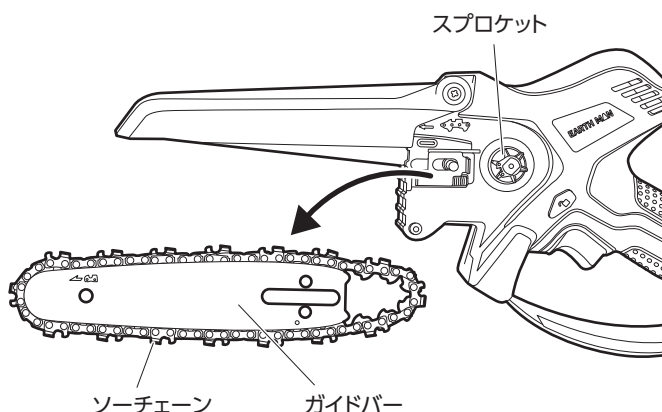
- ソーチェーンを取り扱うときは必ずスイッチを切り、本体からバッテリーパックを取り外してください。
- ソーチェーンを取り扱うときは必ず保護手袋を着用してください。

●取り外し方法

1. 固定ノブを「ゆるむ」方向に回し、スプロケットカバーを本体から取り外してください。



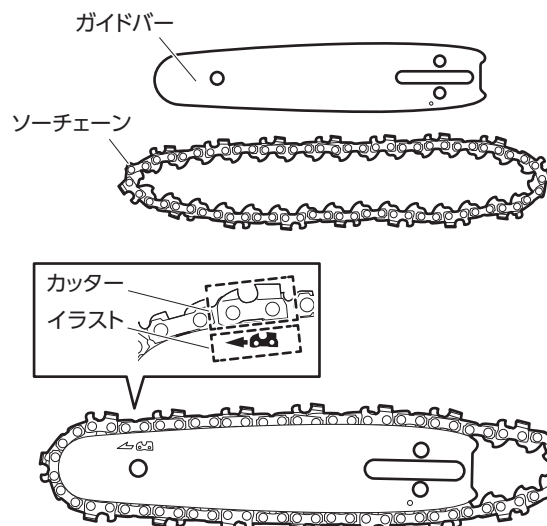
2. スプロケットからソーチェーンを付けたままガイドバーを取り外してください。



ソーチェーンを取り外したときは、オイル吐出口・ガイドバーの溝やオイル穴及びその周辺の切りくずを取り除いてください。切りくずなどが溜まっていると故障の原因になります。

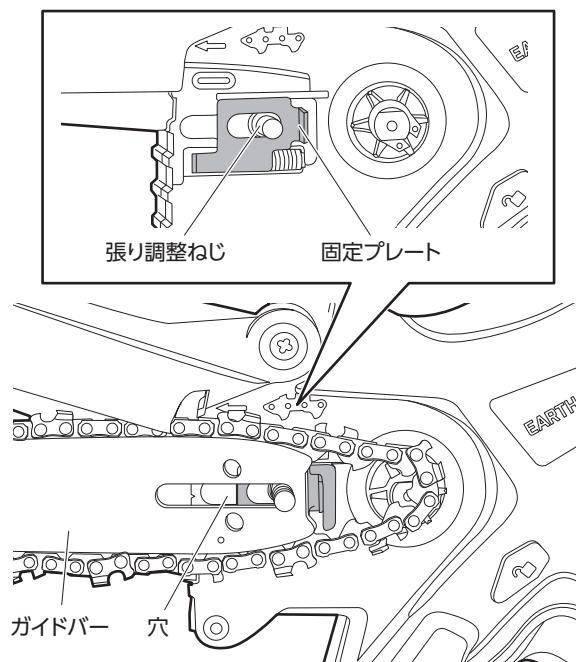
●取付け方法

1. ガイドバーに新しいソーチェーンを取り付けてください。

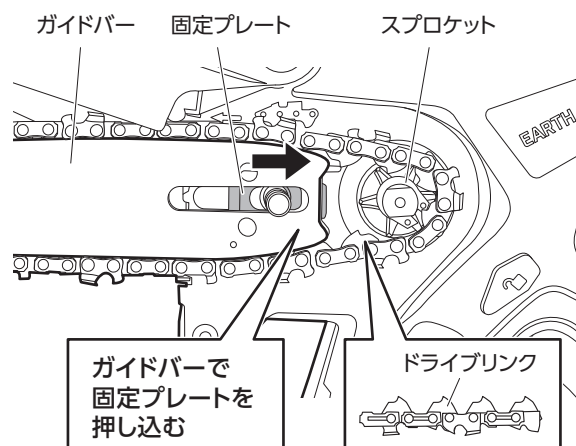


ソーチェーンを取り付ける際は、ガイドバーのイラストとカッターの向きが合っていることを確認してから取り付けてください。ガイドバーの先端からソーチェーンのドライブリンクをガイドバーの溝に入れて、反対側のソーチェーンをたるませてください。

2. 張り調整ねじと固定プレートとの間にガイドバーの穴を差し込んでください。

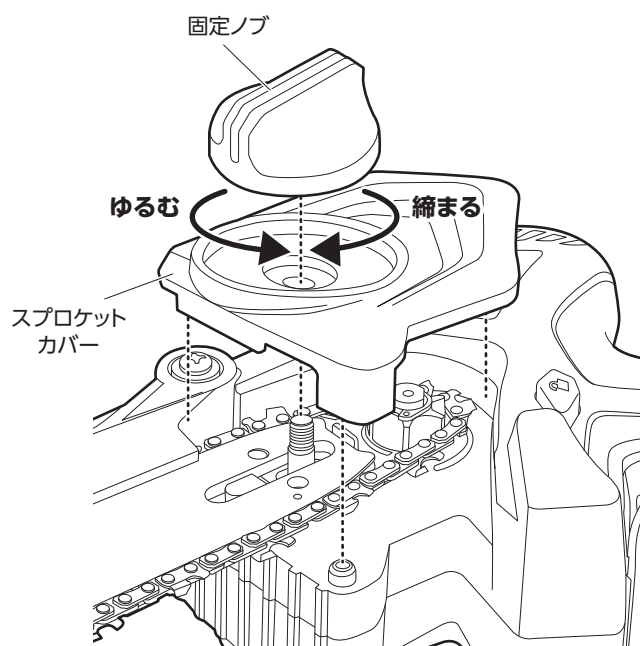


3. 固定プレートは可動式です。ガイドバーで固定プレートを押し込みながらスプロケットの溝にドライブリンクを掛けてください。



4. ガイドバーなどが外れないよう押えながら、スプロケットカバーを本体に取り付けてください。

5. 固定ノブを「締まる」方向に回してしっかりと取り付けてください。

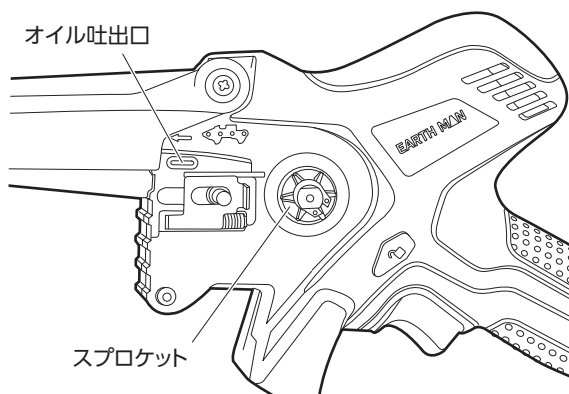


保管

- 汚れの著しい場合は、ブラシで汚れを取り除き、水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- 回転部に切りくずやごみ等が入らないように注意してください。入った場合は逆さにするなどしてごみを取り除いてください。
- 保管・清掃するときは必ずバッテリーパックを取り外してください。
- 直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所に保管してください。
- ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

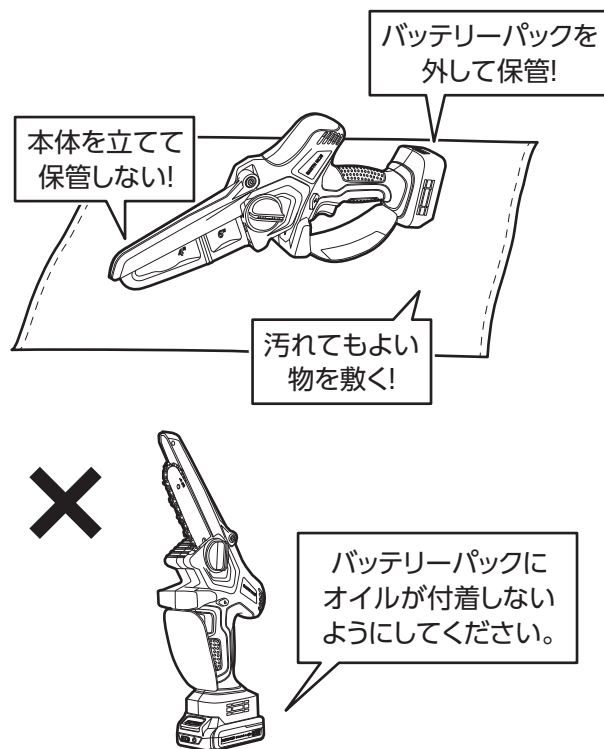
●スプロケットカバー内の清掃

使用後はスプロケットカバー・ソーチェーン・ガイドバー等一式を外し(P11参照)、スプロケットやオイル吐出口の周辺を清掃してください。また、ソーチェーン・ガイドバーに付着した切りくずも清掃してください。



●保管

1. 保管前は、ソーチェーン・ガイドバーのさびを防止するために給油した状態で無負荷運転を行ってください。
2. バッテリーパックを取り外し、チェーンカバーを取り付けてください。オイルタンク内のオイルを抜き、オイルで汚れても良い敷物を下に敷いて保管してください。



保管の際にはバッテリーパックを下にして本体を立てて置かないでください。チェーンソーオイルが本体を伝い垂れて、バッテリーパックの端子に付着したり内部に侵入するおそれがあります。

MEMO

[illegible]

MEMO

[illegible]

故障かな?と思ったら

■ 状態	■ 原因	■ 対処法
動かない。 又は動いてもすぐに止まる。	バッテリーパックの電池残量が少ない。	バッテリーパックを充電してください。
チェーンソーオイルが出ない。 又は出が悪い。	チェーンソーオイルが不足している。	チェーンソーオイルを給油してください。(P.4参照)
ソーチェーンが回転しない。	ソーチェーンが外れている。	ソーチェーンを確実に取り付けてください。(P.11～12参照)
	ソーチェーンが切れている。	新しいソーチェーンに交換してください。(P.11～12参照)
フル充電しても切断回数が少ない。	バッテリーパックの寿命。	購入後、5年以上経過したバッテリーパックは交換することをお勧めします。お買上げの販売店又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。
	冷えたバッテリーパックを使用した。	バッテリーパックを10℃以上の場所に1時間放置し、バッテリーパックの温度が上がってから再度充電してください。
切断できない。	ソーチェーンの向きが合っていない。	ガイドバーのイラストとカッターの向きが合っていることを確認して取り付けてください。(P.11～12参照)

※いずれの場合にもあてはまらないときはご自分で修理せず、お買上げの販売店にお申しつけください。
又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問合せ」より修理受付をしてください。

仕 様

品 名		EARTH MAN 18V充電式ブラシレスハンディチェーンソー125mm
型 式		SL-BHCSE125-A
J A N コ ード		4907052 543560
モーター電圧		DC18V
チェーンスピード		約6.5m/s
有 効 切 断 長		約125mm(推奨切断太さφ80mm以下)
オイルタンク容量		約30ml
本 体 サ イ ズ		約長さ430×幅100×高さ170mm(バッテリーパック除く)
質 量		約1.2kg(バッテリーパック除く)
ソ付 チェーン属	コ マ 数	32
	ゲ ー ジ	.043"(1.1mm)
	ピ ッ チ	1/4"
使用環境温度		5～40℃
対応バッテリーパック型式		SL-182BP-A／SL-184BP-A
対応充電器型式		SL-18SBC-A
原 産 国		中国
期 待 寿 命		5年

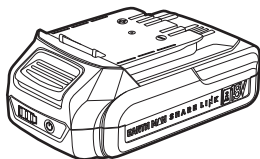
※期待寿命とは取扱説明書に基づき正しく使用した場合に使用可能と推測される期間です。期待寿命を超えて使用する場合は、安全を確保するために販売店もしくは当社で保守点検をおすすめします。(有償)
 ※本製品は当社純正の充電器・バッテリーパック以外は使用できません。

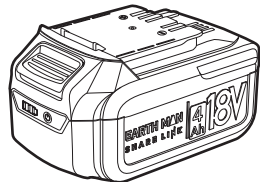
期待寿命とは取扱説明書に基づき正しく使用した場合に使用可能と推測される期間です。
ご購入から期待寿命を超えて使用する場合は、安全を確保するために販売店もしくは当社で保守点検をお勧めします。(有償)

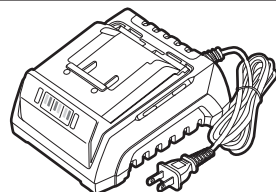
●当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。
 ※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
 ※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

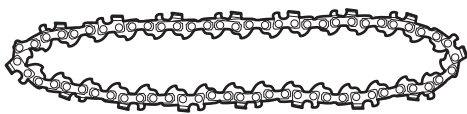
別売品のご紹介

- 本製品をお買上げの販売店にお問合せください。
ご注文のときは、下記の「品名・型式・JANコード」をお伝えください。

品名	18V専用 2.0Ahバッテリーパック	
型式	SL-182BP-A	
JANコード	4907052 543348	

品名	18V専用 4.0Ahバッテリーパック	
型式	SL-184BP-A	
JANコード	4907052 543355	

品名	18V専用充電器	
型式	SL-18SBC-A	
JANコード	4907052 543362	

品名	SL-BHCSE125-AS専用 交換用ソーチェーン	
型式	SL-CSEB-2	
JANコード	4907052 376724	

※別売品は予告なく生産を終了する場合があります。

保証規定

- この保証規定は本体についての内容です。
- この保証規定は国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

- 本製品の無償保証期間はご購入日より6か月間です。
- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、無償で修理致します。
- 販売店・ご購入年月日を証明できる物が保管されていない場合、保証期間内であっても有償見積となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書と販売店・ご購入年月日を証明できる物をご持参のうえ、ご購入の販売店にご依頼ください。
販売店に持ち込めない場合は、(株)高儀ホームページ内の「製品サポート」より修理をご依頼ください。

1. 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
2. 保証期間内でも次の場合は有償となります。
 - 取扱説明書に従わない使用及び使用者ご自身での修理・分解・改造による故障及び損傷。
 - 外部要因に起因する故障及び損傷。
例:輸送中・移動中・落下等
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の災害・異常電圧による故障及び損傷。
3. 付属品・消耗品には適用されません。
4. この保証規定は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
5. 保証規定は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証規定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。
6. 保証期間経過後の修理については、ご購入の販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
 - ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

輸入発売元  株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※修理(見積り含む)・部品購入は、ご購入の販売店
又はホームページからお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>

ホームページは
コチラ



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。