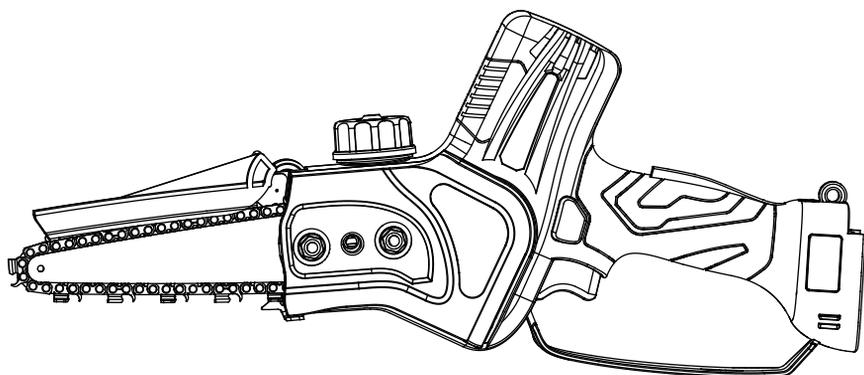


vine ポータブル **iHS4** シングル ハンドチェーンソー



取扱説明書 **和光商事株式会社**

version: 202007v1

目次

▶ 製品仕様	1
▶ シンボルマーク	2
▶ 部品名称	3
▶ 事前準備	4
▶ 作業環境に関して	5
▶ 作業について	7
▶ 事故の危険	9
▶ 清掃・メンテナンス・修理	11
▶ 使用前の準備	11
▶ チェンソーの組立	12
▶ チェンソーの試運転	14
▶ 清掃	18
▶ メンテナンス	18
▶ チェンソーの使用に当たり	19
▶ サービス	20
▶ 免責事項	20
▶ 製品保証	20
▶ 分解図	21
▶ 部品表	22
▶ 製品保証書	23

お客様各位

この度はVineシングルハンドチェンソーをご購入頂きまして、誠にありがとうございます。本製品はお客様のニーズに合い、さらに様々な環境下でも最高のパフォーマンスを発揮できることを目指し開発製造致しました。また、弊社和光商事株式会社製品のお取り扱い店様には ユーザー様の多様なお問合せに対するアドバイスと信頼のおけるサービスをご提供して頂いております。

ご不明点などございましたら、弊社もしくはご購入いただいた店舗様までぜひお問い合わせください。重ねてVine電動シリーズの本製品をお選び頂きまして感謝申し上げます。ぜひ本製品をご使用いただき、最高のパフォーマンスを発揮きたいと存じます。



注意事項! 本取扱説明書をよくお読みください。十分な理解のもとにご使用頂かないと、感電や火災や重大な事故の原因となります。

今後の参考のためにもすべての警告・指示内容を良く読み、
本取扱説明書を大切に保管しておいてください。

製品仕様

型式	KH-3G-XD-4S
使用電圧	24v
使用電力	350 w
スイッチ	無段階速度調整機構
チェンスピード	11 m/s
最大切断径	100 mm
ガイドバー	4"(100mm) Slot : 0.043" (1.1mm)
ソーチェン	1/4"(6.35)
ドライブリンク	38
スプロケット	7
チェンオイル	自動調整式オイルポンプ

シンボルマーク

以下のシンボルマークは、重大な事故や危険を引き起こす可能性のある場合に、注意するためのマークです。



動作方法についての説明ですので、良く読んで理解してください



ケーブルの切断や損傷を避けるために接続を外してください



保護メガネを装着してください



イヤーマフを装着してください



チェーンの回転方向を示しています



家庭用ごみとして廃棄しないでください



バッテリーは火気に近づけないでください



雨にさらさないでください



危険・警告



防護服を着用ください



滑りづらい靴を履いてください



このマークはチェンオイルを表します

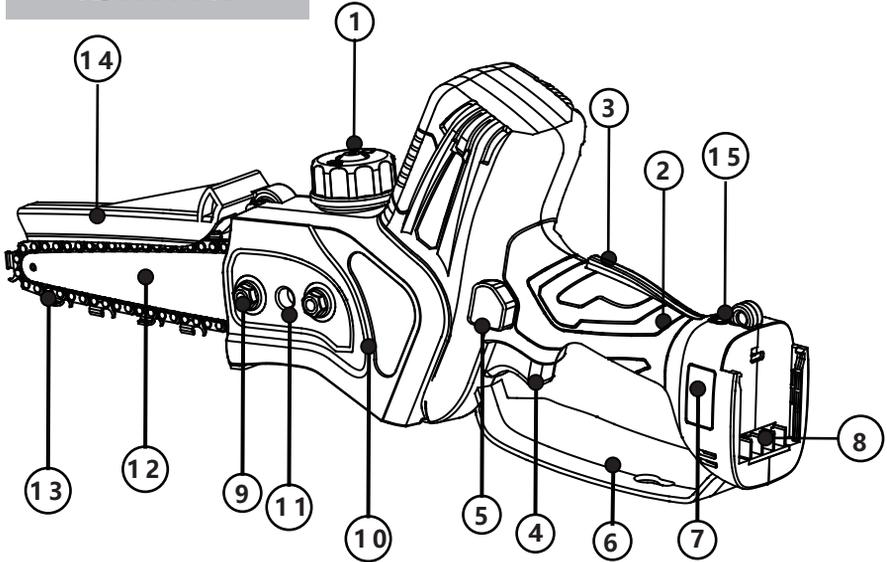


キックバックに関する安全上の注意をよく読み、必要な予防措置を講じてください

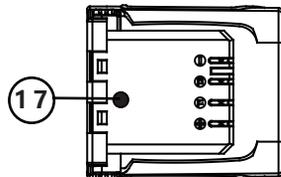
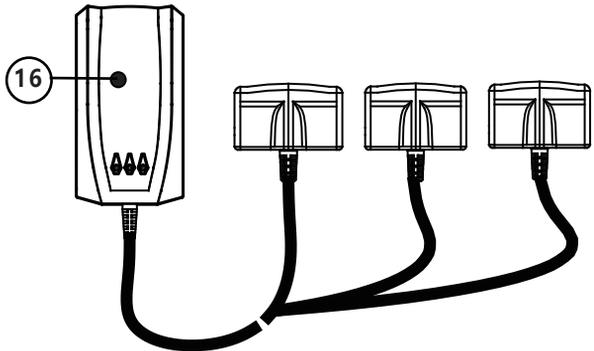


雨や水濡れからバッテリーを保護してください。また濡れた状態にしないでください

部品名称



1. オイルタンクキャップ
2. ハンドル
3. 安全トリガー
4. スピードトリガー
5. ロックオフボタン
6. 保護カバー
7. ディスプレイ(LCD)
8. 電源入力ターミナル
9. ガイドバーナット
10. ドライブカバー
11. チェーン張り調整ネジ
12. ガイドバー
13. ソーチェーン
14. 安全チェーンカバー
15. 電源スイッチ
16. 充電器
17. バッテリー



事前準備(安全のため)

このチェーンソーは木材（主に枝・切断径の小さい木）を切断したり、庭木の剪定やメンテナンスをするために設計されています。

使用目的

- (1) 製造者以外のバッテリーや充電器を使用すると火災や爆発の原因となりますので絶対におやめください。
- (2) 本来の使用用途以外でチェーンソー・充電器・バッテリーを使用することは絶対におやめください。
- (3) 本取扱説明書をよくお読みになり、想定以上の負担や負荷をかけた使用方法はおやめください。破損や製品の寿命を縮めることになります。

使用者に求める要件



危険・警告! 取扱説明書を読んでいない方は使用をおやめください。チェーンソーは大変危険な製品です。使い方を誤ると人に重大な怪我をさせる場合があります。本取扱説明書をよくお読みになり、安全を確保してから使用するようにしてください。

使用者は以下の要件を確認のうえで使用してください

- 1) チェーンソーを使用する者は健康で精神的に正常な状態であることを確認してください。
- 2) 成人のみ使用可能です。
- 3) 使用者は、購入販売店もしくは認証された販売者より購入のうえ、ご使用ください。特に初めて使用する場合は、チェーンソーの使い方やバッテリーの取り扱い方法を習ってからご使用ください。
- 4) 飲酒した状態、薬用した状態でのご使用はおやめください。

着用具や保護具

- 1) 身体に合った服装および長い髪は束ねてチェーンソーに巻き込まれないように注意してください。
- 2) 使用中はチップや木材の破片が多く飛び散ります。それらに当たらないようご注意ください。もしくは保護具を着用ください。
- 3) 枝などを切断した際は落下してくる危険がありますのでご注意ください。
- 4) 使用中は粉塵が飛び散りますので、アレルギーなどにご注意ください。
 - a) 保護メガネを着用してご使用ください。
 - b) 必要に応じて防護グローブやフェイスマスクの着用を推奨します。
 - c) 長袖を着用してご使用してください。
 - d) 必ず防護服（長ズボンやチャップス）を着用ください。
 - e) 防護ブーツや安全靴を履いて使用してください。

作業環境に関して

チェーンソー作業とは・・・

(1)使用者以外の方や子供、動物などは、チェーンソー使用時における危険性を認識しておらず、判断することができません。使用者以外の方や子供、動物などが重傷を負う可能性がありますので作業エリアに近づけないでください。

(2)このチェーンソーは防水ではありません。雨や湿気の多い場所で作業すると、感電することがありますのでご注意ください。また怪我や破損する恐れがあります。雨や湿気の多い環境下で作業はしないでください。

(3)チェーンソーの電気モーターは火花を出す可能性があります。火花は、可燃性または爆発性の環境で火災や爆発を引き起こす可能性があります。これにより、重傷または死亡、物的損害が発生する可能性もありますので可燃性の環境または爆発性の環境で作業しないでください。

チェーンソーの状態

チェーンソーのご使用前に以下のポイントをご確認ください。

- (1) ソーチェーンが破損していないこと。
- (2) ソーチェーンは清潔で乾燥していること。
- (3) チェーンキャッチャーが破損していないこと。
- (4) チェーントリガーが正常に動作していること。
- (5) コントロールは適切に機能し、変更されていないこと。
- (6) チェーンの潤滑が正常に行われていること。
- (7) チェーンスプロケットの摩耗痕が0.5mm以下であること。
- (8) 本取扱説明書で推奨しているガイドバーとソーチェーンの組み合わせが装着されていること。
- (9) ガイドバーとチェーンが正しく取り付けられていること。
- (10) チェーンが適切に張られていること。
- (11) このチェーンソー用に設計された部品のみが取り付けられていること。
- (12) アクセサリーが正しく取り付けられていること。
- (13) オイルタンクが閉じていること。



危険・警告!

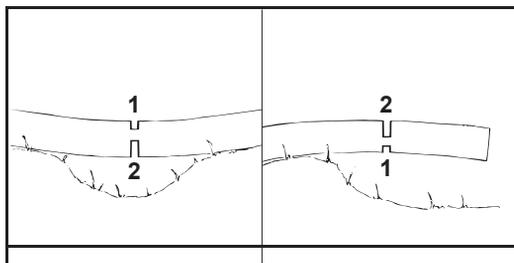
万が一以下の安全要件に準拠していない場合、製品は正常に機能しなかったり、安全装置が作動しない可能性があります。またこれにより重大な事故や致命的な怪我を引き起こす場合がありますので、注意してください。

- 1) 破損や不具合のないチェーンで作業してください。汚れていたり濡れている場合は、きれいにして乾燥させてください
- 2) チェーンは改造して使用しないでください
- 3) LCD（液晶画面）にエラーが表示されている場合や正常に動作しない場合、また変な異音がする場合には使用をおやめください
- 4) ソーチェーンは専用のもの(推奨：STIHL)を使用してください
- 5) この取扱説明書に従い、ガイドバーとチェーンを取り付けてください
- 6) 取扱説明書または付属の取扱説明書に記載されているとおりに、付属品を取り付けてください
- 7) チェーンの開口部に物体を挿入しないでください
- 8) ガイドバーが破損していないことを確認してください
- 9) ガイドバーが変形していないことを確認してください
- 10) 最低限のデプスを確保したソーチェーンを使用してください
- 11) バリなどが無いことを確認してください
- 12) バーの溝を掘ったり変形させないでください
- 13) 溝深さが最小深さ以下の場合：新しいガイドバーを取り付けてください
- 14) 作業終了後、ガイドバーのバリ取りをしてください
- 15) ソーチェーンに傷がないことを確認してください
- 16) ソーチェーンは規定通り研がれていることを確認してください
- 17) 破損したソーチェーンは絶対に使用しないでください
- 18) ご不明点がございましたら、販売店にお問い合わせください

作業について

切断作業

- 1) 作業に集中できない使用者は、つまずいたり、転倒したりなど重傷を負う可能性がありますのでご使用をおやめください。
- 2) 落ち着いて仕事の計画を立てましょう。
- 3) 暗い場所での視界不良：チェーンソーを使用しないでください。
- 4) 肩の高さ以上で作業しないでください。
- 5) 障害物に注意してください。
- 6) 高所で作業する必要がある場合：リフトバケットまたは安全な足場を使用してください。
- 7) チェーンソーの動作中はユーザー自身を傷つける可能性がありますので十分に注意してください。
- 8) 動くソーチェーンには絶対に触れないでください。
- 9) 動くソーチェーンは温められて伸びます。ソーチェーンが十分に冷却されていないため、チェーンが飛び跳ねる可能性があります。
- 10) ソーチェーンがガイドバーから外れたりして破損する場合があります。これにより、重傷を負う可能性があります
- 11) チェーンオイルを使用してください。
- 12) 作業中は定期的にチェーンの張りを確認してください。
- 13) チェーンソーの動作が変わったり、異常な動きをする場合は、すぐに作業を中断して使用をおやめください。
- 14) チェーンソーは作動時に振動を発生する場合があります。
 - a) 手袋を着用してください。
 - b) 休憩を取る。
 - c) 血行不良の兆候が現れた場合：医師に相談してください。
- 15) 動いているソーチェーンが固体にぶつかると、火花が発生することがあります。
- 16) 火花は可燃性環境で火災を引き起こす可能性があります。これは重傷または死亡、物的損害を発生する可能性がありますので可燃性の環境でチェーンソーを使用しないでください。
- 17) トリガーを離してからしばらくの間、チェーンが走りますのでソーチェーンが動かなくなるのをお待ちください。



張力のかかっている木材を切断する場合、ガイドバーが詰まる可能性があります。ユーザーはチェーンソーの制御を失い、重傷を負う可能性があります。

①まず、圧縮側（1）にレリーフカットを入れ、次にテンション側（2）で切断を行ってください。

縁取り作業

- (1) 伐採した木の下側が先に枝分かれていますと、地上では枝で支えられなくなります。木は切断作業中に落下したら思わぬ動きをする場合があります。重傷または致命的な怪我を引き起こす可能性があります。
 - a. 倒された後にのみ、木の下面の大きな枝を切ります。
 - b. 登っている間、丸太の上には立ってはいけません。

伐倒作業

- 1) 未経験者は、伐採の危険性を評価できません。これにより、重大または致命的な怪我や物的損害が発生する可能性がありますので自分で木を倒さないでください。
- 2) 伐採作業中に、木や枝が周囲の人や物に落ちることがあります。これにより、重大または致命的な怪我や物的損害が発生する可能性があります。
 - a) 木が落ちる領域が明確になるように、落ちる方向を決定します。
 - b) 作業現場から5m以内に人を入れないでください。
 - c) 樹冠と隣接する樹木の樹冠を観察し、落ちる枝に近づかないようにします。
- 3) 木が倒れると、幹が折れたり、利用者の方向に跳ね返ったりすることがあります。これにより、重傷または致命的な怪我をする可能性があります。
 - a) 木の後ろに横向きの脱出経路を計画します。
 - b) 脱出経路に沿って後方に歩き、落ちる木を観察します。
 - c) 落下地点周辺を歩いてはいけません。
- 4) 作業エリアや脱出経路に障害物があると、ユーザーの邪魔になることがあります。ユーザーがつかずいて転倒する可能性があります。これにより、重傷または致命的な怪我をする可能性があります。
 - a) 作業領域からすべての障害物を取り除き、通路を脱出します。

5) ヒンジ、スタビライザーストラップ、またはホールディングストラップを切り込んだり貫通したりすると、意図した落下方向を制御できなくなります。

- a) ヒンジに切り込みを入れないでください。
- b) 最後に安定ストラップまたは保持ストラップを切ります。
- c) 木が早く倒れ始める場合：伐採を中止してすぐに危険エリアから脱出します。

6) 作業中にチェーンが硬いくさびなどに接触して突然ブレーキがかけられると、キックバックが発生する場合があります。これにより、重傷または致命的な怪我を引き起こす可能性がありますのでアルミニウムまたはプラスチックの伐採くさびを使用してください。

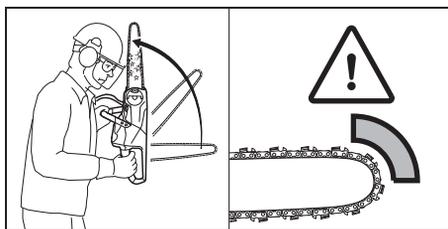
7) 木が完全に地面に落ちなかったり、別の木に引っ掛かったりした場合、オペレーターは制御された方法で操作を終了することができませんので伐採作業を中断し、ケーブルウインチまたは適切な車両を使用して木を地面に引き寄せてください。

事故の危険

キックバック

キックバックは以下の理由で発生します。

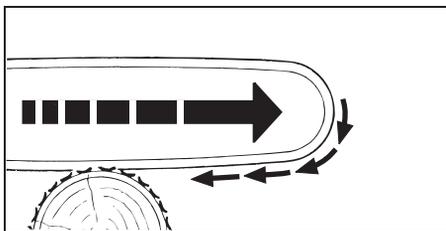
- (1) バーノーズの上方部分の回転するソーチェーンが硬いものに接触し、急ブレーキがかかったとき。
- (2) 回転するソーチェーンがバーノーズに挟まれているとき。



キックバックが発生した場合、チェーンソーは使用者に向かって突然跳ね上がる場合があります。使用者は、チェーンソーの制御を失い、重傷または致命傷を負う可能性があります。

- a. チェンソーを両手でしっかりと持ってください。
- b. この取扱説明書に従ってソーを操作してください。
- c. バーノーズの上刃部分でカットしないでください。
- d. 常に適切に研ぎ、張力をかけたソーチェーンで切断してください。
- e. ノーズの半径が狭いガイドバーを使用します。
- f. 常にフルスピードで使用してください。

引き込み事故



ガイドバーの底面が切断に使用されると、チェーンは使用者と反対方向に力が加わります。

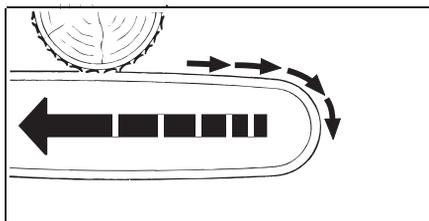


危険・警告！

回転するチェーンが硬い物体と接触し、急に圧迫されると、チェーンが突然使用者から引っ張られます。その場合、使用者はチェーンの制御を失い、重傷または重傷を負う可能性があります。

- チェーンを両手でしっかりと持ってください。
- この取扱説明書に従ってソーを操作してください。
- 切断する角度をまっすぐに保ちます。
- スパイクバンパーを適切に塗布します。
- 常にフルスピードでチェーンを使用してください。

引き離し事故



バーの上部を切断に使用すると、チェーンが使用者の方に押し戻されます。また、回転するチェーンが硬い物体に接触し、突然挟まれると、のこぎりが突然作業者の方に押し戻されます。使用者はチェーンの制御を失い、重傷または致命傷を負う可能性があります。

- チェーンを両手でしっかりと持ってください。
- この取扱説明書に従ってソーを操作してください。
- 切断する角度をまっすぐに保ちます。
- スパイクバンパーを適切に塗布します。
- 常にフルスピードでチェーンを使用してください。

清掃・メンテナンス・修理

- 1) クリーニング、メンテナンス、修理作業の際にバッテリーを取り付けたままにすると、チェーンソーが意図せず作動する場合があります。これにより、重傷や物的損害が発生する可能性があります。
 - a) 電源を切り、バッテリーを外します。
 - b) チェーンソーヘッドを取り外します。
- 2) 強力な洗剤、高圧クリーナー、または先のとがった物は、チェーンソー本体、ガイドバー、ソーチェーン、バッテリーおよび充電器を損傷することがあります。正しく清掃されていないと、コンポーネントが正常に機能しなくなったり、安全装置が作動しなくなったりする場合があります。
 - a) この取扱説明書に記載されているように、本体、ガイドバー、ソーチェーン、バッテリー、充電器を清掃してください。
 - b) 本体、バッテリー、充電器の修理はサービスディーラーに連絡してください。
- 3) 部品の交換、刃研ぎ・目立て作業を行う際は丈夫な素材の作業用手袋を着用してください。

使用前の準備

作業前には以下の手順で準備をしてください。

- 1) 次のコンポーネントが安全な状態にあることを確認します。
 - a) チェーンソー
 - b) ガイドバー
 - c) ソーチェーン
 - d) 電池
 - e) 充電器
- 2) バッテリーを確認する
- 3) バッテリーを完全に充電する
- 4) ソーチェーンおよび本体を掃除する
- 5) バーとチェーンを取り付ける
- 6) ソーチェーンに張力をかける
- 7) チェーンオイルを入れます
- 8) コントロールを確認する
- 9) チェーンの潤滑を確認する
- 10) これらの作業を行うことができない場合はチェーンソーを使用しないでください

チェーンソーの組立

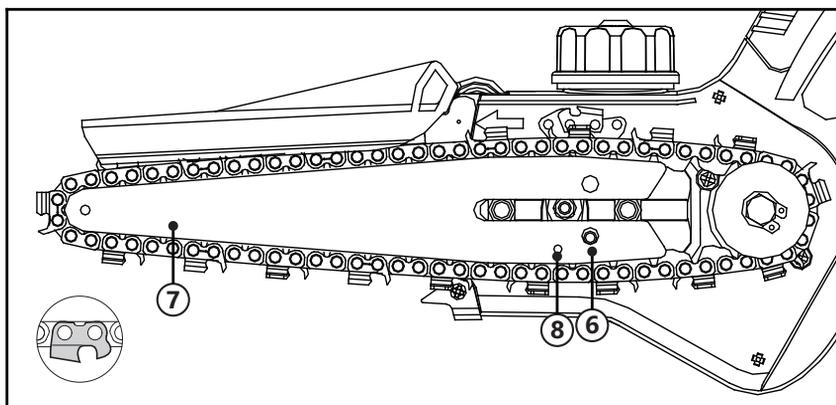
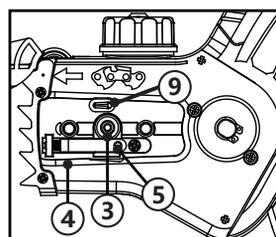
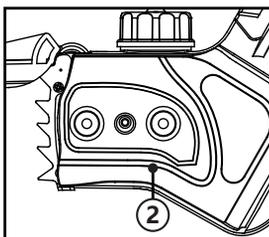
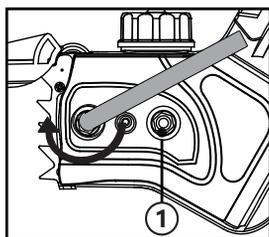


以下の作業中は必ずバッテリーを取り外し、電源オフとなっていることを確認してください。

バーとチェーンの装着

このチェーンソーで使用できるバーとチェーンの組み合わせで使用してください。
仕様は製品仕様に記載されています。

- 1)チェーンソーのスイッチを切り、バッテリーを取り外します。
- 2)ガイドバーナット①を反時計回りに回転させ、ドライブカバー②を取り外してください。
- 3)ドライブカバー ②を取り外します。
- 4)チェーンテンションスクリュー ③の穴位置に合わせて ガイドバー⑦を置きます。メインボディ④と ペグ⑤の位置にバーを合わせてガイドバーの穴⑥をはめ込みます。
- 5)タイストラップの矢印が合うように、チェーンをバーの溝に合わせます。
バーの上に回転方向のポイント がきます。
- 6)チェーン張りネジ ③を止まるところまで回します。



注記：ガイドバーが③のチェーンテンションネジにフィットするように設置してください。また、チェーンのドライブリンクがスプロケットにしっかりと収まるように設置してください。ガイドバー先端にソーチェーンがしっかりとハマっていることを確認してください。

(7)調整ネジ③を時計回りに回しながらソーチェーンがしっかりとバーにはまることを確認してください。

(8)オイルインレット⑧やオイルポート⑨の位置を調節してください。

(9)ドライブカバーをしっかりと本体にはめ込んでください。

取り外し方法

(1)ガイドバーナット①を反時計回りに回転させ、ドライブカバー②を取り外してください。

(2)ドライブカバー②を取り外します。

(3)ガイドバーネジ③を反時計回りに回してください。ソーチェーンが緩みます。

(4)バーとチェーンを取り外してください。

ソーチェーンの張り具合

ソーチェーンは作業中に伸びたり、緩んだりします。張り具合が変わったら必要に応じて再度張りなおしてください。

(1)電源オフ&バッテリーを取り外してください。

(2)ガイドバーナット①を反時計回りに回してナットを緩めてください。

(3)チェーンテンションネジ③を時計回りに以下まで回してください

a.バーの下部のゆるみがなくなるまで。

b.2本の指でチェーンを引っ張って若干浮き上がる程度まで。

(4)もしも指で引っ張ってもチェーンが動かない場合には、逆の手順にて緩めてください。

(5)ガイドバーナット①を時計回りに回してドライブカバーをしっかりとハマらせてください。

チェーンオイルの充填

チェーンオイルは回転するチェーンを潤滑し、冷却します。

(1)チェンソーのスイッチを切り、バッテリーを取り外します。

(2)オイルタンクのキャップが上になるように、チェンソーを水平面に置きます。

(3)湿らせた布でタンクキャップとその周辺を清掃してください。

(4)タンクキャップが外れるまで反時計回りに回します。

(5)オイルタンクキャップを外します。

(6)オイルをこぼさないように注意しながら、チェーンオイルを入れてタンクをいっぱいにしてください。

(7)タンク開口部にタンクキャップを取り付けます。

(8)タンクキャップを押し下げ、時計回りに止まるまで回してしっかりと締めます。

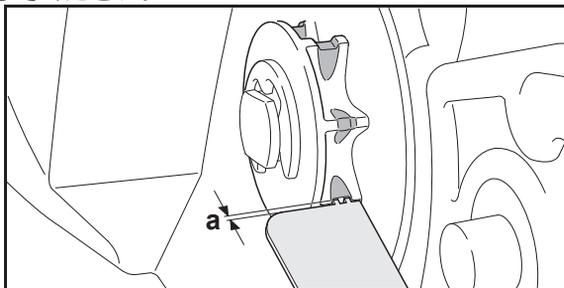
チェーンソーの試運転



以下の作業中は必ずバッテリーを取り外し、電源オフとなっていることを確認してください。

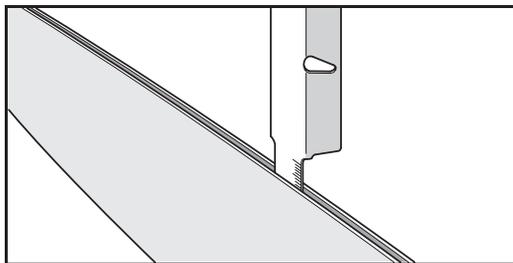
スプロケットの確認

- (1)チェーンソーのスイッチを切り、バッテリーを取り外します。
- (2)スプロケットカバーを取り外します。
- (3)バーとチェーンを外します。
- (4)スプロケットの摩耗痕はルールゲージで確認してください。
- (5)摩耗痕が $a = 0.5 \text{ mm}$ より深い場合：チェーンを使用しないでください。スプロケットを交換する必要がありますので販売店までご連絡してください。



ガイドバーの確認

- (1)チェーンソーのスイッチを切り、バッテリーを取り外します。
- (2)バーとチェーンを外します。
- (3)専用のスケールで溝の深さを測定します。
- (4)以下のいずれかに該当する場合は新しいガイドバーに交換してください。
- (5)ガイドバーが破損している。
- (6)測定したバーの深さが指定された限界よりも浅くなっている。
- (7)バーの溝が広がったり変形している。
- (8)ご不明な点等ございましたら販売店までお問い合わせください。

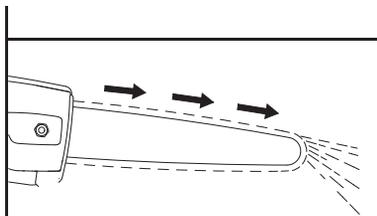


チェーン潤滑の確認

- (1) ガイドバーを明るい面にかざします。
- (2) 電源を入れてチェーンを動作させます。
チェーンオイルが明るい面に向かって飛び散るかどうかを確認してください。飛んでいれば問題なく動作しています。

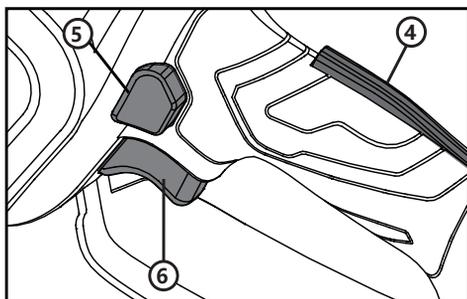
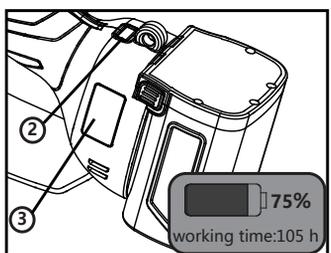
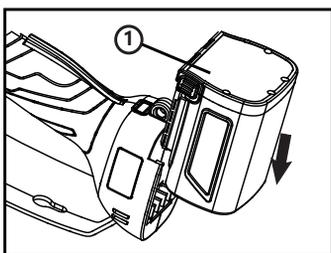
もしもオイルが飛ばなかったら。

- (3) オイルを充填してください。
- (4) 再度確認してください。
- (5) それでもオイルの飛び散りが確認できない場合は、使用せずに販売店までお問い合わせください。



作業開始の確認

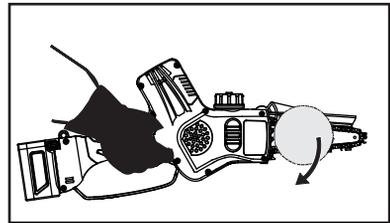
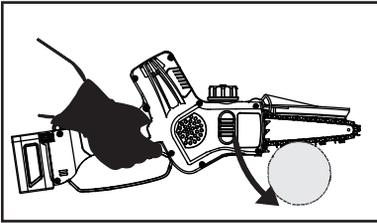
1. 使用中は、周囲の人を3m以上遠ざけてください。
2. バッテリーを装着してください。
3. 電源を投入してください。
 - (1) 電源ボタン②を約2秒押下してください。ブザー音が1回鳴り、LCDスクリーン③が点灯してバッテリー残量や作業時間が表示されます。
 - (2) ④のトリガーを押しながら、⑤のロックオフボタンを押してください。その状態から、⑥のスピードトリガーを引くと、チェーンは作動を始めます。



切断

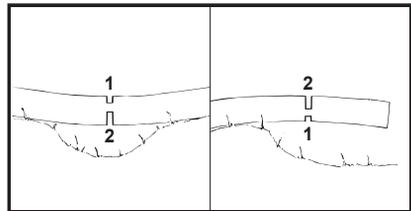
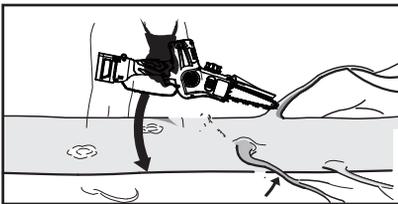
切断作業中は十分にキックバックなどの不慮の動きに注意してください。

- 常にフルスピードでチェーンを回してください。
- バーノーズの上四分円でカットしないでください。
- フルスピードでチェーンを動かしてカットを開始し、ガイドバーを垂直に保ちます。
- 固定歯をかみ合わせて支点として使用します。
- バーの全幅を木材に導き、必要に応じて固定歯を再配置します。
- 切断し終わる際には荷重をかけずに引き上げます。そのまま荷重をかけると突然負荷がなくなり思わぬ事故につながります。



剪定作業

- 木のうえでチェーンソーをサポートします。
- チェーンが全速力で回転している状態で、バーを若干上向きにポジショニングします。
- バーの先端で枝を切ります。
- 枝に張力がかかっている場合：圧迫側でリリースカット（1）を行い、次に張力側からバックングカット（2）を実行します。



作業は、常に現場のプロの方の意見を優先してください。本取扱説明書の内容はあくまで参考として作業を行うようにしてください。事故などにおける責任は負いかねますのでご注意ください。

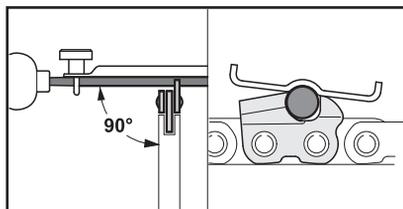
清掃

チェーンソーの清掃

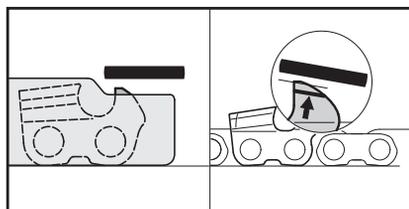
- チェーンソーの電源を切り、バッテリーを取り外します。
- ガイドバー周辺を湿らせた布などで清掃してください。
- スプロケットカバーを取り外します。
- スプロケット周辺を湿らせた布などで清掃してください。
- バッテリーソケット周辺の汚れや異物を取り除き、きれいな布などで清掃してください。
- 柔らかい乾いたブラシなどで電源端子周辺を清掃してください。
- バーとチェーンを取り外し、オイルポートやオイルインレット、そしてバーの装着エリアをきれいな布で清掃してください。
- バーとチェーン、そしてスプロケットカバーを装着します。

メンテナンス

チェーンソーの目立て



- ソーチェーンは適度に目立てを行ってください。
- 正しい目立て方法で目立てを行います。
- 目立ては丸やすりを使用してください。
 - 丸やすりはチェーンピッチに適合するものを使用してください。
 - カッターの内側から外側にやすりをかけます。
 - ガイドバーに対して直角に保ってやすりをかけてください。
- デブスゲージは平やすりで研ぎます。
- ご不明な点等ございましたら販売店までお問い合わせください。



チェーンソーの使用にあたり

- 1) チェンソーが作動していることを確認してください。ソーチェンが何にも接触していないことを確認してください。チェンソーの操作中に不注意が発生すると、衣服や身体がチェーンソーに絡まる可能性があります。
- 2) チェンソーは常に右手でハンドルを握ってください。逆に持ったままにすると、怪我のリスクが高まり、使用できない場合があります。
- 3) ソーチェンが隠れた電線に接触する可能性があるため、電動工具は絶縁されたグリップ面でのみ持つようにしてください。活線に触れるソーチェンは、電動工具の金属部分を活かし、ユーザーが感電する可能性があります。
- 4) 保護メガネと防音保護具および防護服を着用してください。頭、手、足の保護具を推奨します。適切な防護服は、飛び散る木片によるけがやソーチェンとの偶発的な接触のリスクを軽減するのに役立ちます。
- 5) 木が茂った中でチェーンソーを操作しないでください。木で作業する場合、怪我のリスクが高まります。
- 6) チェンソーを操作する際は、常に適切な足場を保ち、固定された安全で水平な面に立っている場合のみ行ってください。滑りやすい表面やはしごなどの不安定なエリアはユーザーがチェーンソーの制御を失う原因となる可能性があります。
- 7) テンションのかかった枝を切るときは、スプリングバックに注意してください。木材繊維の張力が解放されると、バネのチカラで枝がユーザーに当たったり、チェーンソーが制御不能になったりすることがあります。
- 8) 細い枝や苗木を切るときは細心の注意を払ってください。細長い素材がソー
- 9) チェンソーに引っかかり、手前にホップされたり、バランスが崩れたりすることがあります。
- 10) チェンソーを輸送または保管するときは、必ず電源をお切りください。チェーンソーの適切な取り扱い、動くソーチェンとの偶発的な接触の可能性を減らします。
- 11) オイル補充やチェーンの張り、アクセサリーの交換は適切に行ってください。チェーンの張力やオイルが不適切であると、キックバックの可能性が増加したり、故障の原因となります。
- 12) ハンドルを乾いた清潔な状態に保ち、オイルやグリースを付けしないでください。油っぽいハンドルは滑りやすく、コントロールを失います。
- 13) 木のみを切ってください。意図しない目的でチェーンソーを使用しないでください。例：プラスチック、石材、または非木材建築材料の切断にチェーンソーを使用しないでください。意図したものと異なる操作にチェーンソーを使用すると、危険な状況になる可能性があります。

サービス

電動工具についてご不明な点等ございましたら、すぐに販売店もしくは弊社までご連絡ください。

免責事項

和光商事株式会社は、パフォーマンスを改善するために必要と思われる設計および製造上の変更を行う権利を留保します。製品とこのマニュアルのテキストに違いがある場合は、製品を最も正確なものとしてください。

また、本製品を本来の使用方法以外の方法で使用したうえで発生した事故につきましては、いかなる責任も負いかねます。

製品保証

製品保証期間は6カ月です。製品保証を有効にするには、保証書に必要事項を記載いただき、購入された販売店までご持参ください。

また、以下の場合には保証範囲外となります。
不適切なメンテナンスやメンテナンスの不足による故障

不適切な使用による故障

通常の損耗による故障

修理資格のない人が分解した場合

自然災害（火事、洪水、雷など）

衝撃が加えられた場合

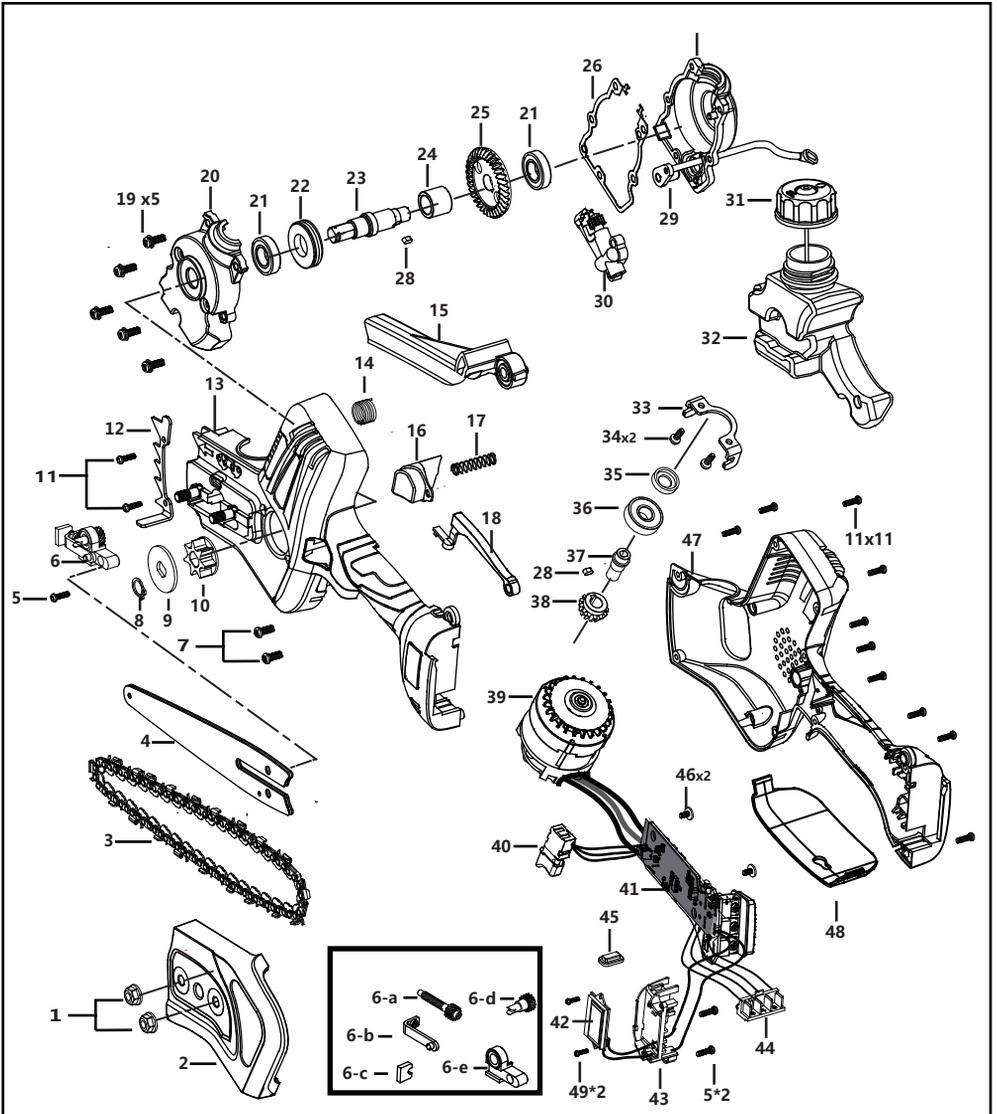
購入時に製品保証書が送付されていない場合

VINE製以外のバッテリーや充電器を使った場合

故障の際は、本機を購入した販売店あるいは弊社のアフターサービス

和光商事サービス部 048(864)5636へご連絡ください。

分解図



部 品 表

No.	品番	名称	数量
1	3120701200000	M6六角ナット	2
2	3130905000050	チェーンソー保護カバー	1
3	3020721010000	チェーン (39セクション)	1
4	2200100040000	ガイド	1
5	3100110240000	ST3.0 * 10タッピングねじ	3
6	7140015010009	テンションメカニズム (コンポーネント)	1
6-a.	3030336010900	テンションスクリュー	1
6-b.	3022510010000	テンションプレート	1
6-c.	31500016D0000	クッション	1
6-d.	3030336010800	テンションギア	1
6-e.	3030336010700	テンションブラケット	1
7	3102100040000	M4x10ねじバネジ	2
8	3080100900000	シャフト用サークリップSTW-10	1
9	3021310004000	スプロケットガスケット	1
10	3020710004000	スプロケット	2
11	3100110050000	ST3.0 * 12タッピングねじ	13
12	3030708010000	固定用歯	1
13	3010000401300	本体 左	1
14	3070000510200	ねじりばね	1
15	3021313017000	チェーンカバー	1
16	2180400401000	自動ロックボタン	1
17	3070000901000	圧縮ばね	1
18	3021000038000	非常停止プレッシャープレート	1
19	3105200382200	M4x12六角穴付きボルト	6
20	3021110050000	ギアボックスカバー	1
21	3130026000000	ベアリング-6901	1
22	3010600420000	ワーム	1
23	3080000500000	出力軸	1
24	3130805006000	シャフトスリーブ	1
25	3030008000000	かき歯車(大)	1
26	3151002000000	ガスケット	1
27	3030710050000	ギアボックス本体	1
28	3060400110200	フラットキー-3 * 3 * 6	2
29	3090200000000	チューブ	1
30	3022117000000	オイルポンプ	1
31	7100004001209	オイルふた	1
32	3010600510100	オイルタンク	1
33	3021210001000	サポートプレート	1
34	3100110660000	st3.5 * 10タッピングねじ	2
35	E030603000000	オイルシール/ TC 9x17x4	1
36	3130030000000	ベアリング-609	2
37	3051000000200	カップリング	1
38	3030336000000	かき歯車(小)	1
39	5010206405000	ブラシレスモーター	1
40	2180600600000	スピードスイッチ	1
41	4012101000000	PCBコンポーネント (ハンドソー)	1
42	2220000030210	ディスプレイモジュール	1
43	3030336011000	ディスプレイスタンド	1
44	3021000036000	24Vコネクタ	1
45	3030613020400	電源スイッチ	1
46	3100110201000	ST3.0 * 6セルフタタッピングねじ	2
47	3010000401400	本体 右	1
48	3010600701000	ハンドガード	1
49	3100110020100	st2.0 * 8タッピングねじ	2

製品保証書

適用期間：

本製品の保証期間はご購入日から6か月です。本保証書を大切に保管しておいてください。また、裏面のシリアルナンバーをなくさないようご注意ください。

適用範囲：

以下の場合には保証範囲外となります。

- 不適切な使用による故障
- メンテナンス不足による故障
- 不適切な分解修理をした場合
- 浸水や衝撃などによる故障
- 定められた性能を超えた無理な使用方法による故障
- 本保証書及びシリアルナンバーがない場合
- 刃など消耗品において使用形跡があるもの

留意事項：

適用部品は、モーター、ギアケース、マザーボードなどの主要部品が対象となります。また、修理期間中に本機が使用できないことに対する補償はいたしません。

修理・メンテナンス

修理およびメンテナンスは本保証書とともにご購入先に持参いただくか、下記の送り先まで元払いにてお送りください。

和光商事株式会社 サービス部
〒336-0033埼玉県さいたま市南区曲本5-9-20

TEL : 048-864-5636
wako-shoji.jp

シリアルナンバー

△



和光商事 WAKO 株式会社

- 札幌営業所 〒0069-0210北海道空知郡幌町南10線西14番地サンライズ南幌201
TEL: 011-375-9747 FAX: 048-864-5618
- 東北営業所 〒020-0862岩手県盛岡市東仙北1丁目12-25
TEL: 019-635-0824 FAX: 019-635-0825
- 東京営業所 〒336-0033埼玉県さいたま市南区曲本5-9-20
TEL: 048-845-0025 FAX: 048-864-5565
- 大阪営業所 〒563-0024大阪府池田市鉢塚1丁目5-7
TEL: 072-734-6500 FAX: 072-734-6501
- 九州営業所 〒861-8001熊本県熊本市北区武蔵ヶ丘9-2-40
TEL: 096-338-1260 FAX: 096-338-1365
- 業務部 〒336-0033埼玉県さいたま市南区曲本5-9-20
TEL: 048-864-5636 FAX: 048-864-5618