

住まいと暮らしの、いいヒント

工具編

No.14

 ジャンボエンジン

DIYハンドブック エンジンチェーンソー の使い方

チェーンソーは、こんなに簡単!こんなに便利!
ぜひ気軽にチャレンジしてみませんか。



さっそくトライ!

はじめに

チェーンソーとは？

大きな木材の伐採や切断作業にあると大変便利な道具です。

作業にとりかかる前に、安全対策をしっかりと行いましょう。

まずは保護具をしっかりと準備しましょう



服装

安全に【チェーンソー】を使うため、必ず肌が出ないように服装をし、さらに【耳栓】【ヘルメット】・【厚手手袋】・【安全靴】などの保護具をしっかりと身につけましょう。



ヘルメット



厚手手袋

正しい持ち方と姿勢

【チェーンソー】は、必ず両手で持ちましょう。無理な姿勢や不安定な場所での作業はしないようにしましょう。



ご注意！

ご使用の際は、必ず製品の取扱説明書をお読みください。

【チェーンソー】は、機種によって部品の名称や取扱い方が異なります。ご使用の際は、必ず製品に付属の取扱説明書に沿って正しくお使いください。また切断材料は説明書で指定された適切なものをお使いください。

お店で揃える材料は

□ 必要な道具と保護具

道具



[チェーンソー]



[交換用ソーチェーン]



[チェーンソーオイル]



[目立てヤスリ]



[平ヤスリ]



[混合燃料]



[デプスゲージ]



[目立てゲージ]

保護具



[ヘルメット]



[安全靴]



[ゴーグル]



[耳栓]



[厚手手袋]

エンジンのかけ方

各部の名称と役割

一般的なチェーンソーで説明いたします。

エンジン始動前に確認しましょう!

- ソーチェーンのたるみ具合は適正ですか?
- ガイドバーに歪みはありませんか?
- 燃料は使用する分だけ入っていますか?
- [チェーンソーオイル]は行き渡っていますか?

②ポンプ

エンジンの始動前に数回押し、燃料を行き渡らせます。



■ハンドル

作業中は、必ず両手でしっかりと持ちましょう。

④ロックボタン

エンジンをかけやすくなるため、スロットルを開いたまま固定するボタンです。

①メインスイッチ

エンジンをかける時はONの状態にしてください。



⑥スターター



まず重みを感じる部分までゆっくり引き出します。そこから勢い良く引いてエンジンを始動します。

■点火プラグ

③スロットル

握ると回転数が上がり、離すと下がります。

■ガイドバー

■ソーチェーン調整ネジ

ソーチェーンの交換や、ゆるみを調整する時に使用します。

■ソーチェーン

■フロントハンドガード

刃先から手や体を守ります。



⑤チョーク

エンジン始動時に引き、始動したら戻します。

■チェーンソーオイル給油口



[チェーンソーオイル]を給油します。

■混合燃料給油口

専用の[混合燃料]を給油します。



エンジン始動の手順

1. メインスイッチ①をONにします。
2. 燃料を送るためポンプ②を2~3度押します。
3. スロットル③を全開にします。
4. ロックボタン④を押し、スロットルを固定します。
5. チョーク⑤を引きます。
6. スターター⑥をいったん引いて、エンジンをかけやすくします。
7. チョークを戻します。
8. スターターを引き、エンジンを始動させます。
9. ロックボタンを外し、スロットルを戻します。

安全な使い方

■丸太を切ってみましょう



体をしっかりと安定させ、[チェーンソー]をしっかりと持ちます。丸太の破片や切り屑などに十分注意しましょう。



●丸太の固定と位置決め

丸太は、固定台にしっかりと固定しておき切る位置を決めましょう。

●太いものを切る時は・・

まず、一度に切ろうとはせず、上部を切り、次に下部から切り進めると作業がスムーズです。



●キックバックに注意!!

キックバック現象を避けるため、刃先は使わないようにしましょう。

※キックバックとは…ガイドバー先端部が物に当たった時にチェーンソーが勢い良く跳ね返る現象で、大変危険です。



その他にも

■ **お手入れ** 次回にも快適に使えるよう、使用後のお手入れを欠かさないようにしましょう。

● 混合燃料は必ず使い切って、作業を終えましょう

【混合燃料】をタンクに長く入れておくと水と油に分離して、故障の原因となってしまいます。作業後はタンクを空にしておきましょう。

● 刃先の目立て

切れ味が悪くなったら専用のゲージとヤスリを使い目立てを行いましょう。

※目立てとは…ソーチェーンの切れ味を保つため、ヤスリなどで刃先を立てる事です。

※お手入れの際は必ず【厚手手袋】をしましょう。



● ソーチェーンの交換 ※機種によって異なります。

ソーチェーンは安全のためにも、早めに新品と交換しましょう。

※【交換用ソーチェーン】は、各【チェーンソー】に適合したものをお選びください。

また、新品のソーチェーンはのびやすいので、常に張りを調整してください。

※お手入れの際は必ず【厚手手袋】をしましょう。



eco! なマメ知識!

燃料の効率のいい使い方

作業の前に、工程と手順の計画をしっかりと立てておきましょう。効率的な【チェーンソー】作業をすることで、無駄な燃料を使わずに済みます。

事前準備チェックリスト

- チェーンソー 交換用ソーチェーン
- 混合燃料 チェーンソーオイル
- 目立てヤスリ 平ヤスリ
- デブスゲージ 目立てゲージ
- ヘルメット 安全靴
- ゴーグル 耳栓
- 厚手手袋

注意) ご自宅にあるものでも構いません。

商品の詳しい使い方は、それぞれの説明書をご覧ください。
掲載商品の写真は、実際の商品と異なる場合もございます。



ENCHO



エンチョーwebサイト
はこちらから!

発行/(株)エンチョー

〒417-0052 静岡県富士市中央町2丁目12番12号

 **0120-57-0803** <http://www.encho.co.jp/>



エンチョーグループは
ISO14001の認証を
取得しています。



ISO14001:2004 認証取得

この小冊子は、環境保護のため再生紙を使用しています。

No.14-1706