

屋外でも使える!

動画公開中!



どちらでも使える!

単3電池×8本
単3電池で
充電機も使用可能!

(電池は別売です)

電池用キャップ装着(付属品)

DC12V車
お車のシガー電源で

コード長:約3.0m

シガー電源アダプター装着(付属品)

よく研げる!
ダイヤモンド砥石
4.0mm
装着

早く研げる!!
高速モーター採用!

単3電池・シガー電源
両対応!

「チェーンソー研研」を
使えば

簡単に研げる!

はやく研げる!

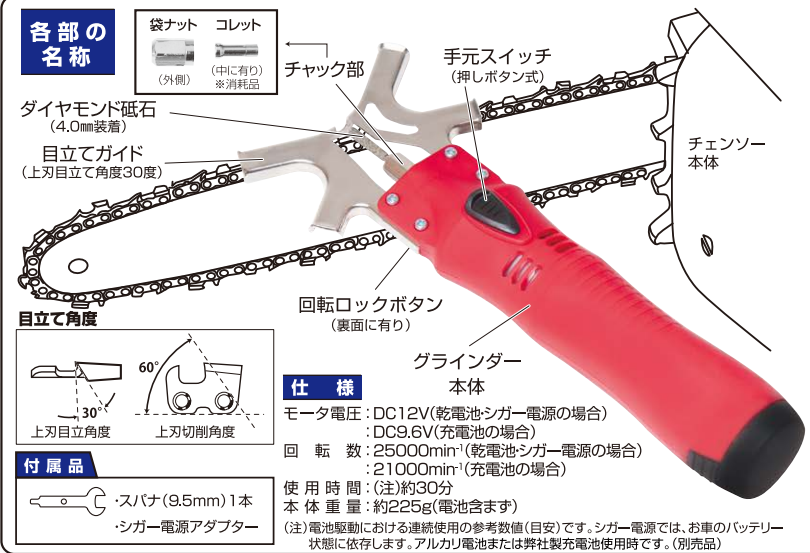
正確に研げる!



切れ味
復活!!

チェーンソー研研

シガー電源
アダプター
付き
DC12V車専用



車でも使える
シガー電源アダプター付き

※シガー電源アダプター非対応のチェーンソー研研本体ではご使用いただけません。

電池用キャップとシガー電源アダプターを付け替えて使用します。

電池使用時
本体重量:約420g

電池用キャップ
(単3電池で使用する際に使います)

シガー電源アダプター

アダプター使用時
本体重量:約270g
(コード長:約3.0m)

DC12V車専用

アフターサービス

- ①保証書に必ずお買い上げ日と販売店印を記入していただき大切に保管してください。
- ②保証期間は1年間です。保証内容、その他詳細は保証書をご覧ください。
- ③保証期間をすぎた修理については弊社までお問い合わせください。
- ④保証期間の内容、アフターサービスなどの内容にご不明な点がございましたら、お買い求めの販売店、又は弊社までお問い合わせください。
- ⑤お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応およびその後の安全点検活動のためにご利用させていただきます。場合がございましたら、ご了承ください。



N-812
日本製



紙: 台紙
P: プラスター

この度は「チェーンソー研研」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に本書をよくお読みいただき、本機の性能を十分にご理解の上で、
適切にお使いください。

ソーチェンを機械に装着した状態で目立てできます。

※動力部を右側にし、ソーチェンをつけたまま目立てしてください。
※目立て前に…
・ソーチェンに付着したオイル・木くず・ゴミ等を出るだけ取り除いてください。



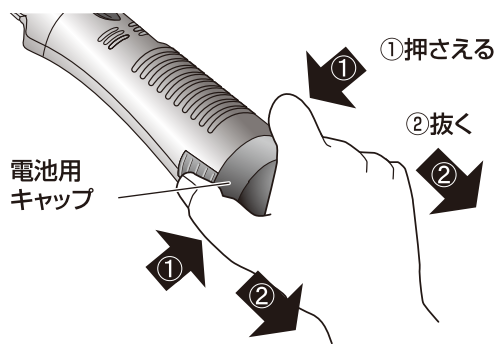
適合砥石	適合ソーチェン
N-821-50 軸付ダイヤモンド砥石 4.0mm	25AP/25F
N-821-53 超硬ビット 4.0mm	91VS/91VG
N-821-51 軸付ダイヤモンド砥石 4.8mm	20BP/21BP
N-821-54 超硬ビット 4.8mm	22BP/95VP

準備

■乾電池(充電電池)で使用する場合

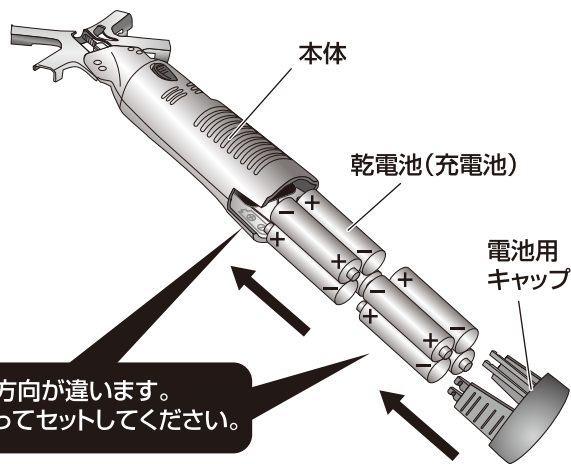
1 電池用キャップを外す

・電池用キャップの側面を押さえ、手前に引き抜いてください。



2 電池を入れる

・単3形の乾電池もしくは充電電池を電池の+の極性を合わせて入れてください。



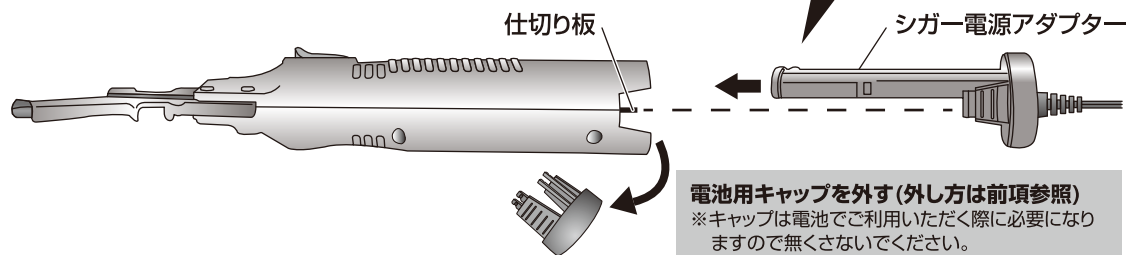
注意 上段・下段で電池の+の極性方向が違います。本体内側両面の極性表示に従ってセットしてください。

■シガー電源で使用する場合

本機はDC12V車専用です

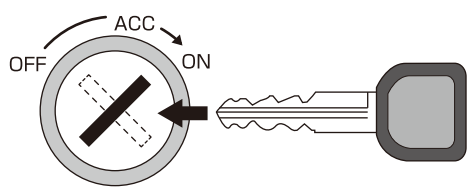
1 電池用キャップを外し、シガー電源アダプターを差し込んでください。

注意 必ず棒状の端子面が仕切り板より上(本体表面)になるように差し込んでください。逆に差し込むとショートし、本体や車両の故障の原因となります。



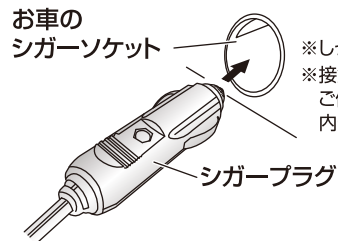
2 エンジンをかけてください。

※エンジンをかけずに使用するとバッテリー上がりとなります。



3 シガープラグをお車のシガーソケットに差し込んでください。

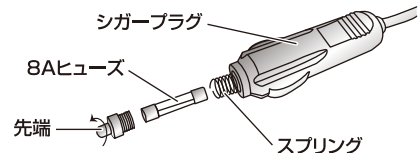
※しっかりと奥まで差し込んでください。
※接触不良の原因となりますので、ご使用前にシガーソケット内部のゴミを取り除いてください。



ヒューズ交換方法

シガープラグ先端を半時計方向に回して取り外し、新しいヒューズ(8A)と交換してください。

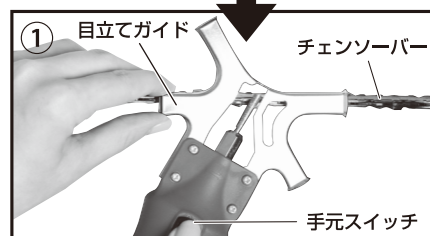
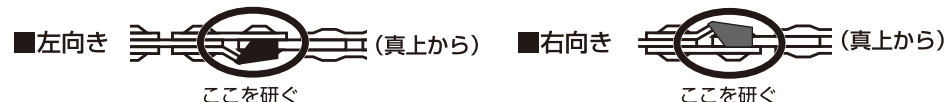
注意 必ず同じ定格(8A)のヒューズと交換してください。定格以外のヒューズを使うと故障の原因となります。



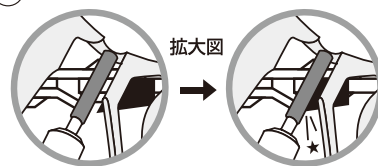
ご使用後はシガープラグをシガーソケットから抜いてください。

目立て方法

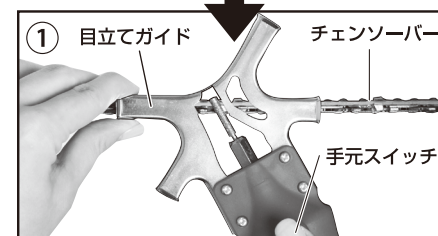
※目立ての利点 目立て作業を定期的に行う事で鋭い切れ味が正確・簡単に甦り、チェーン寿命も長くなります。



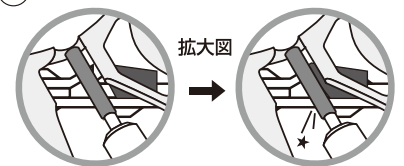
② 目立てガイドを右に押し砥石を研磨面に当てる



ポイント：回転を落とさないように2~3回軽く押し当て目立て完了!



② 目立てガイドを右に押し砥石を研磨面に当てる



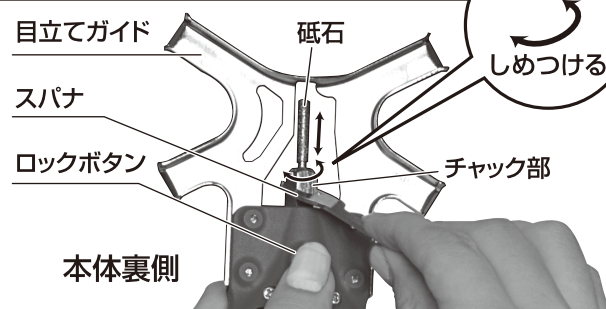
ポイント：回転を落とさないように2~3回軽く押し当て目立て完了!

① 上刃目立て角度に合わせて目立てガイドをチェンソーバーの上から差し込む

② 研磨(目立て)をする

- ・手元スイッチを親指で押し、ON(モーターが回転)にする。
- ・目立てガイドを右に押し、砥石を研磨位置まで移動(スライド)させ目立てする。
- ・目立てが完了したら手元スイッチから親指を離しOFF(回転が止まる)にする。
- ・目立てガイドをチェンソーバーから抜き、次の切刃に移動し、目立て作業を繰り返す。

砥石の交換方法



ゆるめる (Loosen)

しめつける (Tighten)

本体の回転ロックボタンを親指で押しチャック部を手で回転させ回転軸を固定し、付属のスパナ(9.5mm)でチャック部(袋ナット)を緩めて取り替えてください。(右回し：締まる/左回し：緩む)

注意…目立てガイドは取り外さないでください。

注意 必ず乾電池(充電電池)を抜いた状態で交換してください。

■消耗品

●軸付ダイヤモンド砥石(別売品)

N-821-50 軸付ダイヤモンド砥石 4.0mm(2本入)
N-821-51 軸付ダイヤモンド砥石 4.8mm(2本入)

特長：ダイヤモンドの砥粒を高密度に電着した砥石です。抜群の切れ味を発揮します。(※軽く押し付け目立てをしてください)

●超硬ビット刃(別売品)

N-821-53 超硬ビット 4.0mm(1本入)
N-821-54 超硬ビット 4.8mm(1本入)

特長：超硬合金を特殊形状に刃付けた超硬回転ヤスリです。切削性に優れ、目詰まりもなく、永切れし、抜群の切れ味を発揮します。(使用頻度の高いプロ林業家にお勧めです)

●N-819-65S コレット&袋ナットセット



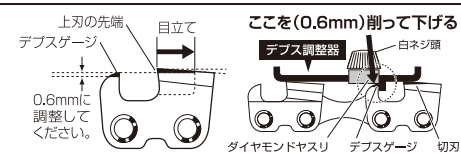
コレット 袋ナット
砥石が固定できない(抜ける)場合に交換してください。

■N-821-52 チェンソーデプス調整器(別売品)



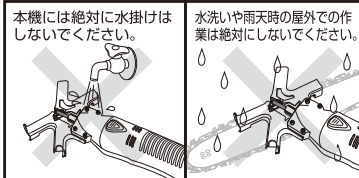
●デプス調整器は必需品!!

- ※目立て後も滑って切れない場合にお使いください。
- ※ヤスリ掛けて簡単に、標準間隔0.6mmに調整できます。
- ※デプスゲージ調整器のセッティングは一般的なソーチェン約0.6mmに合わせています。



警告

守られない場合、火災、感電死、重傷を負う恐れがありますので厳守してください。



注意 必ずお守りください。

- ① 本製品はソーチェンの目立て以外には使用しないでください。
- ② 使用後は本体から乾電池(充電電池)またはシガー電源アダプターを抜き、お子様の手の届かない所に保管してください。
- ③ 研磨粉が飛散しますので、必ず保護メガネを着用してください。
- ④ 砥石の交換時には必ず乾電池(充電電池)または電源アダプターを抜いてから行ってください。
- ⑤ 砥石の交換後は必ず慣らし運転をしてください。