



チェーンソー目立て装置 携帯型キマル」

取扱説明書

Ver.20141215



このたびは、キマル技研の目立て装置「携帯型キマル」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書を最後までよくお読みください。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

安全上のご注意

- けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「取扱説明書」のすべてをよくお読みいただき、各部の働き及び使用方法を正しく理解し、説明に従って使用してください。
- 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所に必ず保管してください。



警告

1. ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。
 - ・ 間違った操作や使用をされると、けがの原因となります。
2. 使用する際は、作業場をきれい拭きつけてから作業してください。
 - ・ ちらかった場所での作業は、事故やけがの原因となります。
3. 作業場の環境に配慮してください。
 - ・ 平らな場所で作業してください。
 - ・ 作業場は十分に明るくしてください。
 - ・ 電動工具を使う場合は、雨中や濡れた場所等では作業しないでください。
 - ・ 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
4. 作業員以外の他者、特に子供を近づけないでください。
 - ・ 作業員以外、チェンソーやグラインダー、刈刃、目立て装置に触れさせないでください。
5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
 - ・ 乾燥した場所で子供の手の届かない錠のかかる所に保管してください。
6. きちんとした服装で作業してください。
 - ・ 作業中は常に手袋を着用し、履物は滑りにくいものを使用してください。
 - ・ 長い髪は、帽子やヘアカバーで覆うなどし、だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は着用しないでください。
7. 作業台や、目立てをするチェンソーならびに目立て装置はしっかりと固定してください。
 - ・ 固定が不十分だと、作業台やチェンソー等が傾いたり落下して、事故やけがの原因となります。
 - ・ 無理な操作をすると、破損やけがの原因となります。
8. 無理な姿勢で作業をしないでください。
 - ・ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
9. 誤って落としたり、ぶついたりしたときは、チェン刃、ガイドバーや装置などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
 - ・ 破損や亀裂、変形があると、事故やけがの原因となります。

目次

1 .	はじめに	4
2 .	チェンソーを軽トラックの荷台に固定する.....	5
3 .	チェンソーに「携帯型キマル」を装着する.....	6
4 .	目立てをする.....	7

1.はじめに

- チェンソー目立て装置「携帯型キマル」は、いつでも・どこでもチェンソーの目立てが簡単にできる、画期的な目立て装置です。
- 携帯型キマルは、チェンソー用キマルの補助用具として、ソーチェンの刃先を固定する機能だけ有し、作業現場に携帯しやすい大きさに留めました。
- チェンソー目立て装置「携帯型キマル」は、安全な場所であれば何処でも使用可能です。
- 本取扱説明書では、背筋を伸ばして楽な姿勢で目立て作業ができるよう、**軽トラックの荷台を作業台として利用**することを前提に説明します。
- 作業を始めるにあたり、以下のものをご準備ください。(手袋等の保護具は別に必ずご用意ください)



2. チェンソーを軽トラックの荷台に固定する

- 軽トラックの荷台の隅に、チェンソーのガイドバーを固定するための角材を、ロープでしっかりと留めます。
写真にある「チェンソー固定用の角材」は、キマル技研で自作したもので、携帯型キマルには付属しません。それぞれ自作されるか、購入を希望される方はお問合せ下さい。)
- 荷台の横アオリの上にチェンソーを載せ、角材の隙間にガイドバーを挿入したら、ボルトを締めてガイドバーを固定します。



3. チェンソーに「携帯型キマル」を装着する

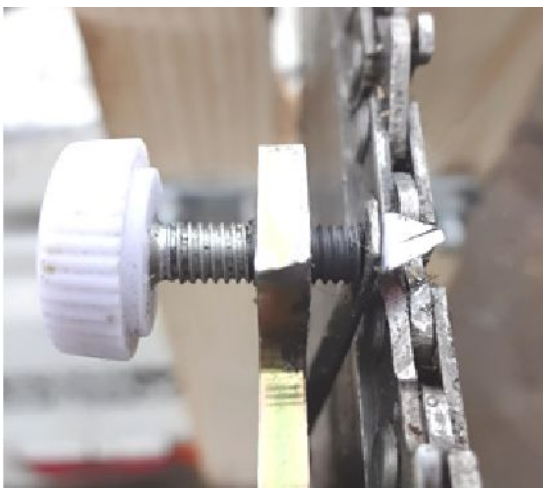
- まず、携帯型キマルの、刃先固定ネジ（左右2か所）を緩めます。



- ガイドバーの先端の穴に、携帯型キマルの本体固定ボルトを差し込み、付属のワッシャープレート（ワッシャー）を噛ましてから、ナットを締めてください。
- 携帯型キマルの、左右2つの刃先固定ネジが、ソーチェーンに当たる位置に調整してから、ナットをしっかりと締めて、チェンソーのガイドバーに携帯型キマルを固定してください。



- 携帯型キマルの刃先固定ネジに、目立てる刃先が当たる位置までソーチェーンを回して動かします。
- 刃先固定ネジに、目立てるソーチェーンの刃先が当たったら、刃先固定ネジを締めて、刃先を固定します。



4.目立てをする

- 刃先固定ネジの反対側から、ヤスリを押し目立てをします。
- 一本の刃の目立てが終わったら、刃先固定ネジを緩めて、ソーチェンを回し、次の刃先を固定して、目立てします。



- 片側の目立てが一巡したら、携帯型キマルをチェーンソーの左右反対側から装着し直し、反対側の刃先を目立てます。
- 左右の刃先の目立てが一巡すれば、携帯型キマルを使ったチェーンソーの目立て作業は完了です。

部品ご入用、故障の場合、その他取り扱いご不明な点があった場合には、ご遠慮なくお買い上げの販売店にお問合せください。

改良のため断りなく仕様・外観などを変更することがあります。

キマル技研 (旧称 北川原技研)

〒387-0023 長野県千曲市大字八幡 1543 番地

Tel/Fax : 026-272-5068

e-mail: info@kimaru-giken.com

www: [http:// kimaru-giken.com/](http://kimaru-giken.com/)