

裏表紙

地

P8

天

折

天

P1

地

表紙

◆保証有効範囲
弊社は、日本国内のみにおいて保証を行います。
本製品の海外での使用につきましては、弊社
はいかなる保証も致しません。

◆保証内容
取扱説明書等にしたがった正常な使用状態で故障
し、保証書をご提示いただいた場合、期間内にお
いては無料修理または同等品と交換致します。

◆保証対象
保証の対象となるのは本体部分のみで、付属品、
消耗品等は、保証の対象となりません。

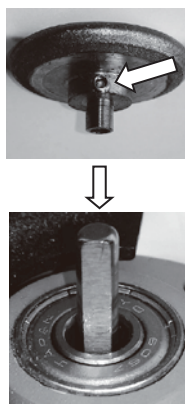
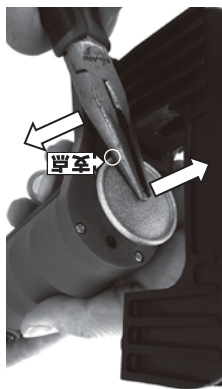
◆保証対象外
以下の場合は保証の対象となりません。

1. 保証書に記載されたご購入日から保証期間が経過した場合
2. 保証書のご提示がない場合
3. 本証の内容等が書き換えられた場合
4. 火災地震等の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
5. お買い上げ後の輸送、移動時の落下、衝撃等の場合
6. 維持、管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合
7. 使用方法の誤り、または不当な修理や改造による故障もしくは損傷の場合
8. 弊社が寿命に達したと判断した場合

http://tk-kakubato.co.jp/
FAX 0794-82-5609
TEL 0794-82-0771 (代)

株式会社 **ツムラ** **印**
兵庫県三木市別所町巴46

住所・店名		TEL () -
ご購入日	年 月 日	



CBNホルターの取り外し方・取り付け方

- ◎ 取り外す場合は、CBNホルターの六角穴に六角レンチを差し込み、ゆるめ、下方へ碇石を押すと外すことが出来ます。
- ◎ 取り付け方は、CBNホルターの六角穴をモーター軸の平らな部分に合わせます。
- ◎ モーター軸をペンチ等でつまみ、下方へ引張りながらホルターをしっかりと本体根元まで差し込み(丸みのある方に六角穴を合わせて)し、六角穴と碇石をしっかりと固定出来ませぬ、六角レンチをしっかりと締め付けてください。

1. お客様へ商品をお渡しする際は必ず販売日をご購入日欄に記入し、貴店名/住所、貴店印をご記入の捺印下さい。
2. 記載漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられません。

型番	保証期間	ご購入日より12ヶ月間有効
お客様名(フリガナ)	TEL () -	
ご住所		
〒	〒	
ご販売店様へ		

ツムラの簡単 チェーンソー目立機

取扱説明書

この度は、弊社チェーンソー目立機をお買い上げ
頂きまして誠にありがとうございます。

◆ご使用前に
この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
お読みになった後は、お使いの方がいつでも見られる様に大切に保管して下さい。

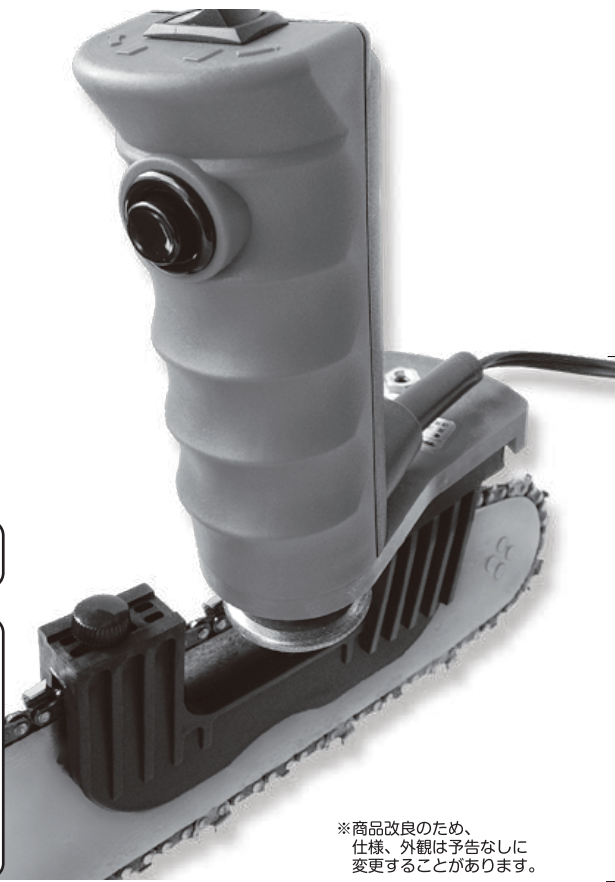
注意文の「⚠警告」、「⚠注意」の意味について

ご使用上の注意事項は「⚠警告」と「⚠注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

⚠警告：誤った取扱をしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠注意：誤った取扱をしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみが発生が想定される内容のご注意。

なお、「⚠注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守って下さい。



※商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがあります。

天

- ◆安全上の注意
- 火災、感電、ケガなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上の注意」を必ず守って下さい。
 - ご使用前に、この「安全上の注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用して下さい。
 - 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下さい。

⚠ 警告

- 作業場は、いつもきれいに保って下さい。
*ちらかった場所や作業場は、事故の原因となります。
- 作業場の周囲状況も考慮して下さい。
*目立機は雨中で使用したり、濡れた、または濡れた場所での使用はしないで下さい。
*作業場は十分明るくして下さい。
- 感電に注意して下さい。
- 子供を近づけないで下さい。
*作業員以外は、目立機に触れさせないで下さい。
*作業員以外は、作業場へ近づけないで下さい。
- 使用しない場合は、きちんと保管して下さい。
*乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管して下さい。
- きちんとした服装で作業して下さい。
*だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがありますので着用しないで下さい。
*長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆って下さい。
- 保護めがねを使用して下さい。
*作業時は、保護めがねを使用して下さい。また、粉塵の多い作業場では、防塵マスクを併用して下さい。
- 無理な姿勢で作業をしないで下さい。
*常に足元をしっかりとらせ、バランスを保つようにして下さい。
- 目立機は、注意深く手入れをして下さい。
*延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換して下さい。
- 次の場合は、目立機のスイッチを切り、プラグを電源から抜いて下さい。
*使用しない、または、修理する場合。
*刃物、砥石等の付属品を交換する場合。
*その他危険が予想される場合。

- 不意な始動は避けて下さい。
*電源につないだ状態でスイッチに指を掛けて運ばないで下さい。
*プラグを電源に差込む前にスイッチが切れていることを確認して下さい。
- 屋外使用に合った延長コードを使用して下さい。
- 油断しないで十分注意して作業を行って下さい。
*目立機を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況等十分注意して慎重に作業して下さい。
*疲れている場合は、使用しないで下さい。また、酒気おびの時には、使用しないで下さい。
*他人に目立機を貸す場合は、取扱方をよく説明し、取扱説明書を十分理解させて下さい。
- 損傷した部品がないか点検して下さい。
*可動部分の位置調整及び締め付け状態、部品の損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認して下さい。
*損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従って下さい。説明書に指示されていない場合はお買い求めの販売店または、弊社に修理を依頼して下さい。スイッチが故障した場合はお買い求めの販売店または、弊社で修理を行って下さい。
*スイッチで始動及び停止操作の出来ない目立機は、使用しないで下さい。
- 指定の付属品やアタッチメントを使用して下さい。
*取扱説明書及び弊社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると事故やケガの原因となる恐れがあるので使用しないで下さい。

- ◆使用上のご注意
- 本製品のご使用について
 - 次に述べる注意事項を守って下さい。

⚠ 警告

- 目立作業は、チェーンソーのエンジン(または電源)を切ってから行って下さい。
- 目立作業は、チェーンソーのブレーキレバーをかけてから行って下さい。
- 目立する刃はいつもきれいにしてからセットして下さい。
- 目立する刃に異常がないか点検して下さい。
*過度な消耗や摩耗のある刃は、砥ぎ直しをしないで下さい。

- *本製品の使用時だけでなく、その刃を使っての作業時にも重大な事故を引き起こす原因になります。
- 製品の使用中もしくは、砥ぎ直した刃の使用時に、異常がある時は作業をやめて下さい。
*ご使用の刃の設計や特質をよく理解して、早期に本製品の適正を判断して下さい。
 - CBNホイールにヒビ、割れ等の異常がないことを確認してから使用して下さい。
*異常があると、CBNホイールを破壊し、けがの原因になります。
 - 目立する刃を確実にセットして下さい。
*確実にないと、外れたりし、けがの原因になります。
 - 研削粉は、火花となって飛散しますので、引火しやすいもの、傷つきやすいものは安全な場所に遠ざけて下さい。また、研削火花を直接手足等に当てないようにして下さい。
*火災ややけどの原因になります。
 - 誤って、落としたり、ぶつけたときは、そのまま使用しないで下さい。
*目立機に破損や亀裂、変形がないことをよく確認して下さい。
*破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
 - 使用中、目立機の調子が悪いときは、そのまま使用しないで下さい。

⚠ 注意

- 本製品は様々なソーチェーンが目立できるように開発しておりますが、多種ある市販品の中には本製品を利用できない場合がございます。対応していないソーチェーンは無理に目立しないでください。
*本取扱説明書を確認してください。わからない場合は、お買い求めの販売店に確認してください。
*試運転で、うまく動かない刃は無理に目立しないでください。
- 本製品の利用により、ソーチェーンに不具合が予想される場合は目立しないでください。
- 本製品の使用により、または故障などにより生じたソーチェーンの破損ならびに、その他直接、間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- ◆目立機のご使用方法
- 目立機をご使用になる前に、この取扱説明書を必ずすべてお読み下さい。本機を間違った方法で使用すると、重大な事故となる場合がありますので注意下さい。

- ◆騒音に関する法条例に留意して下さい。
- ご使用に際し、各都道府県等の条例で定める工場又は、事業所で使用する場合には、周囲に迷惑をかけないよう各条例で定める騒音規制値以下でご使用になることが必要です。必要に応じて、遮音壁を設けて下さい。もしゆるんでいる所がありましたら締め直して下さい。

- ◆用途
- チェーンソー用ソーチェーンの目立て

- ◆保守・点検
- 最高の状態で安全にご使用いただくために、常に保守点検をして下さい。
- 本体に付いた切り屑などは常に掃除をきれいな状態を保って下さい。
 - 各部取付ネジでゆるんだところがないか、定期的に点検して下さい。
 - 各部分にヒビ・割れ・欠けなどないか定期的に点検して下さい。
 - 刃物類は切れ味のよい状態に手入れして下さい。モーターに無理がかかると安全に効率よくご使用いただけません。

⚠ お願い

目立てスイッチを押してモーターを回転させながら、正逆転スイッチを切り替えることは、絶対にしないでください。

モーターが破損する原因となります。

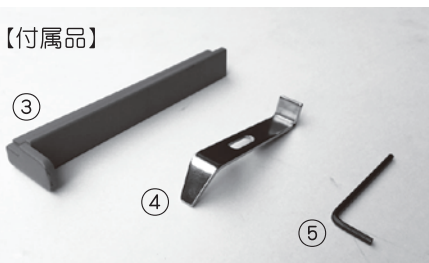
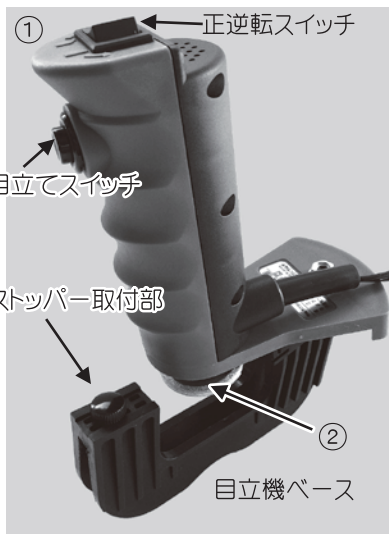
P2

地

折

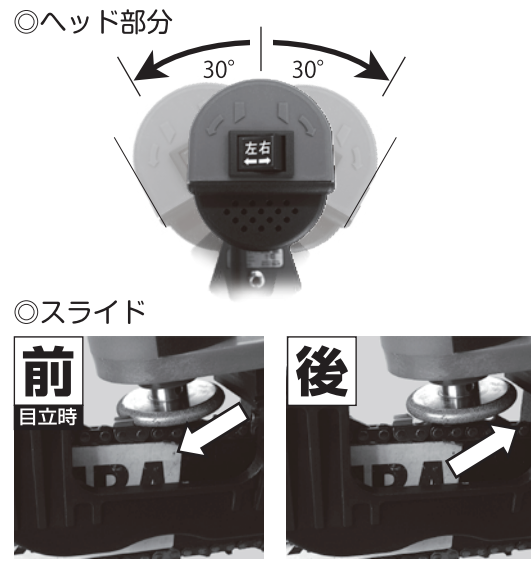
天

各部の名称および標準付属品



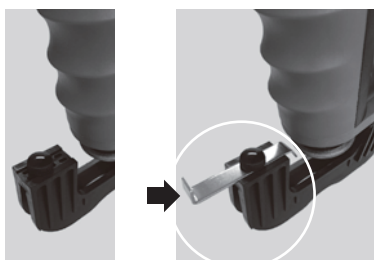
- ① 本体
- ② CBNホイール
- ③ 水平ゲージ
- ④ ストッパー
- ⑤ 六角レンチ

本体の基本動作



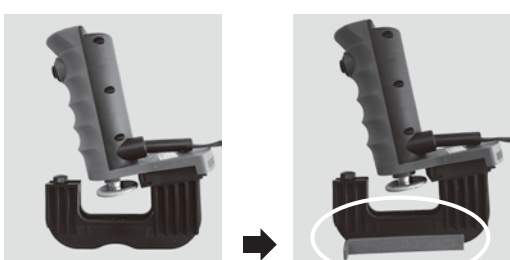
④ ストッパー有り

カッタの長さを全て揃えたい方にオススメ

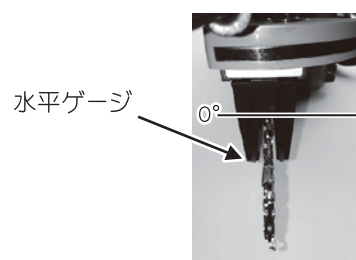


③ 水平ゲージ有り

91VXL(4.0φ)等、0°での目立て時に使用



左右カッタ共



地

天

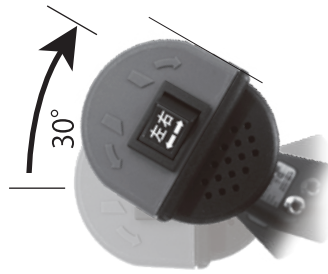
◆ ストッパー無し 基本目立方法 ◆

⚠ 砥石が目詰まりした際は、砥石を本体から取り外し市販のスプレー式パーツクリーナーで洗浄してください。

ソーチェーンの張りがゆるいと目立て時にガタつき、確実な正しい目立てが出来ませんので、ご注意ください。

右カッタを
目立てする時

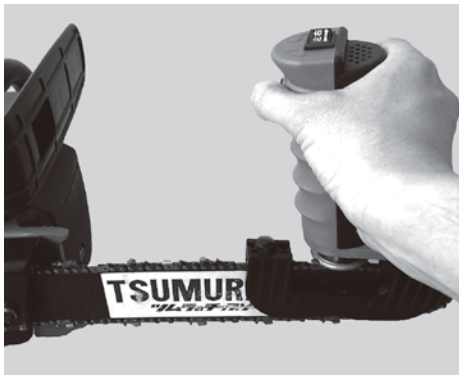
① ヘッドを首振りします



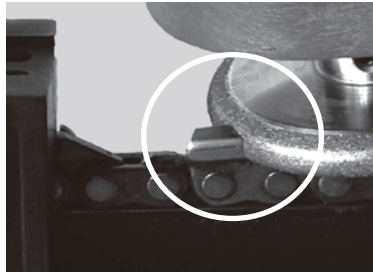
② モーター左回転スイッチを
押します



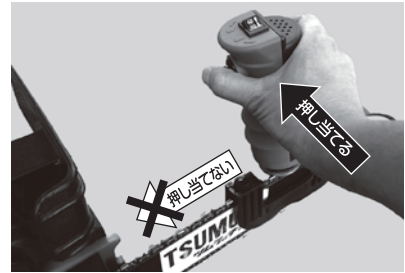
チェーンソー本体部を左に
ガイドバーが右になる様に置き、
目立てスイッチは、親指で押すと操
作しやすいです



③ 切刃と砥石を当てながら
※軽く当てるだけで押し当てないで下さい
強く押し当てるとモーター焼けの原因に
なります



④ 目立機が傾く方向に倒しながら押
し当て、目立てスイッチを1秒程、
※1 押せば一刃の目立て完了です

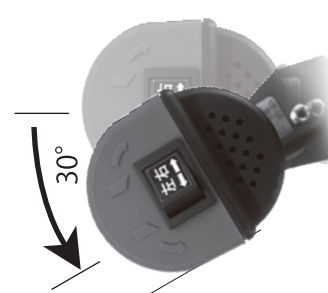


P4

地

左カッタを
目立てする時

① ヘッドを首振りします



② モーター右回転スイッチを
押します



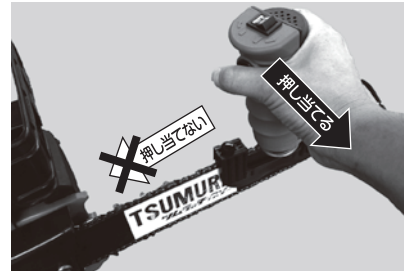
チェーンソーの向きは、そのまま
動かさないで下さい



③ 切刃と砥石を当てながら
※軽く当てるだけで押し当てないで下さい
強く押し当てるとモーター焼けの原因に
なります

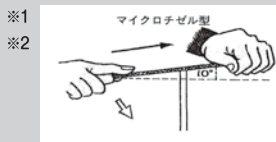


④ 目立機が傾く方向に倒しながら押
し当て、目立てスイッチを1秒程、
※2 押せば一刃の目立て完了です



P5

地



マイクロチゼル型を水平に目立てするとカッタの形状から横刃にや
ずりが喰い込んだ状態になるので、これを避けるため、手元(手前)を
10° 下げてすり込みます
目立機を傾く方向に倒すと、10° 下げてすり込むことが出来ます

※水平ゲージ装着については P.06 下段参照

10° : 25 AP(4.0φ) / 95 VPX
21 BPX(4.8φ) 等
0° : 91 VXL(4.0φ) 等
(付属の水平ゲージを装着して
目立てを行って下さい)

天

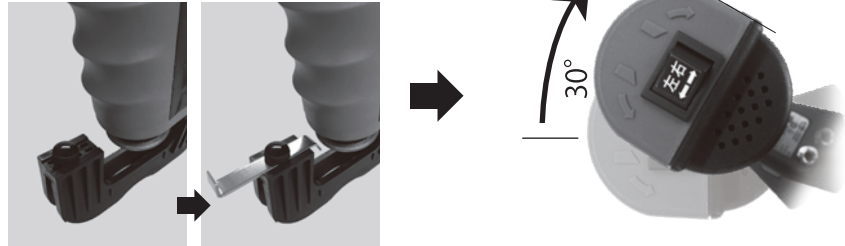
◆ ストッパー有り 本格目立方法 ◆

⚠ 砥石が目詰まりした際は、砥石を本体から取り外し市販のスプレー式パーツクリーナーで洗浄してください。

※ソーチェンの張りがゆるいと目立て時にガタつき、確実な正しい目立てが出来ませんので、ご注意ください。

右カッタを
目立てする時

- ① 付属品のストッパーをセットします
(まだネジは仮止め
固定しないで下さい)
- ② ヘッドを首振りします



P6

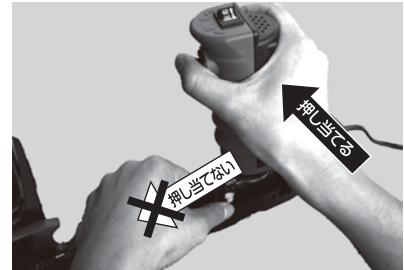
- ③ モーター左回転
スイッチを押します



- ④ 切刃に砥石を当てながら切刃後部にストッパーを押し当てネジを固定して下さい



- ⑤ 目立機が傾く方向に倒しながら押し当て、切刃後部とストッパーが離れない様左手でしっかりと固定し、目立てスイッチを1秒程押せば一刃の目立て完了です



5

- ⑥ 左手はそのまま本体を握りながら右手を矢印方向に引くとヘッド部分のみがスライドします。切刃と砥石が離れたら、次の切刃へ移動して下さい

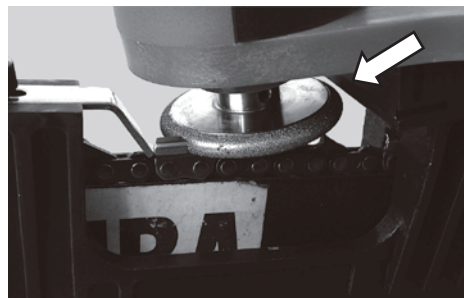
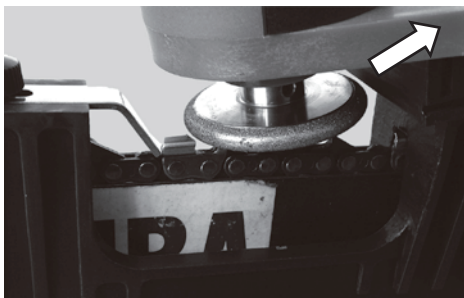


- ⑦ 次の切刃後部にストッパーを押し当て、右手を矢印方向に押しすと、ヘッド部分のみがスライドし、砥石が切刃に当たります
(ストッパー固定ネジはゆるめないで下さい)



- ⑧ 後は、⑤⑥⑦を繰り返せば右カッタの目立て完了です

ストッパー固定ネジをゆるめず、左カッタの目立ても同様に行ってください



P7

地

水平ゲージ装着時

左右関係なく、水平ゲージを装着した側に押し当て目立を行ってください。

6

K