

トルメック独自の治具ラインナップ



ナイフ用治具
治具本体の幅は45mmあり、刃幅60mm以上のナイフが研げます。銑などの研ぎにも適しています。

さらに小さいナイフ等の研ぎについてはオプション品SVM-00をご覧ください。



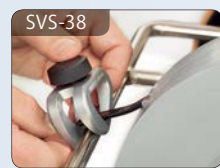
包丁用治具
長い包丁、薄くて弾力性のあるフレキシブルナイフの研ぎに。治具本体の幅は140mmあります。薄刃でもしっかりと固定できます。刃渡り160mm以上の包丁に適しています。



鉄用治具
あらゆるサイズの鉄や園芸鉄などが研げます。ほとんどの電気カンナの替刃の研ぎにも適しています。



斧用治具
最大幅170mmまでの斧や鉞などが研げます。直線的な刃から円弧になっている刃にも対応しています。



ショートツール用治具
全長45mm以上、最大幅38mmの木彫丸のみや三角のみなどが研げます。



ガウジ用治具
あらゆる形状の丸バイトが研げます。最大幅36mmまでのスクイ丸刃や三角刃の研ぎにも適しています。(SVD-186は、SVD-185の後継機種です。)



マルチ治具
斜刃、剣刃、平刃、スクイ丸刃など最大幅50mmまでのあらゆる木工バイトが研げます。



ツールレスト
スクレーパー、くり抜き刃、厚みのない剣刃などが研げます。家具製作用のスクレーパー、ドライバーなどの研ぎにも適しています。



カンナ盤用アタッチメント
幅13mm以上のあらゆる長さのカンナ刃が研げます。長さ270mm以上の刃についてはホルダーの配置換えが必要になります。



モーディング用アタッチメント
最大幅100mm、ガイド穴の幅が24mm、30mm、38mmのあらゆる形状のモーディング専用刃が研げます。



ドリルビット用シャープニングアタッチメント
ドリルの先端を2段平面研磨で高い切断性能を発揮します。ドリルのサイズは3mmから22mmまで、先端角は90°から150°まで対応しています。

新デザイン 高精度を実現するキャストフレーム

‘本物’の研磨システムが最高の成果をもたらす

TORMEK® T-8

ユニバーサルサポート
・取り付ける治具により、垂直マウントか水平マウントかを選べます。
・マイクロアジャストで0.25mmきざみで微調整が可能です。

レーザーホイール



平刃用治具

セフトストップ

トルメックオリジナルグラインドストーン
自社開発により、確かな研磨力、滑らかな表面仕上げ、長寿命を同時に実現。SP-650 ストーングレーダー(粒度切替用平砥石)を使って、粒度を#220から#1000に切り換えることができます。

イージーロック付きステンレスシャフト
工具をつかわずとも素早く砥石を固定することができます。

高さ調整スクリュー、砥石、傾斜板、スクレーパーを備えた高度なタンク
研磨くずを集める内蔵磁石、水タンクの外に水滴が垂れないようにする取り付け式傾斜板が付属。

アングルマスター

最も先進的な水冷式研磨システムにより、刃物を最高に鋭くに研ぐことができます。トルメックの革新的な研磨システムは、その卓越した汎用性、精度、使い勝手の良さで、世界的に評価されています。ユニバーサルサポートのプレを最小限に抑える画期的な鋳造カバー機構により、T-8は最大限の精度を実現します。これにより、研磨を成功させるために必要な環境を提供します。

トルメックの独自の駆動システムは効率性が高く、大きな負荷の下であっても一定の速度を保持することができます。トルメックオリジナルグラインドストーンは、HSSを含めてあらゆる性質のスティールを研ぐことができます。この機械は、イージーロックを用いた砥石の素早い固定、リフト付き水タンク、効率的な洗浄を目的とした取り外し可能なマグネットスクレーパーなど、数多くの精巧なディテールが特徴です。

機体サイズ
幅270mm
奥行270mm
高さ330mm

重量
梱包総重量 17.8kg
本体質量 14.8kg

砥石サイズ
トルメックオリジナルグラインドストーン SG-250
酸化アルミニウム
直径250 x 幅50mm
回転数90回/分、トルク14.7Nm

レーザーホイール
直径220 x 幅31mm

メインシャフト
砥石セッティング用ステンレス製
メインシャフトとイージーロック

ハウジング
キャスト上部とフレーム: 亜鉛
側面: ABS樹脂

モータ
電源: 単相交流100V
消費電力200W、周波数50/60Hz
兼用
連続稼働
メンテナンス・フリー
静音運転、54デシベル
稼働可能時間25000時間

特許申請中



T-8基本セット内容



平刃用治具
最大幅77mm、厚さ9mmまでの鉋刃、木工用のみなどが研げます。安全ストッパーにより刃物が砥石から外れるのを防ぎます。(SE-77は、SE-76の後継機種です。)

アップグレードされました



ツールイングツール
治具と同様にユニバーサルサポートにセットし、両側のノブを回しながら、砥石を横に横断させると砥石の表面を正確に平らに、また砥石を真円に調整することができます。



ストーングレーダー
平砥石の細かい面を砥石の表面に押し当てることで#1000相当になり、荒い面を押し当てることで荒砥石#220相当に戻ります。



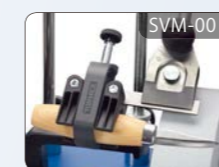
アングルマスター
刃先角度の設定と計測に使用します。直径が250mmから150mmまでの砥石に使用可能で、刃先角度を10°から75°まで測れます。便利なマグネット付き。



レーザーホイール用コンパウンド
平均3ミクロンの研磨剤をレーザーホイールに塗り込んで使います。刃先のかえりを取り除き、鏡面仕上げに磨き上げます。

ホーニングホイール用オイルも付属しています。ハンドブック、裏面をご覧ください。

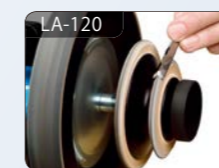
オプション品



スモールナイフホルダー
彫刻刀やポケットナイフのような小刀研磨に適用します。SVM-45ナイフ治具と連結して使います。



ターニングツールセッター
SVD-186とSVS-50の使用時にこの器具を使い丸バイトの形状を複製します。形状別にその設定方法が記載されています。



プロファイルレーザーホイール
丸刃、三角刃の内側の研ぎと仕上げが出来ます。2つの交換可能ディスクがあり、1つは半径3mm、もう1つは60度角に尖っています。

オプション品として幅の狭い刃物を研ぐ際に2mmと45°角セットがあります。



カバー
100%コットン製、削り屑から本体を守ります。



回転台
安定した状態で本体を180°回転できます。荒研ぎから仕上げ作業をより簡単に出来ます。全てのトルメック商品に適用します。



TORMEK® T-4

トルメックT-4はT-3※モデルをさらに進化させたモデルになります。T-3従来の正確さと安定性を新しい領域に進化させました。モーターとメインシャフトといった中枢部品を亜鉛製蓋の下に固定し、さらに蓋の上にユニバーサルサポートを支えるスリーブを付けました。この高度な設計がトルメック治具システムの根幹であり、ユニバーサルサポートの正確性を実現します。

家事あるいは趣味での作業で使用する一般的な刃物を研ぐのに理想的な高品質な機械です。セット内容は、ストーングレーダーSP-650、アングルマスターWM-200、レーザーホイール用コンパウンドPA-70、DVD、ハンドブックとなります。研ぐ工具に合わせてご自身で治具を選んでいただいて、T-4にセットしていただきます。(治具は別売りです。)

※T-3は日本未発売モデルです。

機体サイズ
幅230mm
奥行200mm
高さ260mm

重量
梱包総重量9.8kg
本体質量8.0kg

回転砥石
トルメックオリジナルグラインドストーン
酸化アルミニウム
直径200 x 幅40mm
回転数120回/分、トルク8.4Nm

メインシャフト
ステンレス製メインシャフトとストーンハードウェアをイージーロックで止めます。

レーザーホイール
直径145 x 26mm

ハウジング
亜鉛蓋、耐衝撃性ABS樹脂

モーター
電源: 単相交流
120W(入力)、230V/50Hzまたは115V/60Hz
短時間定格30分運転
メンテナンス・フリー
静音運転、54デシベル
稼働可能な時間10,000時間

