

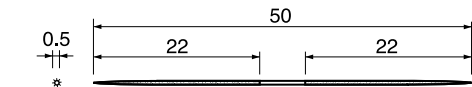
## ダイヤヤスリ/ダイヤラッパー



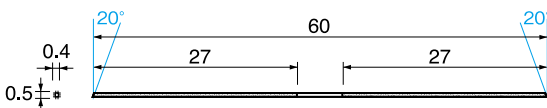
⚠️ ダイヤヤスリ(ニードルタイプ)の両端は鋭く尖っていますので、安全上取扱には充分に注意して下さい。  
 ※ピンバイスの詳細は P125 をご参照下さい。

### 1 電着ダイヤモンドヤスリ(ニードル両端タイプ) Electroplated Diamond Files ( Needle / both ends type)

- 出荷単位: 1本
- 柔軟性と剛性に優れた特殊鋼に、良質のダイヤモンド砥粒を電着したヤスリです。
- 細かい溝・コーナー部や穴の中などを仕上げ研削するのに最適です。
- ホルダーは 丸・角共にピンバイスに装着してご使用下さい。
- リバーシブル形状なので両端とも使用できますので経済的です。



丸 Round #600 HT-ND0560R ¥3,100(1本)



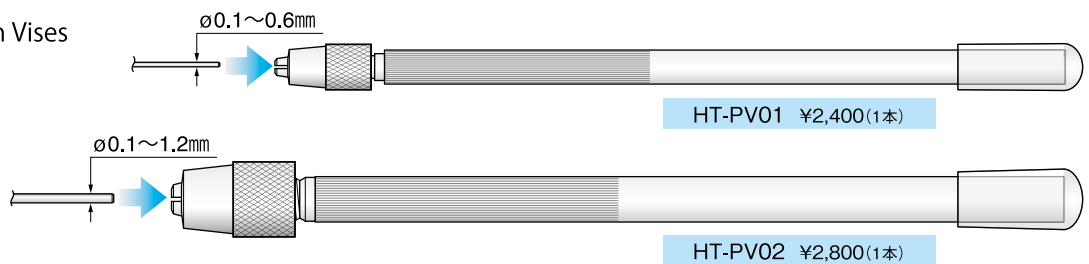
角 Square #600 HT-ND0560S ¥3,500(1本)

ヤスリの突出し量は10mm以下でご使用下さい  
 長く出し過ぎると曲がったり折れちゃったりするよ!



### 1 ピンバイス Pin Vises

- 出荷単位: 1本



HT-PV01 ¥2,400(1本)

HT-PV02 ¥2,800(1本)



専用ホルダー

### 1 ハンドリーマー(面取り・バリ取り用) Hand Reamer for Chamfer and Deburring 倒角/去毛刺手动铰刀

- 出荷単位: 1本

- さまざまな素材や輪郭のバリ取り、面取り、再加工を効率的に行うためのハンドリーマーです。
- 手の届きにくい部分、ボア、内径、外径、ねじ山、溝などを手作業で簡単に加工が出来る便利なツールです。
- ピボットマウントアダプターシステムにより、各種ブレードは差し込むだけでワンタッチ! 簡単に交換が可能です。
- 人間工学に基づき設計されたホルダーは、握り易く手に馴染み、作業時の疲労を軽減します。また ハンドル部は、ツールが転がり落ちるのを防ぐ「座り」の良いの形状で、作業時のトラブルを未然に防ぐ事が出来ます。

[PFERD = (馬印)]のブランド名で知られるドイツの研磨工具メーカー「August Rüggeberg GmbH & Co. KG」社製のハンドリーマーです



HTR-H4 ¥3,500(1本)

交換用ブレード

スチール アルミニウム 用	プラスチック その他の軟質材料 用	非鉄金属 鋳鉄 用	汎用
ワーク形状へ追従(回転)するフリークランプ			ロッククランプ(非回転式)
HTR-01 ¥1,200(1本)	HTR-02 ¥1,200(1本)	HTR-03 ¥1,200(1本)	HTR-05 ¥3,500(1本)

\*ハンドリーマー用交換ブレードは手作業専用工具です。グラインダーに装着してのご使用は絶対におやめ下さい。  
 \*面取りやバリ取り以外の目的に使用しないでください。また、刃先刃面を手を切る恐れがありますので十分ご注意ください。

- ED 電着ダイヤモンド CBN
- DC ダイヤモンド ディスク
- SD 焼結ダイヤモンド
- CC 超硬 カッター
- SC スチールカッター
- TD ツイストドリル
- MR マンドレル
- GS 砥石
- AR ゴム砥石
- AS サンダー
- BM ブラシ
- FB フェルトワ
- PC ポリッシングコンパウンド
- HT ハンドツール
- AT アングル専用工具
- BT ベルトサンダー専用工具
- ST 超音波専用工具
- RT レシプロ専用工具
- CP 交換用専用工具
- TS 工具セット