

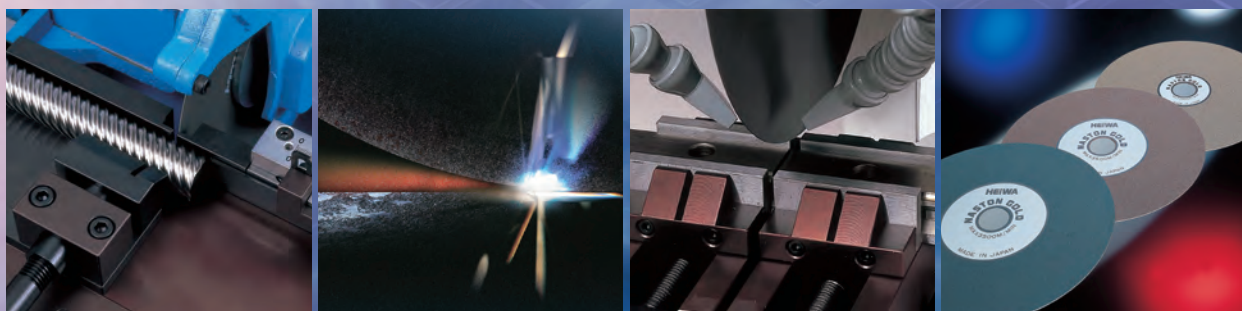
http://www.heimwa-tec.co.jp/

卓上万能自動切断機

ファイナカット HS-25/25A型

手動切込タイプ

自動・手動切込タイプ



平和テクニカの
ホームページが
変わりました!!

詳しくは中面へ...



平和テクニカ株式会社

HEIWA TECHNICA

ファインカット HS-25/25A 型

手動切込タイプ 自動・手動切込タイプ



本機は、研究分野むけに開発し、基礎資料の切込、物性研究の結晶体切込、電子顕微鏡試料の薄片切り出し、その他電子材料・セラミックス・各種金属の試料切込に適した卓上精密切断機です。

X軸方向（ワークテーブル左右移動）、Y軸方向（ワークテーブル前後移動）、Z軸方向（主軸上下移動）の移動が行え、さまざまな切込に対応できます。

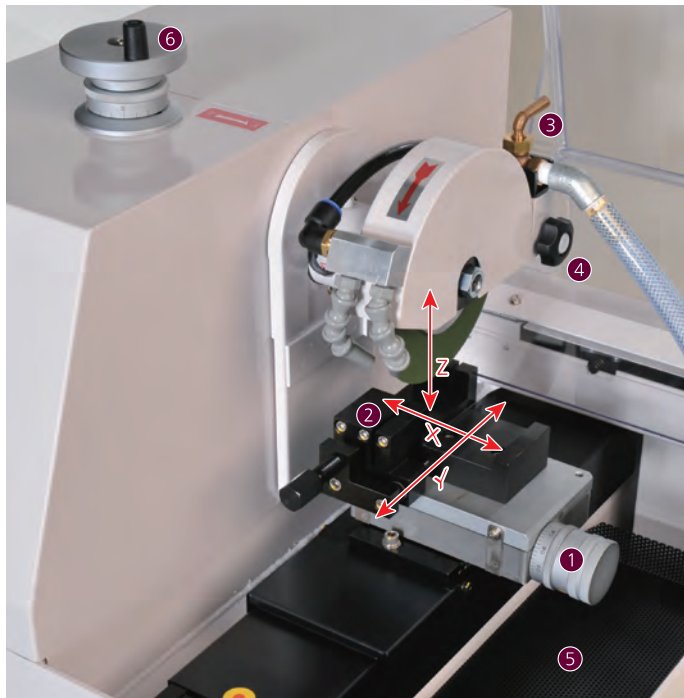
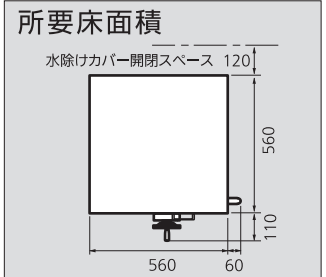
特 長

- 1 スピンドル上下機構と精密スライドテーブルにより、トイシ上下（ひと目盛り1/10mm）、ワークテーブル左右（ひと目盛り4/100mm）の測定移動が容易に行えます。
- 2 クリアカバーインターロック（安全装置）が標準装備。
- 3 完全カバー型で、水溶性研削液の霧散がありません。
- 4 卓上型の省スペース設計。

特別仕様ラインアップ

- ① 平面回転バイス SP-V12
- ② キャスター付専用台
- ③ 主軸回転可変装置 OP-RCO
- ④ 本体内部防錆処理 OP-AC

※特別付属品、特別仕様はオプションページP14～15をご覧ください。



- ① ワークテーブル横送り目盛環
- ② 付属バイス〔バイス口開き35～55mm〕
- ③ クーラント吐出量調整コック
- ④ トイシカバー固定ノブ
- ⑤ 内蔵クーラントタンク
- ⑥ 主軸上下ハンドル

X ワークテーブル移動量：左右60mm〔手動〕
 Y 切込移動量：前後150mm〔自動時〕/〔前面ハンドル手動時〕
 Z 主軸移動量：上下50mm〔上面ハンドル手動〕

標準仕様

	HS-45AC	HS-25(手動切込タイプ)	HS-25A(自動・手動切込タイプ)
標準切込能力	○□パイプ材40mm ●■ムク材30mm ■板材15mm×75mm	○□パイプ材25mm ●■ムク材20mm ■板材5mm×50mm	○□パイプ材25mm ●■ムク材20mm ■板材5mm×50mm
薄片切出し	φ20mmで0.2mm(硬質金属の場合)	φ20mmで0.1mm(硬質金属の場合)	φ20mmで0.1mm(硬質金属の場合)
切込精度	SK鋼φ20mm切込面で直角度0.05mm 平行度0.1mm	SK鋼φ20mm切込面で直角度0.05mm 平行度0.1mm	SK鋼φ20mm切込面で直角度0.05mm 平行度0.1mm
ワークテーブル移動X・Y	切込方向210mm(手動)・左右60mm(手動)	左右60mm(手動)・切込方向150mm(手動)	左右60mm(手動)・切込方向150mm(手動)
スピンドル移動Z	上下方向200mm(前面ハンドル操作時)	上下方向50mm(手動)	上下方向50mm(手動)
自動切込/戻り速度	毎分6～100mm 無段階変速式 / 100mm/min(一定)	—	毎分3～47mm/3～57mm(50/60Hz)・無段階変速
切込トイシ径	最大φ230mm	最大φ150mm	最大φ150mm
トイシフランジ径	φ110mm(φ90mm特別付属)	φ80mm	φ80mm
主軸径/回転数	φ25.4mm / 3000rpm	φ25.4mm / 3400rpm(50Hz) / 4100rpm(60Hz)	φ25.4mm / 3400rpm(50Hz) / 4100rpm(60Hz)
主軸動力	AC200V・3相・2P・1.5kW	AC200V・3相・400W	AC200V・3相・400W
クーラントポンプ/タンク	AC200V・3相/40W/30リットル	AC200V・単相/10W/本体内部蔵式	AC200V・単相/10W/本体内部蔵式
自動切込モータ	AC200V・単相・10W	—	—
機械の大きさ	720mm×1035mm×1450mm(幅×奥行×高)	620mm×670mm×580mm(幅×奥行×高)	620mm×670mm×580mm(幅×奥行×高)
機械重量	290kg	85kg	85kg
付属品	ステンレス標準バイス、洗浄用ウォーターガン、テスト用切込トイシ1セット、ファインクール1本、スピンドル油1本、ペーパーフィルタ1セット	専用バイス、テスト用切込トイシ1セット、ファインクール1本、スピンドル油1本、主軸ストッパー	専用バイス、テスト用切込トイシ1セット、ファインクール1本、スピンドル油1本、主軸ストッパー

HS-25/HS-25A

検索

この製品は下記の詳細情報を当社ホームページからダウンロードすることができます。
 機械本体外観図、メンテナンス情報

Cutting Counseling Service

切断カウンセリングサービス

FAX

平和テクニカ株式会社
ファインカット営業部行

046-255-5840

切断加工に関するカウンセリングを行っております。
些細なことでもけっこうですので、ご質問・ご不明な点がございましたら、
お気軽にこの用紙をコピーのうえ、ご記入いただきFAX送信してください。

※お問い合わせはお電話でも受け付けております。 TEL 046-251-3755

貴社名

〒 -
ご住所

部署名

ご担当者名

TEL:

FAX:

e-mail:



●該当する項目を✓チェックしてください。

- 技術相談をしたい
- カuttingセミナー/ルームでデモを見たい
- 切断トイシの選定をしてほしい
- テストカット・データ提供(無償)してほしい
- 切断機の選定をしてほしい
- 有償切断を依頼したい
- その他

●ご参考にお聞かせください。

・現在の加工方法(→新規)

・切断の目的

- 検査・品質管理・研究
- 生産

切断数量

個/月・日

切断対象物・諸条件

材	質
寸	法
切	断
精	度
機	械
名	・
型	式
現	行
使	用
ブ	レ
ー	ド
加	工
条	件

●お困りの点、お知りになりたい点、切断参考図などを下記にご記入ください。

.....

.....

.....

.....

CCS

検索

ホームページからも切断カウンセリングサービスのお申し込みができます。



平和テクニカ株式会社

平和テクニカ株式会社 <http://www.heiwa-tec.co.jp>

ファインカット営業部 〒228-0001 神奈川県座間市相模が丘 6-39-49 TEL.046-251-3755 FAX.046-255-5840