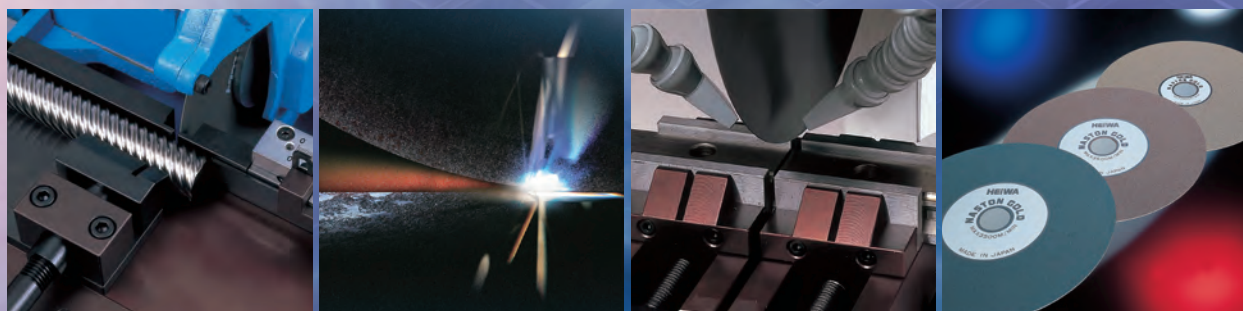


http://www.heimwa-tec.co.jp/

ファイナカット

シリーズ 特別付属品・特別仕様



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

ファイナカット シリーズ 特別付属品・特別仕様

| | | | |
|--|--|--|--|
|  | <p>① ロングバイス SP-V11</p> <p>標準バイスでは固定できない幅広いワークを切断するのに効果的。バイスの開きは、0~120mmとぐーんとワイドな設計です。</p> | <p>⑤ ロング二連バイス SP-V15</p> <p>④二連バイスのロング版 (バイス口開き0~120mm)</p> | |
|  | <p>② 平面回転バイス SP-V12</p> <p>バイスに左右90度まで回転する平面台座を組合せたもの。切断位置を微調整するこまかい作業にうってつけです。(バイス口開き0~80mm、回転台目盛1度)</p> | <p>⑥ スケール付二連バイス SP-V18</p> <p>このバイスは、定寸切断にたいへん効果的です。微調整目盛り付きの突当てでストッパーが、より正確な切断を可能にします。</p> | <p>⑦ エアーバイス SP-V17</p> <p>スイッチによるON・OFFで空気圧により、ワンタッチでクランプが行えるバイスです。</p> |
| <p>③ ロング平面回転バイス SP-V13</p> | <p>②平面回転バイスに①ロングバイスを組合せたもの。 (バイス口開き0~120mm)</p> |  | <p>⑧ ゴニオステージ SP-V16</p> <p>結晶方位切断用ステージで、X軸30度、Y軸20度まで平面との角度が任意設定できます。</p> |
|  | <p>④ 二連バイス SP-V14</p> <p>もろく割れやすい試料はもちろん、切断時にカケ、バリの生じやすい試料の切断に最適です。 (バイス口開き0~80mm)</p> | <p>⑨ 専用治具</p> <p>カットコア、ガラスレンズ、異形材等に合わせた専用治具を設計製作いたします。</p> | <p>⑩ 特殊フランジ SP-W17</p> <p>ご希望のサイズを製作いたします。</p> |

ファイナカットシリーズ特別付属バイス・他一覧

○ 装備可能。 — 装備できません。

| 品名 | 型式 | コードNo. | HS-100G型 | HS-45AC型 | HS-25/25A型 | エース20/30Z型 | SP-7/310Z型 |
|-------------|--------|--------|----------|----------|------------|------------|------------|
| ①ロングバイス | SP-V11 | | ○ | ○ | — | — | — |
| ②平面回転バイス | SP-V12 | | ○ | ○ | 25型専用タイプ | — | SP型専用タイプ |
| ③ロング平面回転バイス | SP-V13 | | ○ | ○ | — | — | — |
| ④二連バイス | SP-V14 | | ○ | ○ | — | — | SP型専用タイプ |
| ⑤ロング二連バイス | SP-V15 | | ○ | ○ | — | — | — |
| ⑥スケール付二連バイス | SP-V18 | | ○(要打合せ) | ○(要打合せ) | — | — | SP型専用タイプ |
| ⑦エアーバイス | SP-V17 | | ○ | ○ | — | — | SP型専用タイプ |
| ⑧ゴニオステージ | SP-V16 | | ○ | — | 25型専用タイプ | — | — |
| ⑨専用治具 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ⑩特殊フランジ | SP-W17 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

ファイナカットシリーズ切断応用例

結束切断

熱収縮性のチューブを使い、注射針などの細い素材やまとめて切断したい素材をチューブの中に入れ加熱収縮させて結束し切断します。

※加熱には工業用ドライヤーまたは、熱湯をご使用ください。
※チューブの製品規格については別途お問い合わせください。



使用切断例

| 商品名 (呼称径mm) | 適用結束径 (mm) | コード No. |
|----------------|---------------|------------|
| 29.0 | 15.0 | HC-15 |
| 41.0 | 20.0 | HC-20 |
| 50.0 | 25.0 | HC-25 |
| 59.5 | 30.0 | HC-30 |
| 66.5 | 35.0 | HC-35 |

ヒートフォーム切断

HF-II

60℃~70℃のお湯につけるだけで軟らかくなり、冷めれば硬まり十分な強度を発揮するプラスチックです。取りはずすときも、お湯につけ軟らかく取りはずし繰り返し使用できます。べとつかず、汚れず、臭いませんで、清潔です。1箱10枚入り。









使用切断例

ファインカット

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。
各バイス寸法図、各セパレータ寸法図

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | <p>① 簡易フィルタセパレータ ST-TF</p> <p>クーラント液に含まれている砥粒、切粒等を簡易に除去します。</p> |  | <p>④ 沈殿槽型セパレータ</p> <p>比重の大きなスラッジを分離します。また、貴金属の回収用としてもご利用いただけます。</p> |
|  | <p>② マグネットセパレータ ST-TM</p> <p>鉄粉等、磁性物を除去したい場合に適します。</p> |  | <p>⑤ 加圧濾過セパレータ</p> <p>濾過精度が高く、クーラントの汚れが切断精度に影響を与えるニッケル合金やタングステン材等の精密切断に威力を発揮します。</p> |
|  | <p>③ 遠心分離セパレータ ST-TC</p> <p>カーボン、ガラス、ステンレスなどの非磁性物を除去したい場合に適します。</p> |  | <p>⑥ ステンレス製標準フィルタ</p> <p>環境対応オプションとして、標準フィルタの材質をステンレス製に致しました。</p> |
| | | ⑬ マルチブレード OP-HM | <p>主軸に複数のブレードとスペーサーを取り付けることにより、同時に複数箇所加工が可能になります。</p> |

ファインカットシリーズ特別仕様一覧

推奨オプション

標準装備

○ 装備可能

— 装備できません

| 種類 | 品名 | コードNo. | HS-100G型 | HS-45AC型 | HS-25/25A型 | エース20/30Z型 | SP-7/310Z型 |
|-------|------------------------|--------|----------|----------|------------|------------|------------|
| クーラント | ① 簡易フィルタセパレータ | ST-TF | ○ | ○ | — | ○ | ○ |
| | ② マグネットセパレータ | ST-TM | ○ | ○ | — | ○ | ○ |
| | ③ 遠心分離セパレータ | ST-TC | ○ | ○ | — | ○ | ○ |
| | ④ 沈殿槽型セパレータ | | ○ | — | — | ○ | ○ |
| | ⑤ 加圧濾過セパレータ | | ○ | ○ | — | ○ | ○ |
| | ⑥ ステンレス製セパレータ(各種) | | ○ | ○ | — | ○ | ○ |
| 安全対応 | ⑦ 漏電ブレーカー | OP-ELB | 標準装備 | 標準装備 | ○ | 標準装備 | ○/標準装備 |
| | ⑧ 非常停止ボタン | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ⑨ フロントカバーインターロック | OP-IL | 標準装備 | ○ | 標準装備 | — | 標準装備 |
| | ⑩ 左右カバーインターロック | | ○ | ○ | — | — | ○ |
| | ⑪ 電磁ロック付インターロック | | ○ | ○ | — | — | ○ |
| | ⑫ 表示灯(各種) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 環境対応他 | ⑬ 洗浄用ウォーターガン(クーラント循環式) | OP-WA | 標準装備 | 標準装備 | — | 標準装備 | ○/標準装備 |
| | ⑭ 内部照明(天井取付防湿型蛍光灯) | OP-LF | ○ | ○ | — | — | ○ |
| | ⑮ 防湿型LEDスポットライト | OP-LS | ○ | ○ | — | — | ○ |
| | ⑯ マルチブレード | OP-HM | ○ | — | — | — | — |
| | ⑰ 主軸動力増馬力 | OP-HI | — | — | — | —/○ | ○/— |
| | ⑱ 内蔵式主軸回転可変装置 | OP-RCO | ○ | ○ | ○ | ○/標準装備 | —/標準装備 |
| | ⑲ ミストコレクター | OP-MC | ○ | ○ | — | — | ○ |
| | ⑳ 本体上部ステンレス製カバー | | ○ | ○ | — | — | ○ |
| | ㉑ 本体内部防錆処理(各種) | OP-AC | ○(要打合せ) | ○(要打合せ) | ○(要打合せ) | ○(要打合せ) | ○(要打合せ) |
| | ㉒ 本体指定色塗装 | OP-CO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ㉓ ラインマーカー | | ○ | ○ | — | — | — |

ワックス切断

熱軟化性ワックスでクランプしにくい形状の素材や破損しやすい素材などを治具に強力に接着し切断します。切断後ワックスを加熱することにより素材は簡単に治具から剥離します。



使用切断例 ※加熱には工業用ドライヤーまたは、ホットプレートをご使用ください。

ワックスセット

WS

- ① Aワックス(一般接着用) 軟化点68℃・接着力44kg/cm²
 - ② Bワックス(小接着面用) 軟化点75℃・接着力162kg/cm²
 - ③ 洗浄液I・II
 - ④ 洗浄用トレー
 - ⑤ ワックス溶解器
 - ⑥ スティックイシ WA・GC(ドレッサー用)
 - ⑦ 切断試料用ガラスマウント板
 - ⑧ バイス固定用ベークマウント板
- (以上8種10品目がセットになっております。)



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