

精密万能切断機

# ファインカット HS-45R 型

HS45R

オリジナル機構のスピンドルに改善する事で高精度化を実現すると共に安全性を強化する装備を標準採用して「より安全に」「より使いやすく」進化

## — 特 長 —

### <安全性向上>

- ・運転準備ボタン / 非常停止ボタンを標準装備
- ・制御回路は DC24V の低電圧仕様
- ・電装ボックスの防水仕様 / 鍵付きキャビネット採用

### <メンテナンス性向上>

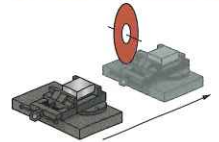
- ・プーリの大径化とVベルトのコグベルト変更により耐久性UP
- ・クーラントタンクに正面から視認できる水量ゲージを採用
- ・本体カバー左側面にメンテナンス用小窓を採用

### <作業性向上>

- ・内部照明 (LED) の標準化
- ・洗浄スイッチを照光ボタンにする事で切り忘れ防止



### 切断方式

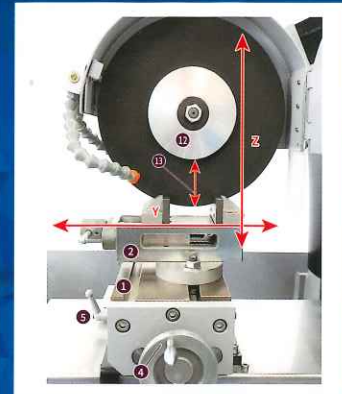
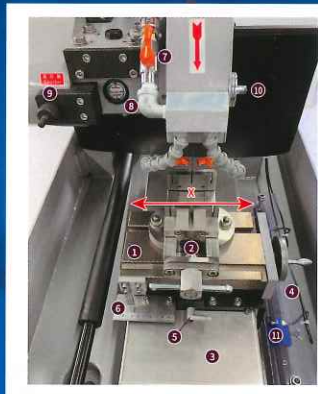


水平切込切断方式

### 所要床面積



## 本体内部機構



- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 ワークテーブル部(無電解ニッケルメッキ仕様)   | 9 トイシ交換用主軸ストッパー             |
| 2 ステンレス標準バイス(バイス口開き0~80mm) | 10 トイシカバー開閉ノブ               |
| 3 ステンレス前後送りカバー(異物進入対策仕様)   | 11 切込移動ポジションセンサー            |
| 4 ワークテーブル横送りハンドル           | 12 トイシフランジ(アルミ製)            |
| 5 ワークテーブルストッパーノブ           | 13 トイシ有効使いしろ                |
| 6 シルバースケール直読方式             | X ワークテーブル移動量:左右60mm(手動)     |
| 7 クーラント吐出量調整コック            | Y 切込移動量:前後210mm(前面右ハンドル操作時) |
| 8 オイルポット窓                  | Z 主軸移動量:上下190mm(前面左ハンドル操作時) |

## バイスラインアップ

1 φ=120mm ロングバイス ※1	2 φ=80mm 平面回転バイス ※1	3 φ=200mm ロング平面回転バイス ※1	4 φ=80mm 二連バイス ※1	5 φ=120mm ロング二連バイス ※1
6 φ=80mm スケール付二連バイス ※1	7 AIR ON/OFF エアバイス ※1	9 専用 治具 ※1		

## 標準仕様/付属品

15 SUS ステンレス標準バイス ST-V12	16 AUTO OFF 漏電ブレーカー	17 EMERGENCY 非常停止ボタン	18 主軸 OFF フロントカバーインターロック	21 洗浄用ウォータージェット (クーラント接続口)
22 内部照明	TEST テスト用切断ノブ	FINE ファインキール	SPINDLE OIL スピンドル油	ペーパーフィルタ
専用 工具				

## 主要特別仕様

11 箱筒フィルタセパレータ	18 主軸 OFF 左右カバーインターロック	19 電磁ロック付インターロック	23 防塵型 LED スポットライト	26 回転速度可変 主軸回転可変装置
27 ミストコレクター	28 SUS ステンレス製本体カバー	29 SUS 素材メッキ 本体内部部品防錆	31 ワーク ラインマーカー	

## HS-45R型 標準仕様

標準切断能力	○□パイプ材40mm ●ムク材30mm ■板材15mm×75mm
トイシ有効使いしろ	60.0mm/φ230mm装着時 47.5mm/φ205mm装着時
ワークテーブル移動X・Y	左右60mm(手動)・切込方向210mm(手動)
スピンドル移動Z	上下方向190mm(前面ハンドル操作時)
自動切込/戻り速度	毎分6~100mm無段階変速式 / 100mm/min(一定)
切断トイシ径	φ230mm・φ205mm / φ25.4mm
トイシフランジ径	φ110mm(φ90mm特別仕様)
主軸径/回転数	φ25.4mm / 3000rpm
主軸動力	AC200V・3相・2P・1.5kW
クーラントポンプ/タンク	AC200V・3相・40W / 60リットル
自動切込モータ	AC200V・単相・15W
機械の大きさ	720mm×1035mm×1490mm(幅×奥行×高)
機械重量	290kg
電気容量	2.2 KVA
騒音	66db (アイドリング時)



平和テクノカ株式会社