

Provide a total solution for any cutting problem

Products

FiNECUT HS Series High-Speed Precision Cutting Machine



HS-100G2
Flagship Model



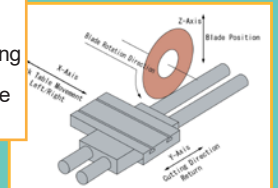
HS-45R
Space-Saving Model



HS-25A
Desktop Model

XYZ Mechanism

- Move in the XYZ directions and cut at a desired position.
- Narrow vise slit of 2mm enables smaller workpiece cutting.
- Repeat cutting is possible by moving the X-axis table.
- Use cutting wheel to the end by the Z-axis vertical movement.



1. Products description

FiNE CUT series are high-speed precision cutting machines enabling to cut out sample pieces for hardness measurement, metal structure observation and welding parts observation in the QC/QA or R&D field. And FiNE CUT series can realize a precision cutting at any position by the XYZ movement as well as performing a repeat cutting by the X-axis movement or automatic feeding mechanism. Our company has such an unique characteristic that manufactures and sells two different fields, precision cutting machine and cutting wheel.

2. Product feature

- Save the labor for operation by the automatic feeding mechanism.
- Provide various options including Flat rotating vise, Double vise, and more.
- Ensure the safety countermeasure by rich functions such as a front cover interlock (with all models), error content panel display for abnormality and real-time monitor for the cutting position, (installed only on HS-100G2).
- Manufacturing parts and components in-house can offer good after-sales service including immediate parts supply and maintenance.

3. Sales Performance

- Delivered more than 1,000 organizations including research institutions inside and outside Japan, educational institutions (universities/technical colleges), and companies' QC or production technology departments.
- Having showroom and receiving order center in Thailand.

4. Expected customers and partners

- Companies in the Industries, such as transportation/automobile, metal parts processing and non-ferrous metal, requiring high precision cutting.

Company

HEIWA TECHNICA CO., LTD.



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

精密切断に関するお悩み解決！

製品名 高速精密切断機 ファインカット HS シリーズ



HS-100G2
フラッグシップモデル



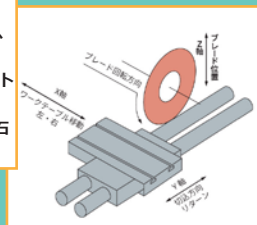
HS-45R
省スペースモデル



HS-25A
卓上モデル

XYZ機構

- ・ブレードはXYZ軸移動ができ任意の位置で切断可能
- ・バイススリットが2mmと狭く、より小さいワーク切断が可能
- ・X軸テーブル移動によるリピート切断が可能
- ・Z軸移動（主軸上下）により砥石を最後まで有効活用



1. 製品について

QC/QA、R&D、各種研究機関等で硬度測定・金属組織観察・溶接部観察用の各種試料片の切出しに最適。XYZ軸移動により任意の位置で切断可能、ワークテーブル（X軸）移動によるリピート切断や自動送りにより高速精密切断を高精度で実現。精密切断機と切断砥石という異なる二つの分野を製造販売しているメーカーは他になく、当社はとてもユニークな存在です。

2. 製品のメリット

- ・自動送り機能により省人化が可能。
- ・平面回転バイス、ダブルバイスなどオプションも充実。
- ・全機種前面カバーインターロック標準装備、エラー内容表示・切断位置のリアルタイムモニター（HS-100G2のみ）等安全面への配慮も万全。
- ・部品も自社製造の為、自社による迅速な部品供給・メンテナンスが可能で、アフターサービスが充実。

3. 販売実績

- ・国内外の研究機関、教育機関（大学・高専）、企業の品質管理・生産技術関連部門へ納入。1,000社以上の販売納入実績。
- ・タイに在庫センター&ショールームあり。

4. 求める販売先、パートナー

高精密な切断を必要とする産業、特に輸送機器・自動車業界、金属部品加工業界、非鉄・金属業界の会社

企業名

平和テクニカ株式会社



2020年8月7日～2024年8月6日

Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.