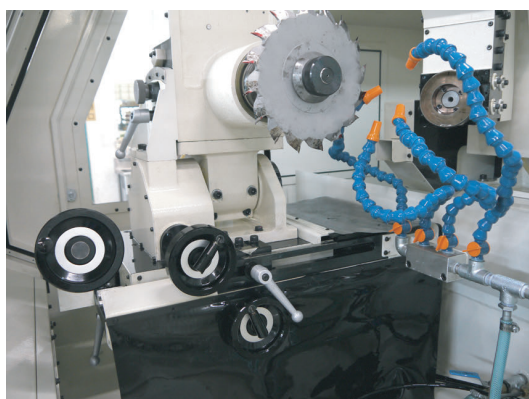
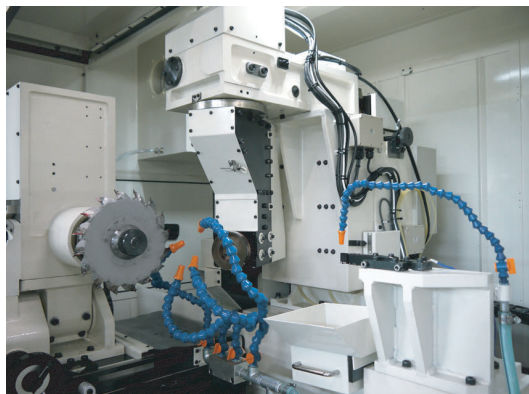


EDMA-2 全自動万能工具放電加工機



炭酸ガス消火装置を標準装備

MECHANISM メカニズム



- 本機総電気容量 5KVA
放電電源総電気容量 10KVA
- 機械寸法
約W2,025×D2,060×H2,300mm
(幅×奥行き×高さ)
- 機械重量 約3,500kg
- 放電油タンク (機械背面下部に収納)
約W700×D400×H370mm
- 放電油タンク容量 約75L
- 別置き放電電源装置
約W620×D1,400×H2,000mm
- 作業台 (踏み台)
約W1,200×D600×H230mm

- 対象ワーク
〈PCDチップソー、PCDカッター〉
 - ・ 外径 : $\phi 80 \sim \phi 510\text{mm}$
 - ・ 穴径 : $\phi 25.4\text{mm} \sim$
 - ・ 電極角度 : $\pm 90^\circ$
 - ・ NC制御 : 5軸
- 放電加工方式
 - ・ 放電電源 : EGS-A96
 - ・ 電極 : 銅タングステン (外径 $\phi 80\text{mm} \sim$)
 - ・ トラバース : $0 \sim 12\text{mm}$
 - ・ 放電加工油 : 不水溶性切削油 (引火温度 70°C 以上)
- 機械仕様
 - ・ 駆動源…電気 (交流三相三線 $200\text{V} \pm 10\%$ 、周波数 $50/60\text{Hz}$)
空圧 ($0.51 \sim 0.61\text{MPa}$ 電磁弁駆動電圧 $\text{DC}24\text{V}$)
 - ・ ワーク割出 : センタードライブ方式、タッチプローブ方式
 - ・ フルカバー対応 : オイルミスト除去機能、自動消火機能、
オイルクーラー付き
 - ・ 放電油タンク : フィルター付循環式
 - ・ グリース : 個別潤滑方式
- 使用モーター
 - ・ 電極左右 (X軸) : サーボモータ 750w × 1ヶ
 - ・ 電極前後 (Y軸) : サーボモータ 750w × 1ヶ
 - ・ 電極トラバース : インダクションモータ $90\text{w } 1/60 \times 1ヶ$
 - ・ 電極角度変換 (U軸) : サーボモータ $750\text{w } 1/80 \times 1ヶ$
 - ・ 電極回転 : サーボモータ $750\text{w } 1/80 \times 1ヶ$
 - ・ ワーク上下 (Z軸) : サーボモータ (フレキ付) $750\text{w } 1/30 \times 1ヶ$
 - ・ ワーク割出 (V軸) : サーボモータ 750w × 1ヶ
 - ・ 放電油循環 : クーラントポンプ $180\text{w} \times 3ヶ$
 - ・ オイルミスト除去 : ミストコレクター $400\text{w} \times 1ヶ$
 - ・ 加工油冷却装置 : オイルクーラー $300\text{w} \times 1ヶ$

※弊社では常に製品の改良を心がけておりますので、写真仕様と異なる場合があります。予めご了承下さい。



◆ 発売元
株式会社えのきだ
静岡県牧之原市勝俣1589
TEL 0548-22-0618 FAX 0548-22-5536
URL:<http://www.enokida-jpn.com>

◆ 製造元
株式会社エノテック
静岡県牧之原市勝俣1589
TEL 0548-22-8833 FAX 0548-22-8889