

# 卓上放電加工機

DE-35・DE-50・DE-70

SANKYO DE-35・DE-50・DE-70型卓上放電加工機は、コンパクト設計ながら、使い易く、高性能加工を実現しました。



## DE-35・DE-50・DE-70 特長

- **直流サーボモーター**使用で、加工送りは高能力が得られます。
- **デジタル設定表示**により止まり穴加工の操作が容易に行えます。
- **昇降ハンドル**の設置により、加工位置決め操作が容易になりました。
- **コンパクト設計**で、作業台天板面に本体、電源が載り、下に加工液タンクが収納されて省スペースを実現。
- **各種電源**(2CF,5TC,10TC等)が使用可能で、加工目的に適した組合せが選べます。
- **異常アーク防止回路**により、当社独自のトランジスタ回路で、高能率加工が出来ます。
- **コストパフォーマンス**に優れたパーソナル機。
- **豊富なオプション**で、単結晶の切断、スリット加工、研磨加工、球成形加工、小径(0.2mm以下)穴等に対応出来ます。

## ◎仕様

項目	型式	DE-35	DE-50	DE-70
<b>1. 機械本体</b>				
ワイヤカット装置 電極回転装置 静止電極取付具	装着部	φ10H7孔 (ワイヤークット装置、電極回転装置は特別付属品)	アリ溝受け (取り付け位置再現性確保)	
電極ストローク		35mm	50mm	70mm
加工ヘッド昇降ストローク		—	—	50mm(オプション)
加工槽寸法		巾330×奥行262×深さ185mm (加工槽前蓋無し)	巾350×奥行240×深さ200mm	巾450×奥行270×深さ200mm
ワーク固定テーブル寸法		巾120×奥行50mm (ゴニオメータヘッド付回転装置取付可)	巾190×奥行110mm	巾225×奥行120mm
移動ストローク		前後 60mm 左右 60mm	前後 60mm 左右 80mm	前後 60mm 左右 100mm
機械本体外形寸法・重量		巾390×奥行430×高さ790mm ・約40kg	巾450×奥行570×高650mm ・約50kg	巾590×奥行750×高840mm ・約85kg
<b>2. 電源</b>				
加工電源方式	トランジスタ回路(コンデンサー回路併設も可)			
最大平均加工電流		3A (3T)	3A …標準	3A (3T) 5A(5T)
最良面粗さ	1 μ Rmax			
総入力 (3相200V 50/60Hz)		0.75KVA	0.75KVA	1KVA
電源外形寸法・重量		巾400×奥行400×高400mm ・約40kg(3T)	巾400×奥行400×高400mm ・約40kg(3T)	巾520×奥行400×高500mm ・約50kg(5T)

## ◎ 特別付属品

- ・ワイヤカット装置
- ・ゴニオメーター
- ・横軸回転装置
- ・電極回転装置
- ・自動消化装置
- ・液面警報装置
- ・シールドルーム



ワイヤークット装置



ゴニオメーター



横軸回転装置



電極回転装置

上記以外の特別付属品についてもご相談に応じます。

■ 製造品目：放電切断機・放電加工機・各種専用機製作・販売



三協エンジニアリング株式会社

〒182-0011

東京都調布市深大寺北町4丁目10番10

TEL: 042-487-0389

FAX: 042-487-0363

代理店