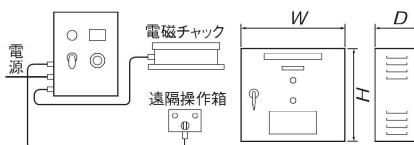


ES-V形 エレクトロチャックマスター[®] ELECTRO CHUCK MASTER



ES-V220A

〈ES-V形の接続図〉



用途

交流電源からの入力を直流に整流し、電磁チャックに出力します。直流出力は電圧可変にて、電磁チャックの吸着力を制御できます。電磁チャックの残留吸着力を軽減するため、自動式消磁回路が作動します。

特長

- 電磁チャックの大形あるいは連結使用等比較的大きな電気容量を要する場合に適し、各種とりそろえています。
- 可変出力の低電圧領域が極めて安定しています。

(mm)

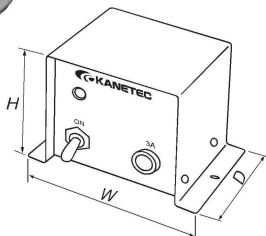
形 式 Model	電 源 Power Source	出力 Output		本体寸法 Dimensions			取付穴間隔 Mounting Hole Pitch		取付穴 Mounting Hole	質量 Mass	遠隔操作箱 Remote Operation Box			
		電圧 Voltage	電流 Current	巾 W	高さ H	奥行 D	巾方向 Width	高さ方向 Height			巾 Width	高さ Height	奥行 Depth	コード Cord
ES-V220A	単相AC200/220V	DC 0~90V	20A	600	550	250	400	596	4-φ10	60kg	100	155	70	5m
ES-V230A	50/60Hz		30A	650	600			646		80kg				

KR形 電磁チャック用整流器 RECTIFIER



KR-N103A

大幅な小型化を実現！



KR-N形

用途

交流電源からの入力を直流に整流し、消磁装置を経由して電磁チャックに出力します。電磁ホルダの直流供給源としても応用できます。

特長

- 大幅な小型化（当社従来品体積比、最大50%削減）により、省スペース設置に対応でき、制御盤内への設置等も可能です。
- 背面端子によるマグネット接続のため、接続手間が大幅に削減出来ます。
- 外部制御端子を標準装備。外部接点等による自動運転に対応可能です。
- 電源ケーブル（2m）・プラグ付。

(mm)

形 式 Model	電 源 Power Source	出力 Output		本体寸法 Dimensions			質量 Mass
		電圧 Voltage	電流 Current	巾 W	高さ H	奥行 D	
KR-N101A	単相AC100V 50/60Hz	DC90V	1A	100	77	106	1.0kg

※KR-T形の出力電圧は、30V以上が安定領域です。

S-2A形 消磁用切換スイッチ HYSTERESIS MANUAL SWITCH



S-2A

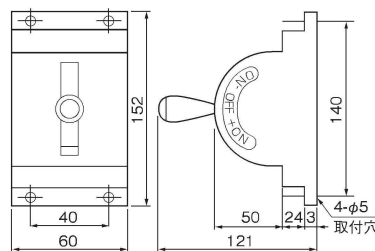
用途

整流器からの直流出力を電磁チャックへ中継し、消磁にあたって出力の交番切換を手動で操作するスイッチです。

特長

- 取付が容易で軽量です。しかも構造が簡単で堅固です。

〈切換スイッチの接続図〉



形 式 Model	電気定格 Rating		本体寸法 Dimensions				取付穴間隔 Mounting Hole Pitch		取付穴 Mounting Hole	質量 Mass
	電圧 Voltage	電流 Current	巾 Width	高さ Height	奥行 Depth	巾方向 Width	奥行方向 Depth	奥行方向 Depth		
S-2A	Max. DC120V	2A	60	121	152	40	140	140	4-φ5	0.4kg

EST-I形 チャックマスター[®] 用スタンド ELECTRO CHUCK MASTER STAND

用途

ES-M305C、EH-V305Bなどの小形チャックマスターに共通で使用できるスタンド形の取付台です。

特長

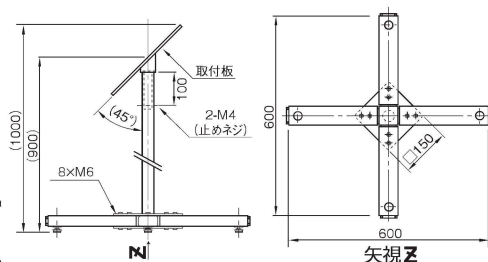
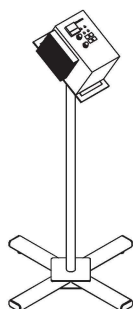
- 自立可能なことから、設置が容易です。
- 頭部の取付板が360度回転するので、据付後の調整ができます。
- 整流器にも使用できます。

(mm)

形 式 Model	寸 法 Dimensions	質 量 Mass	取付可能製品 Applicable Models
EST-I	600×600×(1000)	9.5kg	EH-V305B, EH-V210E, ES-M305C/M103C, EPS-215B, RH-M302A



EST-I



補助具／保持具

工具／機器

電磁チャック

電磁チャック用電装品

永磁チャック

永電磁チャック

永電磁チャック用電装品

5面加工

サインバーチャック

真空・接着チャック

リフティングマグネット

電磁ホルダ

搬送用マグネット機器

処理搬送／環境機器

脱磁機器／着磁機器

産廃処理・資源循環

食品・薬品異物除去

磁気測定