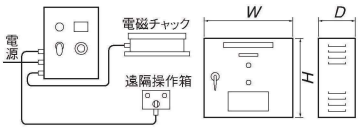
ES-V形 エレクトロチャックマスター® ELECTRO CHUCK MASTER

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。

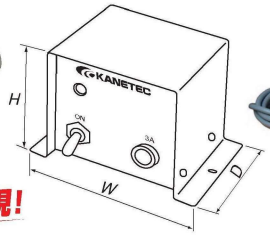
特長
- ●電磁チャックの大形あるいは連結使用等比較的大きな電気容量を要する場合に適し、各種とりそろっています。
- ●可変出力の低電圧領域が極めて安定しています。

(mm)

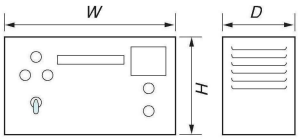
形式 Model	電源 Power Source	出力 Output 電圧 Voltage	出力 Output 電流 Current	本体寸法 Dimensions 巾 W	本体寸法 Dimensions 高さ H	本体寸法 Dimensions 奥行 D	取付穴間隔 Mounting Hole Pitch 巾方向 Width	取付穴間隔 Mounting Hole Pitch 高さ方向 Height	取付穴 Mounting Hole	質量 Mass	遠隔操作箱 Remote Operation Box 巾 Width	遠隔操作箱 Remote Operation Box 高さ Height	遠隔操作箱 Remote Operation Box 奥行 Depth	遠隔操作箱 Remote Operation Box コード Cord
ES-V220A	単相 AC200V 50/60Hz	DC 0～90V	20A	600	550	250	400	596	4－φ10	60kg	100	155	70	5m
ES-V230A			30A	650	600			646		80kg				

KR形 電磁チャック用整流器 RECTIFIER

KR-N103A



KR-T203A



■KR-N形

大幅な小型化を実現！

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。

■KR-T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。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。

特長
- ●電流はAC100Vと200Vのどちらにも対応できます。
- ●出力電圧計付です。
- ●出力の可変域が広く、吸着力の調整巾が大きくとれます。
- ●電源ケーブル（2m）付。

(mm)

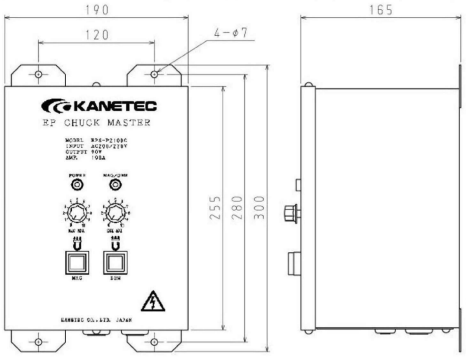
形式 Model	電源 Power Source	出力 Output 電圧 Voltage	出力 Output 電流 Current	本体寸法 Dimensions 巾 W	本体寸法 Dimensions 高さ H	本体寸法 Dimensions 奥行 D	質量 Mass
KR-N101A	単相 AC100V 50/60Hz	DC90V	1A	100	77	106	1.0kg
KR-N103A			3A				
KR-T203A	単相 AC100/200V 50/60Hz	DC 10～120V	3A	280	140	184	8.5kg
KR-T205		DC 0～120V	5A	400	170	290	14.0kg

※KR-T形の出力電圧は、30V以上が安定領域です。

EPS-P形 永電磁チャック専用チャックマスター® EP CHUCK MASTER

設置スペースをとらないコンパクト仕様。

EPS-P2100C

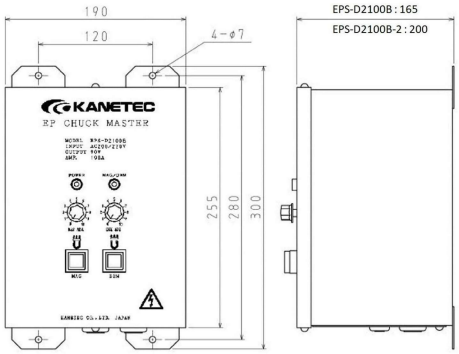


(mm)

形式	EPS-P2100C	EPS-P2100C-2
本体寸法（W×H×D）	190×165×255	
電源	単相 AC200/220V±10% 50/60Hz	
出力容量	DC10～90V パルス 100A	
出力切換数	切換なし	2
消磁時間（約）	1.4秒	2.8秒
ブレーカー容量（目安）	30A	
質量	7kg	

※電源ケーブルは3.5mm²以上10m以内としてください。

EPS-D形 消磁機能付永電磁チャック専用チャックマスター® EP CHUCK MASTER



用途 消磁機能付永電磁チャック専用の電装品です。

(mm)

形式	EPS-D2100B	EPS-D2100B-2
本体寸法（W×D×H）	190×165×255	190×200×255
電源	単相 AC200/220V±10% 50/60Hz 1φ	
出力容量	DC10～90V パルス100A	
出力切換数（消磁時）	切換なし（2）	2（3）
消磁時間（約）	1～4秒	2～5秒
ブレーカー容量（目安）	30A	
質量	7kg	

※電源ケーブルは3.5mm²以上10m以内としてください。