

EPS形 EP用チャックマスター® EP CHUCK MASTER

永電磁チャック用電源装置

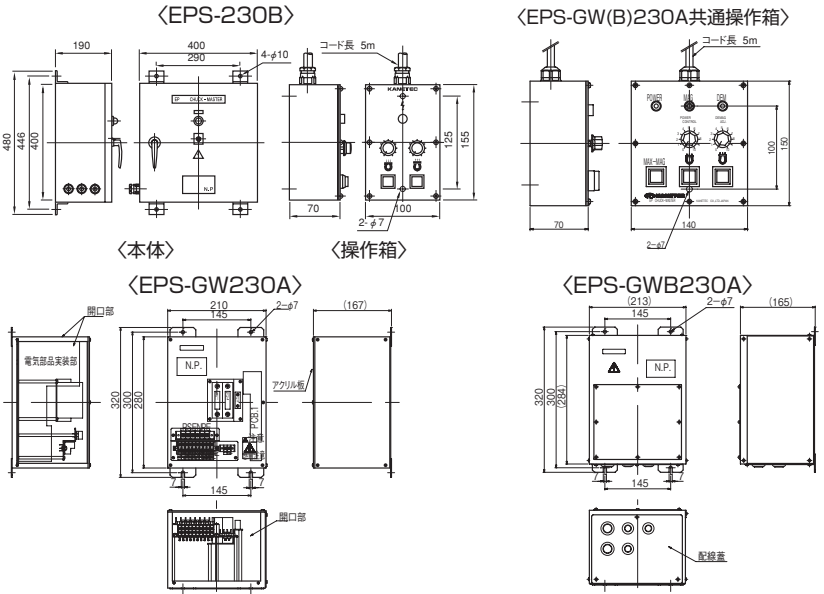
電装品



EPS-215B



EPS-GWB230A



用途 交流電源からの入力を直流に整流し、永電磁チャックに励磁電流を瞬時出力します。また、永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**
- EP用チャックマスターは永電磁チャック専用の電源装置で、EPT形、EPT-H形、EPTW形、EPTW-N形、EPZ-U形、EPC-ARF形に共通して使用できます。
 - マイコン制御により、極めて効果的な自動消磁が作動します。
 - 吸着力の調整ができます。
 - EPS-GW(B)形は、外部操作専用タイプです。
- <主な特長>
- ・EPS-GW形は機械盤内設置モデル、EPS-GWB形は盤外設置モデルで、どちらも遠隔操作箱付きです。
 - ・従来型に対し、体積比約1/3にサイズダウン。
 - ・配線やヒューズ交換、電源電圧AC200/220Vの切替、出力電圧・消磁時間調整等、作業性・操作性を向上させました。

汎用形

形式 Model	電源 Power Source	出力定格 Rated Output		本体寸法 Dimensions			取付寸法 Mounting Dimensions			質量 Mass	操作箱 Operation box			
		電圧 Voltage	電流 Current	巾 Width	奥行 Depth	高さ Height	巾 Width	高さ Height	穴 Hole		巾 Width	奥行 Depth	高さ Height	コード Cord
EPS-215B	単相AC200V (50/60Hz)	DC20~ 90V	15A	180	130	250	120	275	4-φ 7	4.7kg	—	—	—	—
EPS-230B			30A	400	190	400	290	446	4-φ10	18.3kg	100	70	155	5m
EPS-W215B			15A	180	130	250	120	275	4-φ 7	4.7kg	—	—	—	—
EPS-GW230A	単相AC200/220V (50/60Hz)	DC40~180V	30A	210	167	280	145	300	2-φ 7 (2-φ17)	7.0kg	140	70	150	5m
EPS-GWB230A			213	165	284	9.0kg								

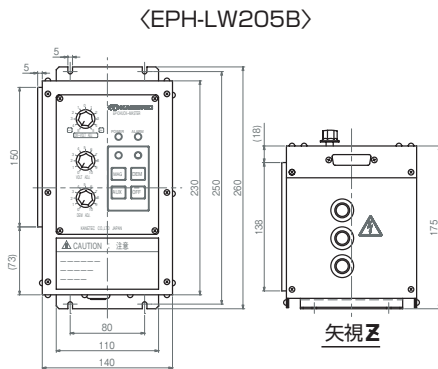
※対応機種はEPT、EPT-H、EPTW、EPTW-N、EPZ-U、EPC-ARFのみです。 ※EPS-GW(B)230Aは同機種種の連結あるいは大形特注の電源装置として利用します。

EPH-LW形 無接点式EPチャックマスター® NON-CONTACT TYPE EP CHUCK MASTER

低磁力制御付



EPH-LW205B



用途 低磁力制御機能を使用することで電磁チャックと同様の歪み取り加工が行えます。低磁力制御機能を使用することでワークの位置決めが容易に行えます。(低磁力制御時は連続通電状態となります。低磁力制御で長時間使用した場合、永電磁チャック自身の発熱による精度変位が加工精度に多少影響する場合があります。)

特長 本品を用いることで永電磁チャックでは難しかった低磁力(弱吸着)の制御が可能となります。従来の永電磁チャックの場合、歪み取り研削加工等において磁力を低く設定したい時に一旦消磁してから着磁電圧を下げて再着磁する必要がありました。このモデルは低出力域のみ連続通電可能な制御を付加することで電磁チャック同様にボリュームを回すことで連続的に細やかな低磁力域調整が可能です。永電磁チャックにおける歪み取り研削の可能性を提供します。また、低磁力制御によってワークの位置決めもスムーズに行えます。

形式 Model	電源 Power Source	出力定格 Rated Output		本体寸法 Dimensions			質量 Mass	
		電圧 Voltage	電流 Current	巾 Width	高さ Height	奥行 Depth	本体 Chuck Master	操作箱 Operation box
EPH-LW205B	単相AC200V 50/60Hz	永電磁時: DC0~180V (2sec) 低磁力時: ±DC0~60V (連続)	5A	140 (+5)	230	175	約4.7kg	本体パネルにて操作 約0.6kg
EPH-LW205B			10A	220 (+30)	250		約4.5kg	
EPH-LW210B			約6.0kg					

※永電磁チャック(DC180V品)の無接点式チャックマスター(低磁力制御付)です。 ※永電磁チャック:EPT-LW形と組合せて使用する事で低磁力制御ができます。
※出力定格DC180V-5AとDC180V-5A(操作箱付)とDC180V-10A(操作箱付)の3機種です。