工具/

機器 産廃処理・

資源循環

食品・ 医薬品 異物除去

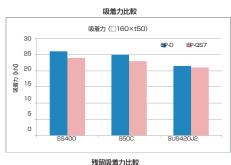
磁気測定

磁性材料

EP-D形 消磁機能付切削用永電磁チャック

DEMAGNETIZING FUNCTION-EQUIPPED PERMANENT ELECTROMAGNETIC CHUCK FOR CUTTING





残留吸着力 (□160×t50)

EP-QS7

600

500 Z

400

200

100

編 300

EP-D

フライス、マシニングセンタ等による切削加工時のワーク固定に最適です。

- ●消磁専用コイルにより、OFF時のワーク釈放性を大幅に改善。
- ●ワークに磁気が集中する磁極形状により、強力な吸着力が得られます。
- ●残留磁気が大きな焼入れ鋼や特殊鋼に対しても、従来の永電磁チャックと比較し良 好な釈放性を実現。
- ●ワーク着脱時の瞬間通電のみなので、内部発熱が無く省エネにも貢献します。
- ●湿式加工対応です。

(mm)

	形 式	チャック作業面	Work Face		寸 法	Dimensions		取付面 Mounting Face	質量	電装品 Electro	
	Model	W	L	We	Le	W ₁	W 2	L ₁	Mass	Chuck Master	
	EP-D 3060	304	618	264 558		240	232	638	110kg	EPS-D2100A	
	EP-D 4080	404	786	364	726	340	332	806	185kg	P54~P58	
	EP-D50100	504	1038	464	978	440	432	1058	305kg	EPS-D2100A-2	
	EP-D60100	604	1038	564	540	532	1058	360kg	P54~P58		

※雷装品、クランプ用部品は付属していません。 ※当社チャックには、当社製の雷装品をお使いになることで最適な性能を発揮することができます。 ※永電磁チャックのON/OFFは数分間に1回として下さい。通電を頻繁に繰り返すと過熱破損に至る場合があります。

特長

EP-OD形 消磁機能付切削用永電磁チャック

DEMAGNETIZING FUNCTION-EQUIPPED PERMANENT ELECTROMAGNETIC CHUCK FOR CUTTING

留の大きい焼入れ鋼や 用途 フライス、マシニングセンタ等による切削加工時のワーク固定に使用します。

に好適です。



10

別途電装品要

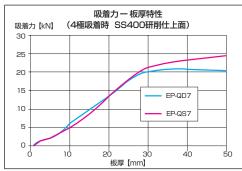






- ●独自の磁極構造と消磁専用構造の最適な組合せにより、残留吸着力の大幅低減 を実現しました。
- ▶残留磁気が大きな焼入れ鋼や特殊鋼に対しても、釈放が良好です。(従来品 EP-Q形比)
- ●オプションの歪み取りブロック(KT-Q70/Q70M)も使用可能です。また、吸着 面のネジ穴を利用して各種ブロックを取り付けることにより、加工に合わせた 多様な固定方法が可能です。
- ●湿式加工対応です。
- ●最少磁極数4極からの特殊製作も可能です。





		(mm)															
W1	形式	取付相当サイズ	チャック作業面 Work Face			磁極寸法 Pole Dimensions					取付面 Mounting Face	高さ	吸着面ネジ穴 Tapped Hole		質量	電装品	
_*	Model	Mounting Size	W	W,	L	L ₂	We	Le	磁極数 No.of Poles	Р	Lз	Lı	Height	Ν	М	Mass	Electro Chuck Master
	EP-QD7-2669	300×800	300	260	730	690	250	680	24		330	750		24		125kg	EPS-D2100A
	EP-QD7-3453	400×600		340	570	530	330	520	24	70	250	590	85	24	10	125kg	P54~P58
	EP-QD7-3469	400×800		340	720	0 690	000	680	32	70	330	750		32		160kg	EPS-D2100A-2
	EP-QD7-5069	550×800	540	500			490		48		550	, 50		48		230kg	P54~P58

※雷装品、クランプ用部品は付属していません。※当社チャックには、当社製の雷装品をお使いになることで最適な性能を発揮することができます。 ※永電磁チャックのON/OFFは数分間に1回として下さい。通電を頻繁に繰り返すと過熱破損に至る場合があります。