



EP-QS3形 角形永電磁チャック PERMANENT ELECTROMAGNETIC CHUCK FOR MILLING

小物・薄物ワークに最適な極小磁極タイプ!



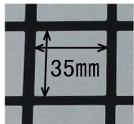
用途 フライス、マシニングセンタ等による切削加工時のワーク固定に使用します。

- 特長**
- 従来の切削用永電磁チャックに比べ小物・薄物に対する吸着力がアップ。
 - 従来品に比べ残留吸着力が最大1/3に軽減。
 - 独自構造により全高を50mm以下に抑え、薄型・軽量化を実現。
 - ワーク着脱時の瞬間通電のみのため、内部発熱がなく高精度加工が追求できます。また、省エネにも貢献します。
 - 湿式加工に対応しています。
 - ワンタッチコネクタの採用により、コードの脱着が容易になりました。

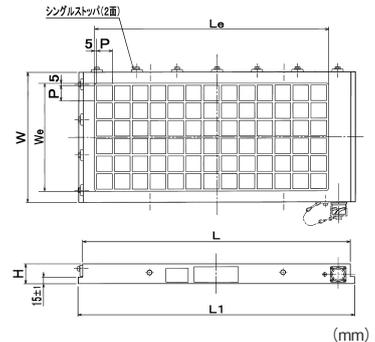
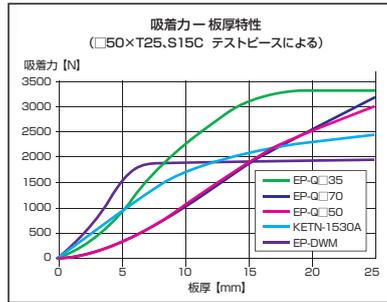
別途電装品要



EP-QS3-3060A



<新開発の35mm角極小磁極>



形式 Model	チャック作業面 Work Face		磁極寸法 Pole Dimensions				取付面 Mounting Face		高さ Height	質量 Mass	電装品 Electro Chuck Master
	W	L	W _e	L _e	磁極数 No. of Poles	P	W	L ₁			
EP-QS3-1732A	165	315	125	245	18	35	165	335	45	16kg	EPS-P2100C P81~P82
EP-QS3-2040A	205	400	165	325	32		205	420		26kg	
EP-QS3-3060A	295	600	245	525	78		295	620		56kg	
EP-QS3-4282A	415	820	365	745	162		415	840	120kg		

※電装品、クランプ用部品は付属していません。 ※当社チャックには、当社製の電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回としてください。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。

EP-QD形 消磁機能付切削用永電磁チャック DEMAGNETIZING FUNCTION-EQUIPPED PERMANENT ELECTROMAGNETIC CHUCK FOR CUTTING

残留の大きい焼入れ鋼や特殊鋼に好適です。



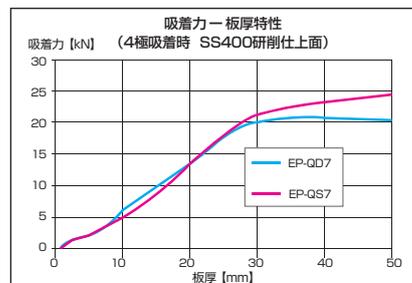
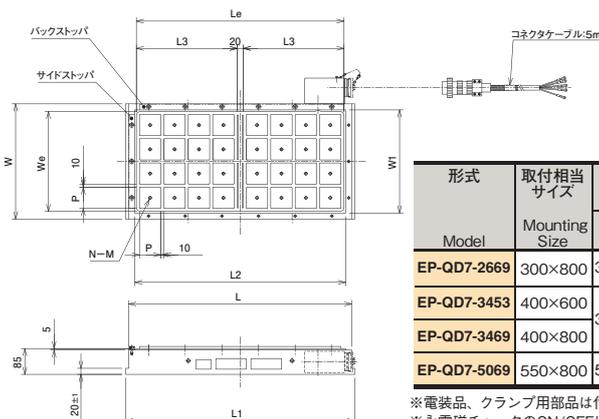
用途 フライス、マシニングセンタ等による切削加工時のワーク固定に使用します。

- 特長**
- 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。
 - 湿式加工に対応しています。
 - 最少磁極数4極からの特殊製作も可能です。

別途電装品要



EP-QD7-3469 (取付サイズ400×800相当)



形式 Model	取付相当サイズ Mounting Size	チャック作業面 Work Face				磁極寸法 Pole Dimensions				取付面 Mounting Face		高さ Height	吸着面ネジ穴 Tapped Hole	質量 Mass	電装品 Electro Chuck Master	
		W	W ₁	L	L ₂	W _e	L _e	磁極数 No. of Poles	P	L ₃	L ₁					
EP-QD7-2669	300×800	300	260	730	690	250	680	24	70	330	750	85	24	10	125kg	EPS-D2100B P81~P82
EP-QD7-3453	400×600	380	340	570	530	330	520			250	590				125kg	
EP-QD7-3469	400×800	380	340	730	690	330	680	32	70	330	750	85	32	10	160kg	EPS-D2100B-2 P81~P82
EP-QD7-5069	550×800	540	500	730	690	490	480			330	750				230kg	

※電装品、クランプ用部品は付属していません。 ※当社チャックには、当社製の電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回としてください。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。

永電磁チャック

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