



丸形マグネットチャック

角形
マグネット
チャック

丸形
マグネット
チャック

複合機能

非鉄・弱
磁性関連

特化機能

電装品

補助具／
保持具

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

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

EPC-ARF形 丸形永電磁チャック ROUND PERMANENT ELECTROMAGNETIC CHUCK

高精度なロータリー研削加工を実現!

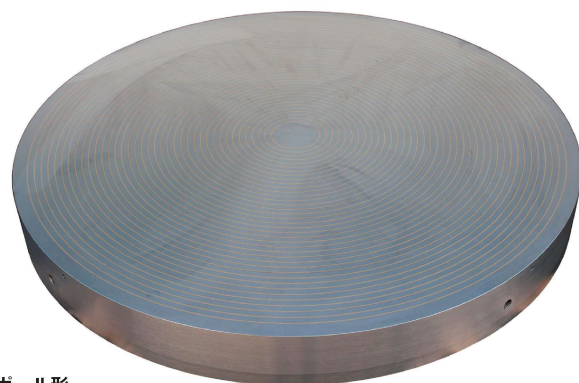
用途 → ロータリー研削盤での研削作業に好適です。



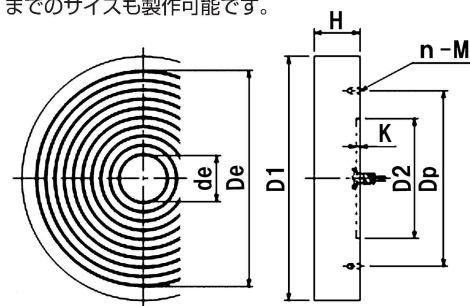
別途電装品要

特長

- 連続通電が不要（ワーク着脱時のみ瞬間通電）のため、内部発熱・熱変位がなく高精度加工が追求できます。また、ランニングコストが極めて低廉で、省エネにも貢献します。
- 万一停電や断線などのトラブルが発生しても永久磁石により吸着力を維持しますので、安全に使用できます。
- 湿式加工に対応しています。
- 環境負荷の少ない樹脂接着構造面板を採用しています。
- 標準4サイズのほか、最小φ500mm、最大φ1500mmまでのサイズも製作可能です。



リングボール形
EPC-120ARF



(mm)

形 式 Model	呼び寸法 Nominal Size	チャック作業面 Work Face	磁極間隔 Pole Pitch	チャック取付部 Mounting Face	高さ Height	電圧 Voltage	質量 Mass	電 装 品 Electro Chuck Master
		D_1 D_e d_e		D_2 K n M D_p	H			
EPC- 63ARF	630	630 580	14 (2+12)	300 400 550 600	4 5 6 8	M12	250kg	EPS-GWB230A P54~P58
EPC- 80ARF	800	800 748					410kg	
EPC-103ARF	1030	1030 976					680kg	
EPC-120ARF	1200	1200 1144					930kg	

※電装品は付属していません。 ※スリップリング (SR-1)、カーボンブラシ (BH-1A-8A)は別売です。

KEC-AS形 丸形電磁チャック CIRCULAR TYPE

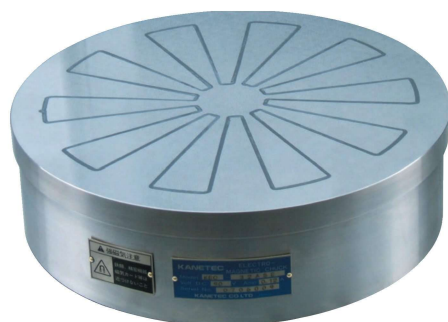


用途

ロータリー研削盤・旋盤・ターニング盤・ロータリフライス盤などワークを回転させて加工する工作機械に取付けての、研削・切削作業に適します。チャック作業面の模様により、リングボール形とスターポール形があります。スターポール形は主に旋削・切削作業にも使用されます。

特長

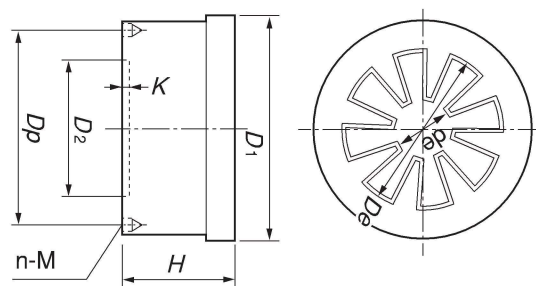
- 厚いワークを切削加工したい場合は、強力な吸着力が得られるスターポール形が適しています。リングワークの研削作業にも対応可能です。



KEC-32ASE

別途電装品要

別途給電器具(P19)要



(mm)

スターポール形 Star-Pole Type

形 式 Model	呼び寸法 Nominal Size	チャック作業面 Work Face	磁極間隔 Pole Pitch	磁極数 No. of Poles	チャック取付部 Mounting Face	高さ Height	電 圧 Voltage	電 流 Current	質量 Mass	電 装 品 Electro Chuck Master	備 考 Remarks
		D_1 D_e d_e			D_2 K n M D_p	H					
KEC- 10ASE	100	100 75	—	8	63 125 160 200	4 5 6 8	M 6	0.04A	4.2kg	※ES-M103C ES-M305C EH-V305B EH-VE305B P54~P58	※整流品/消磁装置の組み合わせ機種については、電磁チャック用電装品のページを御覧ください。
KEC- 16ASE	160	160 135						0.08A	12kg		
KEC- 20ASE	200	200 161						0.13A	19kg		
KEC- 25ASE	250	250 223						0.40A	33kg		
KEC- 32ASE	315	315 271	—	10	250 315 400 500	4 5 6 8	M10	0.44A	52kg		
KEC- 40ASE	400	400 367						0.68A	93kg		
KEC- 50ASE	500	500 463						1.00A	145kg		
KEC- 63ASE	630	630 583						1.28A	190kg		
KEC- 80ASE	800	800 748	—	12	630 800	8	M12	1.88A	370kg		
KEC-100ASE	1000	1000 944						3.92A	580kg		

※磁力調整不要の場合はES-M形を選定ください。

※電装品、クランプ用部品は付属していません。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。