



KEC-AR形 丸形電磁チャック CIRCULAR TYPE



KEC-40ARE



用途

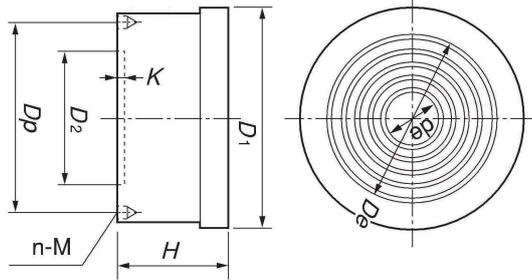
ロータリ研削盤・旋盤・ターニング盤などワークを回転させて加工する工作機械に取付けての、研削・切削作業に適します。チャック作業面の模様により、リングポール形とスターポール形があります。リングポール形は主に、一般研削作業に使用されます。

特長

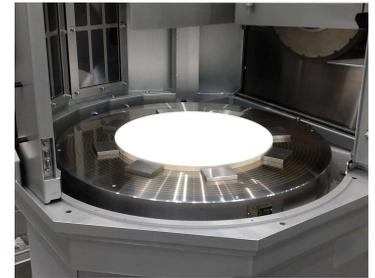
●メカ的なクランプでは歪みが出てしまう比較的薄いワーク等は、リングポール形ですと、一様な吸着力でチャッキングが出来るため、高い精度で加工できます。

※パイプ形状のワーク研磨については、KEC-AS（スターポール形）をご覧ください。（P23）

別途電装品要
別途給電器具(P19)要



ロータリ研削盤取付例



シリコンウェハの固定例

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

リングポール形 Ring-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 ₂	K	n	M							D _p	H			
KEC-10ARE	100	100	75	29	10 (3+7)	63	4	4	M 6	80	85	0.06A	4kg	※ES-M103C ES-M305C EH-V305B EH-VE305B	※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。 P54~P58					
KEC-16ARE	160	160	135													125	M 8	141	0.29A	12kg
KEC-20ARE	200	200	161													160	M 8	178	0.26A	19kg
KEC-25ARE	250	250	223	49	12 (3+9)	200	4	M10	280	90	DC90V	0.52A	33kg	※ES-M103C ES-M305C EH-V305B EH-VE305B	※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。 P54~P58					
KEC-32ARE	315	315	271													250	M10	280	0.53A	52kg
KEC-40ARE	400	400	367													315	M10	355	1.10A	93kg
KEC-50ARE	500	500	463	70	14 (3+11)	400	8	M12	560	110	DC90V	1.85A	130kg	上記※印以外可	※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。 P54~P58					
KEC-63ARE	630	630	583													500	M12	560	3.10A	190kg
KEC-80ARE	800	800	748													630	M12	710	5.10A	370kg
KEC-100ARE	1000	1000	944	800	M16	900	6.55A	580kg	EH-VE210E											

KCC-AR形 水冷式丸形電磁チャック WATER-COOLING CIRCULAR TYPE



KCC-35AR



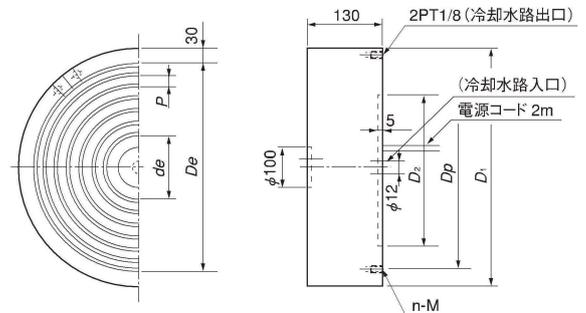
用途

ロータリ研削盤用として、研削作業に適します。

特長

●精度変化が極めて少ない構造です。当社独自の冷却構造によって、温度上昇を抑えています。チャックの変形が極めて少ないため、高精度の研削加工に適しています。

別途電装品要



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	電流 Current	質量 Mass	電装品 Electro Chuck Master	備考 Remarks						
		D ₁	D _e		D ₂	D _p	M	n												
KCC-35AR	350	350	316	145	200	250	M10	4個	130	DC90V	0.75A	82kg	※ES-M103C ES-M305C EH-V305B EH-VE305B	※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。 P54~P58						
KCC-40AR	400	400	341	139											250	300	M10	4個	1.00A	108kg
KCC-50AR	500	500	441	183											350	400	M10	4個	1.70A	168kg
KCC-60AR	600	600	541	171	450	500	M12	8個	130	DC90V	2.30A	250kg	上記※印以外可	※クーラーユニットについては5ページを御覧ください。						
KCC-70AR	700	700	641	159											550	600	M12	8個	3.20A	330kg
KCC-80AR	800	800	741	147											650	700	M12	8個	3.90A	430kg

※別途クーラーユニットが必要です。 ※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。