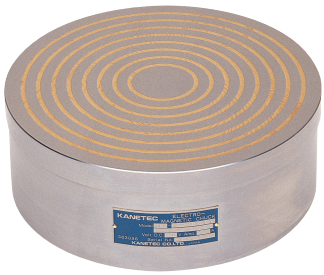
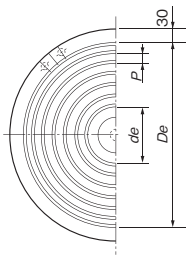
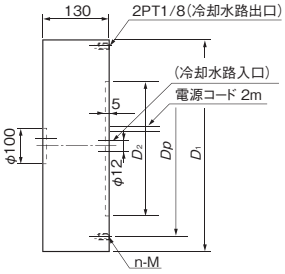
KCC-AR形 水冷式丸形電磁チャック WATER-COOLING CIRCULAR TYPE

研削 / 冷却式







用途 ロータリー研削盤用として、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

KCC-35AR

(mm)

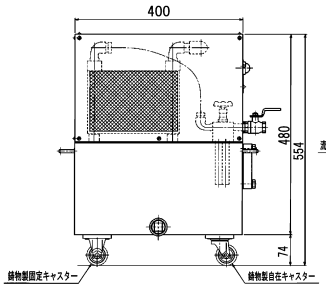
形式 Model	呼び寸法 Nominal Size	チャック作業面 Work Face D₁	De	de	磁極間隔 Pole Pitch P	チャック取付部 Mounting Face D₂	Dp	M	n	高さ Height	電圧 Voltage	電流 Current	質量 Mass	電装品 Electro Chuck Master	備考 Remarks
KCC-35AR	350	350	316	145	14(3+11)	200	250	M10	4個	130	DC90V	0.75A	82kg	※ES-M103C ES-M305C EH-V305B EH-VE305B	※整流品／消磁装置の組み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。 P56～P59
KCC-40AR	400	400	341	139		250	300					1.00A	108kg		
KCC-50AR	500	500	441	183		350	400	M12				1.70A	168kg		
KCC-60AR	600	600	541	171		450	500					2.30A	250kg		
KCC-70AR	700	700	641	159		550	600		8個			3.20A	330kg	上記※印以外可	
KCC-80AR	800	800	741	147		650	700					3.90A	430kg		

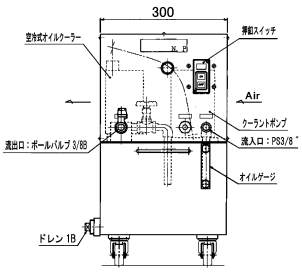
※別途クーラーユニットが必要です。 ※磁力調整不要の場合はES-M形を選定ください。 ※電装品、クランプ用部品は付属していません。当社製の電装品をお使いになることで最適な性能を発揮することができます。

LCU形 クーラーユニット COOLER UNIT

冷却水放熱循環装置

LCU-2A





用途 水冷式チャックの冷却液を冷却循環させる空冷ユニットです。

特長
- バルブによる流量調整が可能です。
- シンプルかつコンパクトです。
- 空冷式オイルクーラーにより室温に同調させるタイプです。

(mm)

形式 Model	吐出量 Discharge Amout	総揚程 Total Lift	電源 Power Source	所要電力 Required Power	外形寸法 Dimensions	タンク容量 Tank Capacity	質量 Mass	付属品 Accessories
LCU-2A	30L／43L／min(50／60Hz)	2m	単相AC100V(50／60Hz)	70W	300×400×554	20L	30kg	電源ケーブル3m

※推奨冷却液は、自動車ロングライフクーラントです。 ※使用電磁チャックは、消費電力300W(90V・3.3A)以内としてください。

KETV形 真空吸着機能付電磁チャック ELECTROMAGNETIC CHUCK WITH VACUUM CHUCK

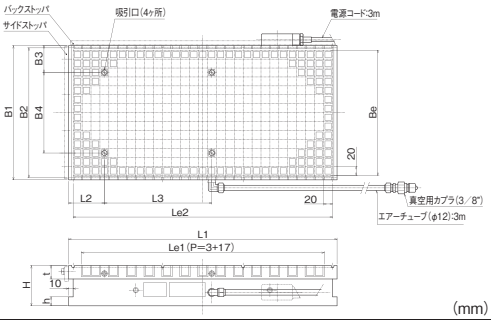
研削 / 切削

別途電装品要 別途真空源装置要

KETV-3060F

用途 グリッドシールタイプの真空チャック機能を追加した電磁チャック。真空チャック機能により非磁性体ワークの吸着もできます。

特長
- 全高35mm低減。
- 真空チャックはシールゴムにより自由に使用範囲が作れます。
- シールゴムを使った真空保持のため、ワークに若干の歪みがあっても高い真空度が得られます。
- 湿式加工に対応できます。
- 環境負荷の少ない樹脂接着構造面板を採用。



紹介動画はこちらからご覧になれます。

環境志向

(mm)

形式 Model	呼び寸法 Nominal Size	チャック作業面 Work Face B₁	L₁	t	Le₁	Le₂	L₂	L₃	Be	B₃	B₄	磁極間隔 Pole Pitch P	チャック取付部 Bottom Plate B₂	h	高さ Height H	格子間隔 Grid Pitch	電圧 Voltage	電流 Current	質量 Mass	適合真空源装置 Applicable Absorb System
KETV- 3060F	300× 600	300	600	30	543	580	80	240	280	60	180	20(3+17)	290	20	90	20×20	DC90V	1.3A	110kg	VPU-D20 VPU-E10 VPU-E20 P91
KETV- 4080F	400× 800	400	800		743	780		320	380		280		390					1.9A	190kg	
KETV-50100F	500×1000	500	1000	31.5	943	980		440	480		380		490		91			2.3A	300kg	
KETV-60100F	600×1000	600							580		480		590					3.4A	360kg	

※シールゴムφ6 10mが付属します。 ※電装品、真空源装置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。