補助具 保持具

工具 機器 雷磁 チャック 電磁 チャック田 電装品 永磁 チャック 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

環境機器

脱磁機器/

処理搬送

150

横 滑 力100

50

H=74(13kg)

H=20.5 (3.6kg

100 200 300 400 500kPa

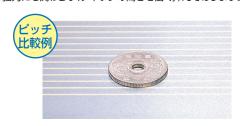


KESL形 横細目形電磁チャック HORIZONTALPITCH TYPE



ワークは薄物や厚物を問わず、研削や軽切削作業までこなす長手 方向ピッチの電磁チャックです。とりわけ、長尺の薄物の研削およ び軽切削や、バフ・ベルトの多量研削など、標準形電磁チャックに は不向きなワークにも適します。

- ●細かな磁極模様が長手方向に配置されています。
- ●比較的ギャップに強い磁極配置のため、研削用ベルトを介した ワークの吸着などに威力を発揮します。(但し吸着力の分布が 均一でないため小物ワークを全面に並べての加工には不適当 な場合があります。)
- ●強力にも関わらず、チャックの高さを低く抑えてあります。



(mm)

形 式	呼び寸法	チャック作業面 Work Face				磁極間隔 Pole Pitch					電圧	電流	電源コード	質 量	電 装 品 Electro
Model	Nominal Size	B ₁	L	t	Be	Р	B ₂	L ₂	h	Н	Voltage	Current	Power Cord	Mass	Chuck Master
KESL-1025A-1	100×250	100	250		77	4(1+3)	98	250			DC90V	0.36A	2m	12kg	ES-M103C ES-M305C EH-V305B EH-VE305B
KESL-1325A-1	125×250	125	250	20	101		123	250				0.26A		14kg	
KESL-1530A-1	150×300	150	300		125		148	300				0.48A		19kg	
KESL-1535A-1	150×350		350					350	13	70		0.61A		23kg	
KESL-1545A-1	150×450		450					450				0.85A		29kg	
KESL-2040A-1	200×400		400		173			400				1.08A		34kg	
KESL-2050A-1	200×500		500				198	500				1.50A		42kg	
KESL-2060A-1	200×600		600					600				1.60A		51kg	
KESL-2550A-1	250×500	250	500	27	225		248	500		85		1.64A	3111	62kg	
KESL-3060A-1	300×600	300	600	21	273		298	600				1.70A		98kg	

※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。

KETB形 エアーアップ®

200

横 滑 150 力

100

50



100 150

H=50 \(35kg)

H=29 \(20kg)

H=104 (73kg)

200 kPa

チャック作業面に設けた空気孔よりエアを 噴出させ、搭載ワークを浮遊させることによ り、位置決めや離脱・移動が軽く行える電磁 チャックです。冷房装置を付加すれば空冷 効果も期待できます。本機は研削用ですが、 切削用も製作いたします。

- ●残留吸着力の大きいワークでも、微量の 空気圧で剥離浮遊させることができ、容 易に取り外せます。
- ●制御装置から供給する空気圧の増減によ り、ワークの材質・大きさ・形状にあわせ て、適正な浮き上げ状態に調整できます。
- ●作業中はエア吹出孔より、微量なエアを 常時流すことにより、研削液や研削微粉 の侵入を防げます。
- ●チャック内のエア回路は、当社独自で開 発した、目詰りのし難い構造です。
- 制御装置は、エア調節装置と整流器、消 磁装置を一体に組み込んだ、扱い易い専 用ユニットです。

着磁機器
全廃処理・ 資源循環
소므. 참모

				-
食品	급.	薬	믊	
異				•
	1201	٠,٠,٠	_	

磁気測定

3	空気圧				空気	证												(mm)
形式	呼び寸法 Nominal			チャック作業面 Work Face			チャック取付部 Mounting Face		高さ Height	締付穴 Hole	電圧	電流	電源コード Power	質 量	制御装置	備:	考	
Model	Size	В1	L1	t	Le	Р	B2	L2	h	Н	G	Voltage	Current	Cord	Mass	Control Unit	Rema	arks
KETB- 2050F	200× 500	200	500		464	14(2+12)	194	544	18		14		0.6 A		70kg			
KETB- 2060F	200× 600		600		548	134	600					0.75A	Ì	80kg				
KETB- 2550F	250× 500	250	500	600	451		290 6	500	20	100		DC90V	0.56A	- 3m	84kg	ES-VB305A	制御装置には、 エア調整装置、 整流器、消磁装	
KETB- 3060F	300× 600	300	600		529			600		100			0.97A		120kg			
KETB- 4050F	400× 500	400	500		451			500					1.04A		134kg			
KETB- 4060F	400× 600		600 42	42	529			600			クランプ		1.18A		160kg			
KETB-40100F	400×1000		1000	42	919	19.5 (2.5+17)		1000		105	なプ		1.75A	5m	267kg	ES-VBSUSA	置が含	
KETB- 5050F	500× 500	500	500		451		490	500		100	し締付		0.99A	3m	167kg		ます。	
KETB-50100F	500×1000	500	1000		919			1000		105] ''		1.69A	5m	334kg			
KETB- 6060F	600× 600	600	600	1	529		590	600		100			1.48A	3m	240kg			
KETB-60100F	600×1000	600	1000		919		590	1000		405			3.08A	- 5m	400kg]		
KETB-80100F	800×1000	800	1000		919		790	1000		105			4.21A		534kg			
※制御装置、クランプ	用部品は付属して	いません	し。 当社	製の制御	『装置をは	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。							