

# KE-K形 角形薄型電磁ホルダ RECTANGULAR THIN ELECTROMAGNETIC HOLDER

別途電装品要



用途

薄板に適しており、また、上下巾の狭い空間などにおいて、限られたストロークでワークを吊り上げ、移動・搬送をくり返す、自動加工システムに応用できます。自動プレス材料送り、シャーリング材料のたわみ防止をはじめ、各種自動化機器から工業用ロボットの把手部まで、応用範囲の広い使用ができます。

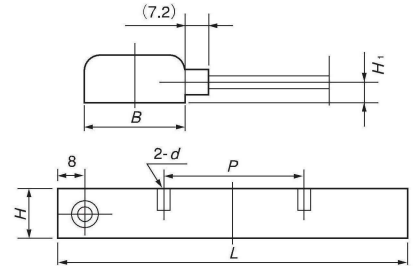
特長

- 連続使用が可能です。
- 高さが15~20mmと薄形で、磁力は強力です。

連結使用例

形式 Model	寸法 Dimensions						最大吸着力 Max. Holding Power	電圧 Voltage	電流 Current	使用率 Operating Factor	適用整流器 Applicable Rectifier	質量 Mass
	B	H	H <sub>1</sub>	L	P	d						
KE-K310A	30	15	6.5	100	40	M4 深6	70N (7kgf)	DC24V	0.11A	100%ED	KR-T101A-6/24	0.2 kg
KE-K315A				150	70		100N (10kgf)		0.20A		RH-M303A-6/24、C1、C2	0.3 kg
KE-K510A	50	20	9.0	100	40	M6 深8	180N (18kgf)		0.17A		RH-M105C-24	0.45kg
KE-K515A				150	70		260N (26kgf)		0.30A		P112, P113	0.65kg

※最大吸着力は12mm鉄板による値です。 ※コード長0.3m



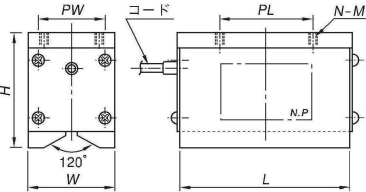
# KE-V形 V形電磁ホルダ V-TYPE ELECTROMAGNETIC HOLDER

別途電装品要



用途

吸着面がV形のため、薄板、丸棒、異形部品(ドーナツ状ワーク等)、パイプ等の自動取出し・搬送・供給に適します。



使用上の注意

吸着面の錆・傷等は吸着力に影響を与えますので、定期的に補修を行ってください。

小形リング状ワーク  
対応特殊製作例  
(吸着面□形)

形式 Model	寸法 Dimensions						最大吸着力[N(kgf)] Max. Holding Power				適合丸鋼径 Applicable Diameter	電圧 Voltage	電流 Current	使用率 Operating Factor	適用整流器 Applicable Rectifier	質量 Mass			
	W	H	L	PW	PL	N	M	φ10	φ30	φ50							φ80	平鋼	
KE-V306	30	50	60		30	M6 深10	150(15)	250(25)	-	-	300(30)	DC24V	0.23A	100%ED	RH-M303A-6/24、C1、C2 RH-M105C-24 KR-T101A-6/24	0.6kg			
KE-V309			90		50		170(17)	500(50)			800(80)						φ10~φ30	0.32A	0.9kg
KE-V312			120		70		200(20)	750(75)			1300(130)							0.44A	1.1kg
KE-V510	50	70	100		80	M8 深10	800(80)	1200(120)	-	-	1800(180)	DC90V	0.14A	100%ED	RH-M302A RH-M305A RH-M210C KR-N101A KR-N103A	2.2kg			
KE-V515			150		80+80		1300(130)	2200(220)			3200(320)						φ26~φ50	0.2A	3.0kg
KE-V520			200		80+80		1800(180)	3200(320)			4500(450)							0.27A	4.0kg
KE-V815	75	100	150	50	80	M8 深12	1600(160)	2000(200)	-	-	4000(400)	DC90V	0.37A	100%ED	RH-M302A RH-M305A RH-M210C KR-N101A KR-N103A	6.5kg			
KE-V823			225		80+80		3000(300)	4000(400)			7000(700)						φ40~φ80	0.66A	10kg
KE-V830			300		80+80		4500(450)	6000(600)			10000(1000)							0.75A	13kg

※コード長0.3m ※丸棒の最大吸着力はみがき棒鋼全面吸着時の値です。 ※平鋼板の最大吸着力はSS400、50mm厚、研削仕上げテストピース全面吸着の値です。

# KE-M形 棒形電磁ホルダ ROD TYPE ELECTROMAGNETIC HOLDER

別途電装品要



用途

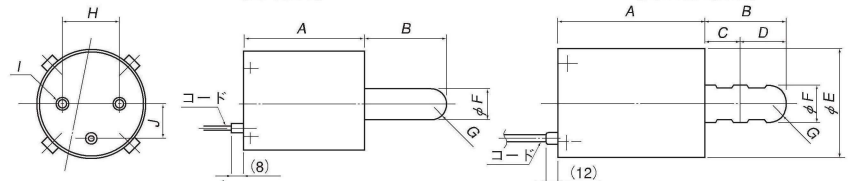
主として自動車関連メーカーに於ける鋳物など異形部品の自動搬送・供給装置用として最適です。

特長

この電磁ホルダは磁極部が単極で長く延びており、バケット等にバラバラに入っているパーツを整流器の電圧調整により、1個ずつ吊上げることが可能です。

<KE-M1>

<KE-M2, M3>



使用上の注意

吸着面の錆・傷等は吸着力に影響を与えますので、定期的に補修を行ってください。

形式 Model	寸法 Dimensions										最大吸着力 Max. Holding Power	電圧 Voltage	電流 Current	使用率 Operating Factor	適用整流器 Applicable Rectifier	質量 Mass	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J							
KE-M1	60	40	-	-	50.8	12	SR6	30	2-M6 深10	15	20N (2kgf)	DC90V	0.12A	50%ED	RH-M302A KR-N101A RH-M305A KR-N103A RH-M210C	0.8kg	
KE-M2	100	55	25	30	76.3	25	SR12.5	50	2-M8 深12	25	90N (9kgf)		0.33A				3.5kg
KE-M3	160	80	30	50	114.3	35	SR17.5	80	2-M12 深20	40	250N (25kgf)		0.77A				10kg

※50%ED (5分通電、5分休止の繰り返し周期) ※コード長0.3m ※最大吸着力はSS400ブロック平坦面に先端を接触させ垂直に引き上げた値です。

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