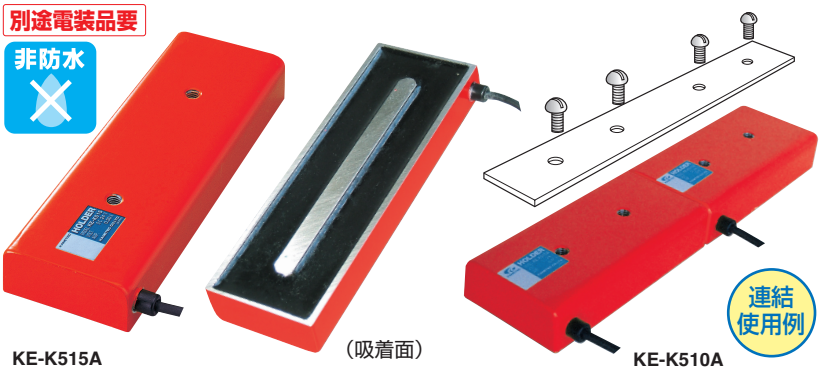
KE-K形 角形薄型電磁ホルダ RECTANGULAR THIN ELECTROMAGNETIC HOLDER

別途電装品要

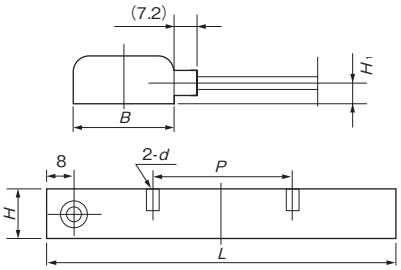
非防水



KE-K515A　（吸着面）　KE-K510A

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。
自動プレスの材料送り、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。



(mm)

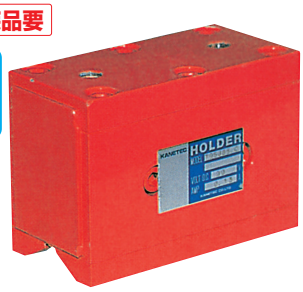
形式 Model	寸法 Dimensions B	H	H1	L	P	d	最大吸着力 Max. Holding Power	電圧 Voltage	電流 Current	使用率 Operating Factor	適用整流器 Applicable Rectifier	質量 Mass
KE-K310A	30	15	6.5	100	40	M4 深6	70N（ 7kgf）	DC24V	0.11A	100%ED	KR-T101A-6/24 RH-M303A-6/24,-C1,-C2 RH-M105C-24 P118,P119	0.2 kg
KE-K315A				150	70		100N（10kgf）		0.20A			0.3 kg
KE-K510A	50	20	9.0	100	40	M6 深8	180N（18kgf）		0.17A			0.45kg
KE-K515A				150	70		260N（26kgf）		0.30A			0.65kg

※最大吸着力はt2mm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

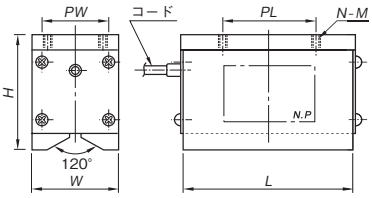
別途電装品要

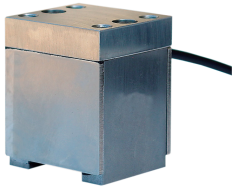
非防水



KE-V515

用途 吸着面がV形のため、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。





小形リング状ワーク対応特殊製作例（吸着面凹形）

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。

(mm)

形式 Model	寸法 Dimensions W	H	L	PW	PL	N	M	最大吸着力[N(kgf)] Max.Holding Power φ10	φ30	φ50	φ80	平鋼	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
KE-V306	30	50	60	—	30	2	M6 深10	150(15)	250(25)	—	—	300(30)	φ10～φ30	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)			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)	φ26～φ50	DC90V	0.14A		RH-M302A RH-M305A RH-M210C KR-N101A KR-N103A P118,P119	2.2kg
KE-V515			150						1300(130)	2200(220)		3200(320)			0.2A			3.0kg
KE-V520			200		80+80	3			1800(180)	3200(320)		4500(450)			0.27A			4.0kg
KE-V815	75	100	150	50	80	4	M8 深12		—	1600(160)	2000(200)	4000(400)	φ40～φ80		0.37A			6.5kg
KE-V823			225			6				3000(300)	4000(400)	7000(700)			0.66A			10kg
KE-V830			300		80+80					4500(450)	6000(600)	10000(1000)			0.75A			13kg

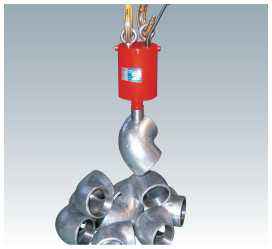
※コード長0.3m　※丸棒の最大吸着力はみがき棒鋼全面吸着時の値です。　※平鋼板の最大吸着力はSS400、50mm厚、研削仕上テストピース全面吸着の値です。

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

別途電装品要

非防水

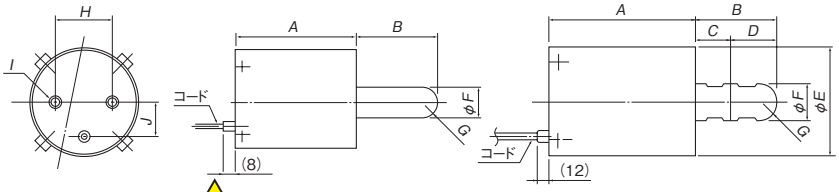
KE-M2



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。

(mm)

形式 Model	寸法 Dimensions A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	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
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 P118,P119	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。