



KM-SA形 マグネット六角ホルダ HEXAGONAL MAGNETIC HOLDER

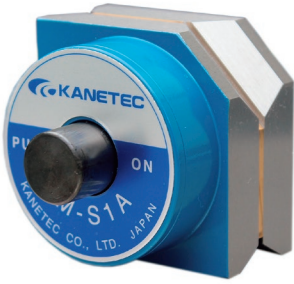
工具
機器

用途 溶接作業の仮押え、仮組みに強力な吸着力を発揮します。また、ブロックとしての使用も可能です。

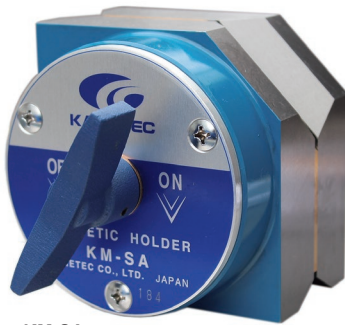
特長

- 保持角度は45°・90°・135°の3通りに使用できます。
- 小形は押ボタン式で、また大形はハンドル回転式で磁力のON/OFFができます。
- V溝を持っているので、ワーク吸着面は平面のほか、曲面にも強力な吸着力を発揮します。

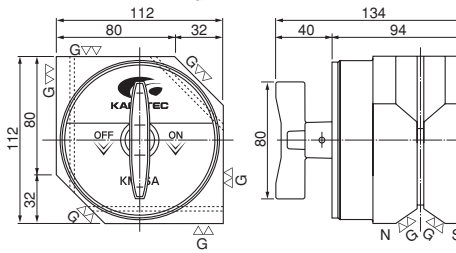
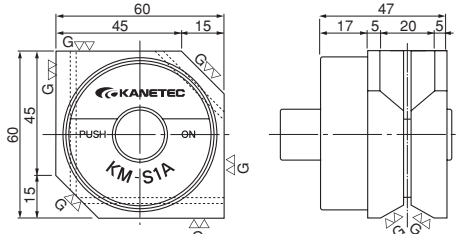
(吸着可能ワーク最小径) KM-SA: $\phi 6 \sim$ KM-S1A: $\phi 5 \sim$



KM-S1A



KM-SA



吸着力

丸鋼	鉄板
200~300N	200~600N

吸着力

丸鋼	鉄板
600~900N	1200~1400N



形式 Model	吸着力 Holding Power		最大外形寸法 Dimensions	質量 Mass
	丸鋼 Round Steel	鉄板 Steel Plate		
KM-SA	600~900N (60~90kgf) {150~200N (15~20kgf)}	1200~1400N (120~140kgf) {800~1000N (80~100kgf)}	112×112×94	6.0kg
KM-S1A	200~300N (20~30kgf) {50~70N (5~7kgf)}	200~600N (20~60kgf) {100~350N (10~35kgf)}	60×60×47	0.85kg

※鉄板の吸着力は、SS400、板厚10mm、研削仕上げの値です。
(注) { }内の吸着力は、二面吸着の場合の一面のみの値です。

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

KM-S形 マグネット六角ホルダ HEXAGONAL MAGNETIC HOLDER

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



吸着力

鉄板
150~250N

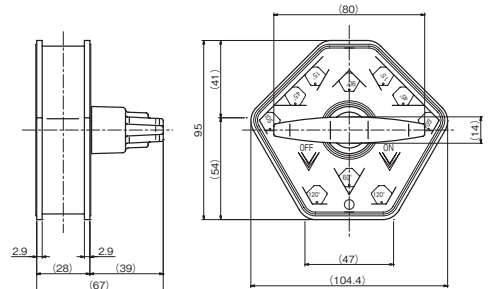
KM-S10



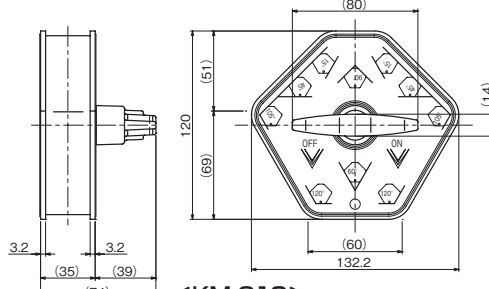
吸着力

鉄板
250~450N

KM-S13



<KM-S10>



<KM-S13>

用途 溶接作業時の仮押え・仮組みに使用でき、強力にワークを吸着・保持します。

特長

- ワークの吸着保持角度は15°、45°、60°、90°、105°、120°の6通りに使用できます。
- ON/OFF切替可能
- 鋼板での吸着力は、KM-S9、S12の両面吸着時とほぼ同等で、105°使用時以外では2面吸着でも吸着力はほとんど低下しません。

形式 Model	吸着力 Holding Power		最大外形寸法 Dimensions	質量 Mass
	丸鋼 Round Steel	鉄板 Steel Plate		
KM-S10	150~250N (15~25kgf)	104×95×67	0.9kg	
KM-S13	250~450N (25~45kgf)	132×120×73	1.6kg	

※鉄板の吸着力は、SS400、板厚10mm、研削仕上げの値です。



使用上の注意

長時間熱を加える作業には使用できません。マグネットに高温が加わると磁力は突然低下、又は消滅(消磁)し、吸着物が外れる危険がありますので、ご注意ください。