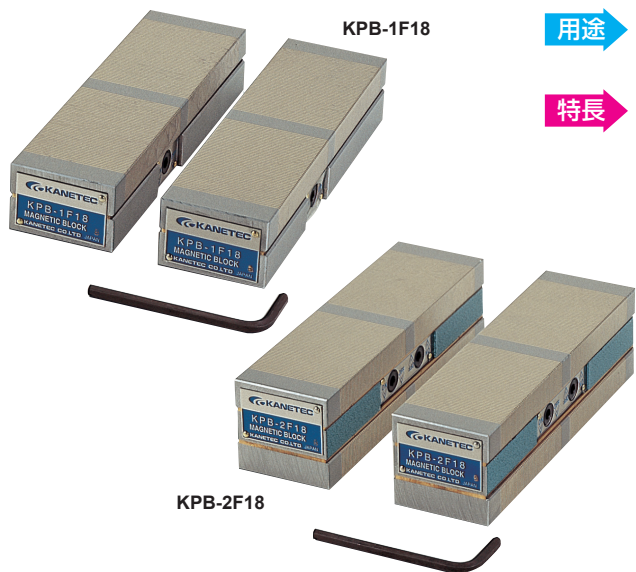


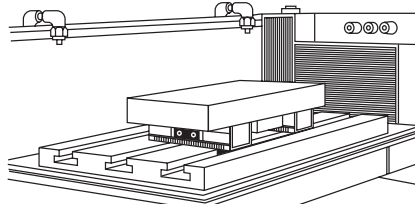


# KPB形 両面・片面吸着永磁ブロック MAGNETIC BLOCK

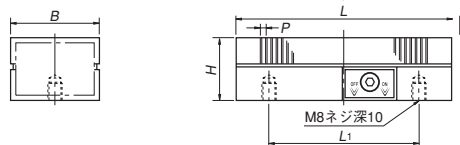


**用途** 放電、研削加工においてワークの保持が出来ます。組立作業や軽加工用保持具として使用が出来ます。

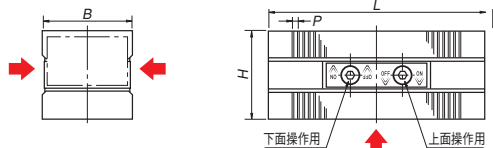
- 特長**
- 両面吸着型で、両面を個々にON/OFFの切替が可能です(2F形)。
  - 作業台への固定はマグネットのON/OFFで行います(2F形)。
  - 側面(ON/OFF切替操作面)での吸着も可能です(2F形)。
  - 作業台への固定は取付面のネジ穴を使用します。また、マグネットチャックに吸着させて固定することも可能です(1F形)。
  - 両側面に操作部を有しますから、切替作業が楽に行えます。
  - 軽量ですから位置調節が簡単です。
  - 操作ハンドルは取り外し可能ですから、作業の妨げになりません。
  - 2台/1セットで同時仕上げを施してあります。
  - 防滴、耐油構造ですので、液中での使用が可能です。



<KPB-1F形寸法図>



<KPB-2F形寸法図>



↑は吸着面を指しています。

## 片面タイプ

形 式 Model	呼び寸法 Nominal Size	吸着力 Holding Power	外形寸法 Dimensions				磁極間隔 Pole Pitch	質量 Mass
			B	L	H	L <sub>1</sub>		
KPB-1F13	50×125	250N (25kgf)	52	125	85	1.5 (0.5+1.0)	1.5kg×2	
KPB-1F18	50×180	350N (35kgf)	52	180	110		2.2kg×2	
KPB-1F25	50×250	500N (50kgf)	52	250	150		3.1kg×2	

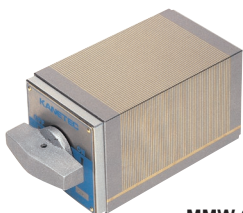
\*吸着力はSS400の20mm厚(研削仕上げ面)を全面吸着させた値です。 ※六角棒スパナが付属します。

## 両面タイプ

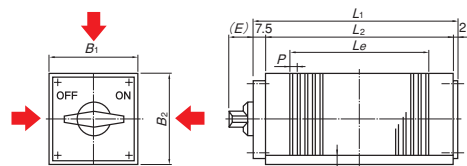
形 式 Model	呼び寸法 Nominal Size	吸着力 Holding Power	外形寸法 Dimensions			磁極間隔 Pole Pitch	質量 Mass
			B	L	H		
KPB-2F13	50×125	250N (25kgf)	52	125	50	1.5 (0.5+1.0)	2.5kg×2
KPB-2F18	50×180	350N (35kgf)	52	180	50		3.6kg×2
KPB-2F25	50×250	500N (50kgf)	52	250	50		5.0kg×2

\*吸着力はSS400の20mm厚(研削仕上げ面)を全面吸着させた値です。 ※六角棒スパナが付属します。

# MMW形 三面吸着形永磁ミニチャック MAGNETIC MINI CHUCK



MMW-3F70A



↑は吸着面を指しています。

**用途** マグネットチャックと併用できる三面吸着タイプです。小さなワークの角度出しやアングルの研削に適しています。

- 特長**
- 三面吸着なので、一面を吸着させて固定し、さらに他の面でワークを吸着させることができます。
  - 小物も吸着できるマイクロピッチの磁極です。
  - 防滴構造です。

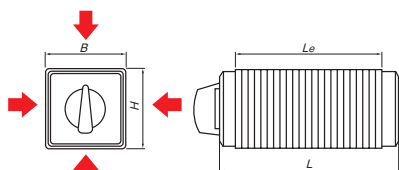
形 式 Model	呼び寸法 Nominal Size	吸着力 Holding Power	寸法 Dimensions							磁極間隔 Pole Pitch	直角度 Squareness	平行度 Parallelism	質量 Mass
			B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	E	Le	t				
MMW-3F50A	55×115	600N (60kgf)	55	55	125.5	115	20.5	90.5	10	1.5 (0.5+1.0)	0.01	0.02	2.8kg
MMW-3F70A	70×115	900N (90kgf)	70	70			25.5						4.0kg

\*吸着力はS15C、□50×125、研削仕上げで、他の面に吸着物が無い場合の値です。 ※2面以上の吸着面に同時にワークを吸着させた場合は各々の吸着力が低下しますのでご注意ください。

# MMXW形 四面吸着形永磁ミニチャック MAGNETIC MINI CHUCK



MMXW-611A



↑は吸着面を指しています。

**用途** 研削、穴ぐり、切削、溶接、組立などで加工物を保持するのに適します。四面が同時に吸着しますので、マグネットバースとしても使え、広く応用できます。

- 特長**
- 四面吸着ができるユニークな万能タイプのミニチャックです。
  - ワークを工作機械のベッドに中継吸着させたり、上面と側面に同時吸着も可能です。また、ガイドストップとしてワークの固定用にも使用することもできます。
  - 精度は、平面度0.01mm、平行度0.02mm、直角度0.03mmです。
  - 防滴構造です。

形 式 Model	吸着力 Holding Power		寸 法 Dimensions			磁極間隔 Pole Pitch	高さ Height	質量 Mass
	一面全面吸着後の二面目 2nd face after holding on one whole face	三面全面吸着後の四面目 4th face after holding on three whole faces	B	Le	L			
MMXW-611A	400N (40kgf) 以上	60N (6kgf) 以上	65	115	139	4 (2+2)	65	3.5kg

\*吸着力はS15C、□50×125、研削仕上げで、他の面に吸着物が無い場合の値です。 ※2面以上の吸着面に同時にワークを吸着させた場合は各々の吸着力が低下しますのでご注意ください。

補助具 / 保持具

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