

# ●ブロック・ホルダ・ミニチャックMMZ / MMC / MMW / MMXW

## MMZ形 一面吸着角形永磁ミニチャック MAGNETIC MINI CHUCK



**用途** 特殊な形状のワークの補助吸着具としてマグネットチャックと併用し、研削及び軽切削に使用します。  
防滴構造ですので、放電加工等液中にてワークの保持ができます。

**特長** ●磁力のON/OFF切替が前後面のどちらからでも操作できます。  
●液中での使用が可能です。

形式 Model	吸着力 Holding Power	吸着面 Attractive Face				磁極間隔 Pole Pitch	取付面 Mounting Face			高さ Height	ハンドル穴 Handle Hole	質量 Mass
		B	L	Be	Le		b	l	d			
MMZ-412A	300N (30kgf)	40	115	29	86	15 (1.5+8+1.5+4)	30	65	4-M5深7	40	呼びφ	1.2kg
MMZ-614A	800N (80kgf)	60	135	48	92	19.5 (2+10+2+5.5)	42	72	4-M6深10	50		2.6kg

※吸着力はS15C、□50×125のテストピースの場合です。 ※六角棒スナガ付属します。

## MMC形 一面吸着丸形永磁ミニチャック MAGNETIC MINI CHUCK



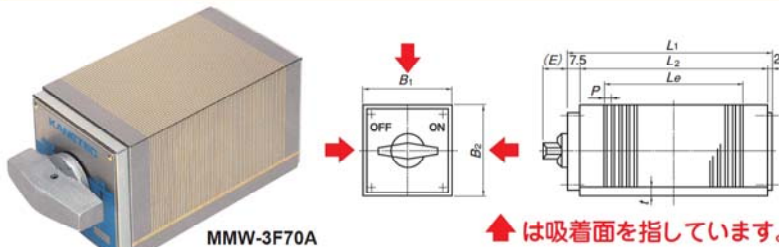
**用途** 特殊な形状のワークの補助吸着具としてマグネットチャックと併用し、研削および軽切削に使用します。(但し湿式加工には対応していません)  
また、事前にワークをミニチャックに吸着させておき、セット時間のロスを軽減するという方法で、小物や薄物ワークの連続研削作業にも応用できます。

**特長** ●アルニコ磁石鋼を使った特殊構造の強力タイプです。  
●小形にもかかわらず磁力のON/OFFが可能です。

形式 Model	吸着力 Holding Power	吸着面 Attractive Face		磁極間隔 Pole Pitch	取付面 Mounting Face			高さ Height	ハンドル穴 Handle Hole	質量 Mass
		D <sub>1</sub>	D <sub>e</sub>		P	D <sub>p</sub>	D <sub>s</sub>			
MMC-5A	85N (8.5kgf)	50	29	9.5 (1.5+8)	35	25	4-M5深7	50	呼びφ	0.7kg
MMC-8A	500N (50kgf)	80	54	10 (2+8)	60	50	4-M6深10	65		2.2kg

※吸着力はS15C、□50×125のテストピースの場合です。 ※六角棒スナガ付属します。

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



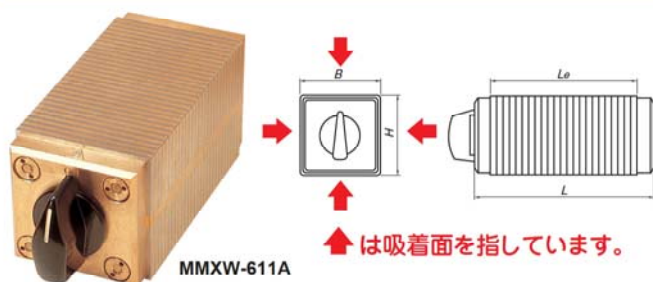
**用途** マグネットチャックと併用できる三面吸着タイプです。小さなワークの角度出しやアングルの研削に適しています。

**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



**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	64	112	136	4 (2+2)	64

※吸着力はS15C、□50×125、研削仕上で、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。

電磁チャック  
電磁チャック用電装品  
永磁チャック  
永電磁チャック  
MC用ブロック  
真空チャック  
プロメルタシステム  
サインバーチャック  
ブロック・ホルダ・ミニチャック

作業保持具  
測定保持具  
マグネットホルダ  
マグネット工具  
溶接用マグネット工具/機器  
リフティングマグネット

マグボール  
切削・研削屑搬送/処理装置  
環境整備機器

着磁・脱磁機器  
搬送用マグネット機器

磁選機器

高磁力磁選機器  
計測機器

測定機器

磁性材料