

# KPM形 プレートマグネット PLATE MAGNET

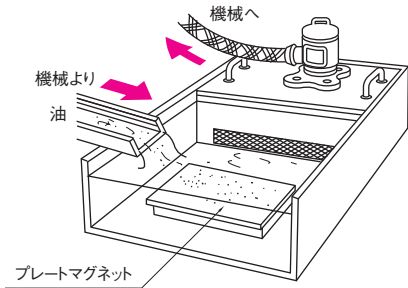


**用途** シュート・ホッパに取りつけて用い、化学工業、薬品工業、その他の各種粉体工業関連の原料の中から鉄粉などの磁性物を吸着し、分離することに利用されます。

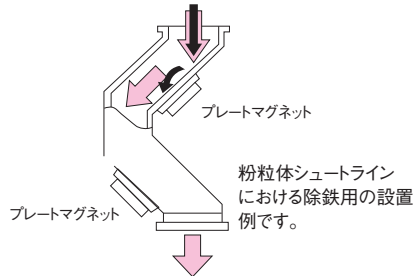
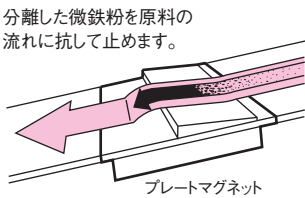
**特長**

- 強力な吸引力です。しかもコンパクトタイプで堅牢です。
- 取付が容易で、さらに電源不要のため、場所を選びません。

※取手と蝶番付はご要望により特殊製作します。  
※食品の原材料にも使用可能です。



**使用上の注意**  
油性以外の液中(水等)でご使用いただく場合には“密閉形”とご用意下さい。



KPMF形	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●全表面がステンレス(SUS-304)製。</li> <li>●遠距離の吸引力が大。</li> <li>●フランジの部分は加工可能。</li> <li>※フランジ位置違品の製作も可能です</li> </ul>
KPMT形	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●KPMF形の吸着面に鉄製の磁極板を設置。</li> <li>●磁極板により、吸着した鉄片等には保持機能が作用し、後方からの原料に押し流されることなく止まる。</li> </ul>

## 標準型

### フラットタイプ

形式 Model	外形寸法 Dimensions				吸引能力(距離) Holding Capacity			質量 Mass	備考 Remarks
	B	L	H	h	15cmクギ Nail	M10ナット Nut	M10×25ボルト Bolt		
KPMF-1515A		150						6kg	
KPMF-1530A		300						11kg	
KPMF-1535A		350						13kg	
KPMF-1540A	150	400	42.2	3.2	80~100	40~60	60~80	15kg	
KPMF-1545A		450						17kg	
KPMF-1550A		500						18kg	
KPMF-1560A		600						22kg	
KPMF-2020A		200						13kg	
KPMF-2030A		300						20kg	使用温度
KPMF-2040A	200	400			100~130	60~80	80~100	27kg	50℃以下
KPMF-2050A		500						33kg	
KPMF-2060A		600						40kg	
KPMF-2080A		800	55.5	3.5				54kg	
KPMF-3030A		300						29kg	
KPMF-3040A		400						39kg	
KPMF-3050A	300	500			120~160	70~100	100~120	49kg	
KPMF-3060A		600						59kg	
KPMF-3080A		800						79kg	

表面磁束密度Max.130mT (1300G)

### 磁極板付

形式 Model	外形寸法 Dimensions				吸引能力(距離) Holding Capacity			質量 Mass	備考 Remarks
	B	L	H	h	15cmクギ Nail	M10ナット Nut	M10×25ボルト Bolt		
KPMT-1515		150						7kg	
KPMT-1530		300						12kg	
KPMT-1540	150	400	43.5	3.2	80~100	40~60	60~80	16kg	
KPMT-1550		500						20kg	
KPMT-1560		600						24kg	
KPMT-2020		200						14kg	
KPMT-2030		300						21kg	
KPMT-2040	200	400			100~130	60~80	80~100	29kg	使用温度
KPMT-2050		500						35kg	60℃以下
KPMT-2060		600						42kg	
KPMT-3030		300	56.5	3.5				32kg	
KPMT-3040		400						42kg	
KPMT-3050	300	500			120~160	70~100	100~120	53kg	
KPMT-3060		600						63kg	
KPMT-3080		800						84kg	

表面磁束密度Max.250mT (2500G)

## 強力型 希土類磁石を使用した強力形プレートマグネットです。

### フラットタイプ

形式 Model	外形寸法 Dimensions				吸引能力(距離) Holding Capacity			質量 Mass	備考 Remarks
	B	L	H	h	15cmクギ Nail	M10ナット Nut	M10×25ボルト Bolt		
KPMF-H1510		100						3.0kg	
KPMF-H1515	150	150			100~130	60~80	80~100	4.5kg	
KPMF-H1520		200						5.5kg	
KPMF-H1530		300	25	3.2				8.5kg	使用温度
KPMF-H2020		200						8.0kg	60℃以下
KPMF-H2025	200	250			120~160	70~100	100~120	10.0kg	
KPMF-H2030		300						11.5kg	
KPMF-H2040		400						15.5kg	

表面磁束密度Max.300mT (3000G)

### 磁極板付

形式 Model	外形寸法 Dimensions				吸引能力(距離) Holding Capacity			質量 Mass	備考 Remarks
	B	L	H	h	15cmクギ Nail	M10ナット Nut	M10×25ボルト Bolt		
KPMT-H1510		100						4.0kg	
KPMT-H1515	150	150			100~130	60~80	80~100	6.0kg	
KPMT-H1520		200						8.0kg	
KPMT-H1530		300	25	3.2				12.0kg	使用温度
KPMT-H2020		200						10.0kg	60℃以下
KPMT-H2025	200	250			120~160	70~100	100~120	12.5kg	
KPMT-H2030		300						15.0kg	
KPMT-H2040		400						20.0kg	

表面磁束密度Max.500mT (5000G)

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