KPM形 プレートマグネット PLATE MAGNET

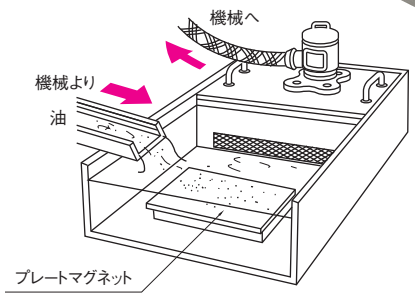
KPMF-1540A

KPMT-1530

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。

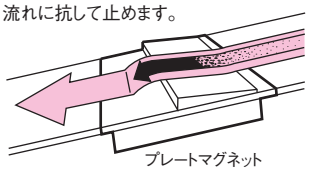
特長
- ●強力な吸引力です。しかもコンパクトタイプで堅牢です。
- ●取付が容易で、さらに電源不要のため、場所を選びません。

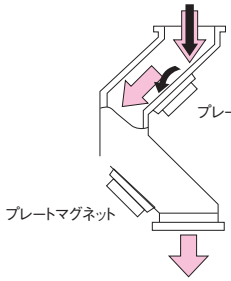
※取手と蝶番付はご要望により特殊製作します。
※食品の原材料にも使用可能です。



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"とご用命ください。

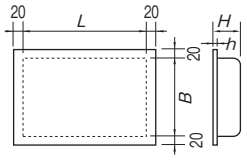
分離した微鉄粉を原料の流れに抗して止めます。





粉粒体シュートラインにおける除鉄用の設置例です。

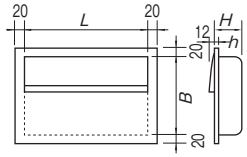
KPMF形



- ●全表面がステンレス（SUS-304）製。
- ●遠距離の吸引力が大。
- ●フランジの部分は加工可能。

※フランジ位置違品の製作も可能です

KPMT形



- ●KPMF形の吸着面に鉄製の磁極板を設置。
- ●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。

標準型

■フラットタイプ

(mm)

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

表面磁束密度Max.130mT（1300G）

■磁極板付

(mm)

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

(mm)

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

(mm)

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

表面磁束密度Max.500mT（5000G）