

PCMG-C形 高磁力丸格子形マグネット POWERFUL ROUND GRID TYPE MAGNETIC BAR UNIT

食品・医薬品異物除去

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

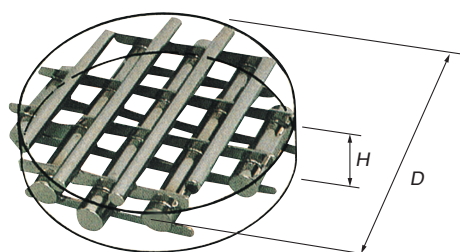
食品・
医薬品
異物除去

磁気測定

磁性材料



PCMG-C20



用途 強力なマグネット棒を格子状に並べたユニットで、各種粉粒体を丸形ダクトやパイプから落下させ、その途中で除鉄する場合に取付けます。液槽へ置いたり吊るしたりして、除鉄回収する用途にも応用できます。

特長

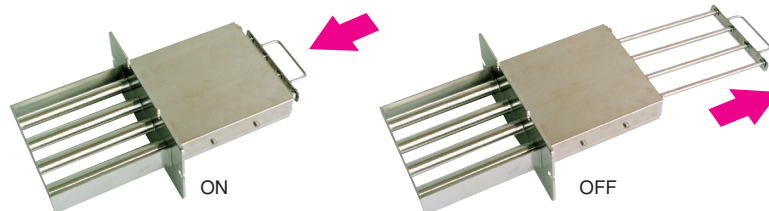
- サニタリー仕様の高品位仕上です。
- 取付部のダクトやパイプ径に応じ、選択できる様サイズ別機種が豊富です。
- 特性値が1.2T (12,000G) または1.35T (13,500G) 以上の強力な希土類磁石を内装し、表面最大磁束密度で0.8T (8,000G) または1T (10,000G) 以上の高磁力です。
- 液中設置も可能な防水構造です。
- 高磁力が半永久的に保持される永久磁石ですから、極めて省力的です。



純白の結晶シュガーの
輝きをマグネットが
バックアップしています。

■マグネット棒応用機器例

この器具は、付着した鉄分を除去するために、磁力をON/OFFすることができます。レバーを引っぱると、筒部分のマグネット棒が箱部分へ移動し、筒部分の磁力が無くなります。レバーを押すと磁力が戻ります。



※この製品は受注により、サイズ等を打合せの上、製作します。

■高磁力丸格子形マグネット

(mm)

形式	処理量	寸法		適用マグネット棒			外装		表面最大 磁束密度	使用環境 温度上限	質量	備考
		D	H	直径	使用磁石	本数	材質	仕上				
PCMG-C20	4.5m ³ /h	φ196	65	φ25	Nd系	4	SUS 304	#400 バフ 仕上	0.8T (8000G)	80℃	2.2kg	SUS316製も 製作致します。
PCMG-C25	7 m ³ /h	φ246			希土類	5					3.6kg	
PCMG-C30	10 m ³ /h	φ296			特性値	6					5 kg	
PCMG-C35	13 m ³ /h	φ346			1.2T	7					6.5kg	
PCMG-C40	17 m ³ /h	φ396			(12,000G)	8					7.8kg	

※2段式あるいはフレーム付は、ご要望により製作致します。

■耐熱高磁力丸格子形マグネット

(mm)

形式	処理量	寸法		適用マグネット棒			外装		表面最大 磁束密度	使用環境 温度上限	質量	備考
		D	H	直径	使用磁石	本数	材質	仕上				
PCMG-TC20	4.5m ³ /h	φ196	65	φ25	Sm系	4	SUS 304	#400 バフ 仕上	0.8T (8000G)	240℃	2.2kg	SUS316製も 製作致します。
PCMG-TC25	7 m ³ /h	φ246			希土類	5					3.6kg	
PCMG-TC30	10 m ³ /h	φ296			特性値	6					5 kg	
PCMG-TC35	13 m ³ /h	φ346			1.1T	7					6.5kg	
PCMG-TC40	17 m ³ /h	φ396			(11,000G)	8					7.8kg	

※2段式あるいはフレーム付は、ご要望により製作致します。

■超高磁力丸格子形マグネット

(mm)

形式	処理量	寸法		適用マグネット棒			外装		表面最大 磁束密度	使用環境 温度上限	質量	備考
		D	H	直径	使用磁石	本数	材質	仕上				
PCMG-AC20	4.5m ³ /h	φ196	65	φ25	Nd系	4	SUS 304	#400 バフ 仕上	1T (10000G)	80℃	2.2kg	SUS316製も 製作致します。
PCMG-AC25	7 m ³ /h	φ246			希土類	5					3.6kg	
PCMG-AC30	10 m ³ /h	φ296			特性値	6					5 kg	
PCMG-AC35	13 m ³ /h	φ346			1.35T	7					6.5kg	
PCMG-AC40	17 m ³ /h	φ396			(13,500G)	8					7.8kg	

※2段式あるいはフレーム付は、ご要望により製作致します。