6

複合機能

丸形 マグネット チャック

マグネット

電磁 ホルダ

搬送用 マグネット 機器

机理搬送 環境機器

脱磁機器/ 着磁機器

> 丁旦。 機器

産廃処理・ 資源循環

磁気測定

磁性材料

PCMN形 サニタリープレートマグネット SANITARY TYPE PLATE MAGNET

用途 PCMN-Z1220 PCMN-T1210

フラットタイプ

非磁性材ダクトの要所に外設し、通過する原料等からの鉄分捕 獲に応用できます。原料通過後本器を外すと磁力保持が解除さ れ、鉄分のみが回収されます。

テンプレート付タイプ

148

〈PCMN-Z形〉

シュート・ホッパーに取付け、食品、化学、薬品その他粉体原料 から鉄分を分離捕獲する等に応用できます。テンプレートは、捕 獲した鉄分を、原料の通過圧に抗して保持し蓄積を継続します。

- ●サニタリー仕様の高品位仕上げです。
- ●完全密閉式のため、液中への設置も可能です。
- ●特性値 1.2Tの希土類磁石を内装し、高磁力です。
- ●吸着面積の大きいマグネット配列の採用により、フラットタイ プと比べ磁束密度が2割以上アップ。(PCMN-Z形)

高磁力プレートマグネット フラットタイプ テンプレート付タイプ

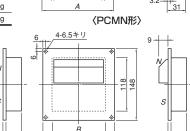
1-3 1-447		• •										(111111)
形	式	寸	法	材	質	表面	内 装	表面最大	大磁束密度	使用環境	質	量
フラットタイプ	テンプレート付タイプ	Α	В	本 体	テンプレート (PCMN-T)	仕上	永久磁石	フラットタイプ	テンプレート付タイプ	温度上限	フラットタイプ	テンプレート付タイプ
PCMN-1205	PCMN-T1205	85	55				Nd系	0.4T	0.8T		1.8kg	2.0kg
PCMN-1210	PCMN-T1210	135	105				新土類				3.1kg	3.4kg
PCMN-1215	PCMN-T1215	185	156	SUS304	SUS430	#400	特性値	0.45T	0.9T	80°C	5.0kg	5.5kg
PCMN-1220	PCMN-T1220	235	207	505304	303430	バフ仕上		(4500G)		80 C	6.0kg	6.6kg
PCMN-1225	PCMN-T1225	290	258				1.2T (12.000G)	(45000)	(9000G)		7.1kg	7.9kg
PCMN-1230	PCMN-T1230	340	309	1			(12,000G)				8.6kg	9.5kg
W-1-10 1551 1 W-1-2-1-3 W-1-3 W-1-3												

※本器材質と化学反応を起こさない液体ならば、液中での使用が可能です。

マグネット千鳥配置タイプ

									(111111)		
形	式	寸	法	材質	表面仕上	内 装	表面最大	使用環境 温度上限	55 B		
	11	Α	В			永久磁石	磁束密度		質 量		
PCMN	I-Z1212	150	120		#400 パフ仕上	Nd系 希土類 特性値	0.5T (5000G)	80°C	3.5kg		
PCMN	I-Z1220	230	200						5.5kg		
PCMN	I- Z 1225	280	250	SUS304		将11生1直 1.2T			6.5kg		
PCMN	I-Z1230	334	304			(12,000G)			8.0kg		
WITH THE TAX POLICE AND A STATE OF THE PARTY											

8 4 3.2 〈PCMN形〉



〈PCMN-T形〉

PCMN-HU形 吊下型高磁力プレートマグネット SUSPENDED POWERFUL CLEAN PLATE MAGNET

コンベア上に吊り下げて、搬送中の食品から鉄片等を吸引・ 用途 除去するために使用します。

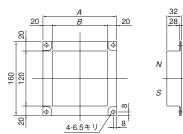
- ●従来の高磁力プレートマグネットを吊下型にし液中での使 用を容易にしました。
- ●アイボルト4ヶを付属しています。

■高磁力プレートマグネット

吊下型タイプ

形	式	寸 A	法 B	材質	表面仕上	内 装 永久磁石	表面最大 磁束密度	使用環境 温度上限	質 量
PCMN-HU	J1205	97	57		#400 パフ仕上	Nd系 希土類 特性值 1.2T (12,000G)	0.4T	80°C	2.3kg
PCMN-HU	J1210	148	108				0.45T (4500G)		3.8kg
PCMN-HU	J1215	199	159	SUS304					6.0kg
PCMN-HU	J1220	249	209	303304					7.1kg
PCMN-HU	J1225	300	260						8.2kg
PCMN-HU	J1230	351	311						9.9kg

※本器材質と化学反応を起こさない液体ならば、液中での使用が可能です。



PCMN-TF形 耐摩耗コーティングプレートマグネット SANITARY TYPE PLATE MAGNET WITH WEAR-RESISTANT COATING

驚異の1.4テスラ(14.000ガウス)を実現



- ●一定の幅を持った磁極全体に均一な磁界を発生させていま す。
- ●従来の高磁力マグネットをしのぐ 1.4 テスラ (14,000 ガウ ス)以上の磁束密度を実現。
- ●マグネット棒のN・S・N・S 構造に比べ、有効磁極が 100% となり、確実な磁極効果が得られます。
- ●高勾配構造によりこれまでの除鉄用マグネットでは捕捉で きなかった微鉄粉にも対応し、連続的な捕獲が可能です。
- ●当社独自の表面処理を行なうことにより、磨耗や腐食に非常 に強くなっています。

	形	#	寸		法	材質	表面仕上	内 装	表面最大	使用環境	質 量
	715	10	Α	В	С			永久磁石	磁束密度	温度上限	質 量
	PCMN-TF1205 PCMN-TF1210 PCMN-TF1215		55	85	73	SUS304		Nd系 希土類 特性値	1.4T (14000G)	80°C	2.5kg
			105	135	123						5.0kg
			156	185	173		#400 バフ仕上				7.5kg
	PCMN-TF1220	TF1220	207	235	223		N/III	1.2T (12,000G)	(14000G)		10.0kg
	PCMN-	TF1230	309	340	328						15.0kg