

スーパーサニタリーマグバー (二重管) 永久磁石 Nd 系希土類

SUPER SANITARY TYPE MAG. BAR (double type) permanent magnet Nd magnet

“高磁力” “高機密” “高品位” 仕上

■用途

●鉄粉等が比較的多く混入している場合の除鉄に最適。

■特長

- サニタリー仕様で特殊溶接による高品位仕上げ。
- 二重管構造によりマグネットバーを引き抜くだけで手を汚すことなく吸着鉄粉が簡単に離脱。
- 組込みが自在の単体で広範囲な応用可能。
- グリップ部も全てステンレス製。
- 必要な長さ・径・磁力に対応可能。

●外装パイプ

材 質 SUS316L

表面仕上 #400バフ仕上

●使用環境温度 ≤ 80℃



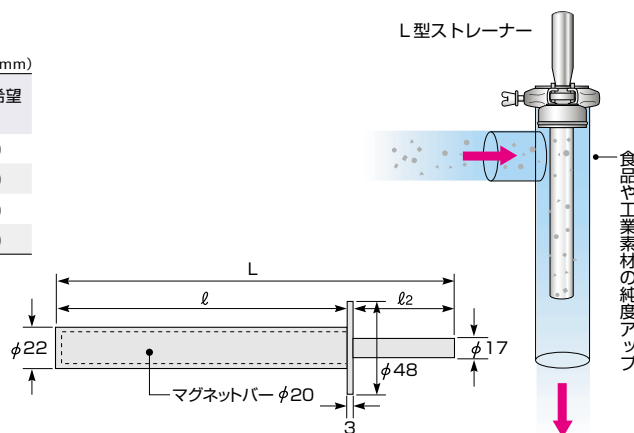
高磁力マグネットバー (二重管)

Powerful magnet bar (double type)

品番	φ外径寸法 (mm)			質量 (kg)	メーカー希望小売価格
	L	ℓ	ℓ ₂		
SMGB815W	242	150	92	0.63	92,920
SMGB820W	292	200	92	0.77	127,010
SMGB825W	342	250	92	0.92	154,510
SMGB830W	392	300	92	1.06	182,240

●表面最大磁束密度 0.8T (8,000G)

●内装永久磁石特性値 1.35T (13,500G)



業界別マグネット製品の使用目的

食 品	飲料品	コーヒー・ジュース・お茶・粉ミルク等の粉砕後、配管ラインのステンレス摩耗粉・酸化鉄を分離。
	食肉加工	肉類の加工等に使用する刃物類のステンレス摩耗粉を分離。
	粉体調味料	唐辛子・わさび・ふりかけ等の原料を粉砕後の鉄・ステンレスの摩耗粉を分離。
	液体調味料	醤油・スープ・味噌等の粉砕後、配管ラインのステンレス摩耗粉及び酸化鉄を分離。
	製菓	チョコレート・豆等の粉砕後、配管ラインのステンレス摩耗粉を分離。
	穀物	穀物を精製した時の摩耗粉を分離。
薬 品	医薬品	薬品原料を微粉砕する時に生じる、ステンレス摩耗粉を分離。
	漢方薬	薬草のカット時に生じる刃物の摩耗粉を分離。
化粧品	化粧品関連	原料の粉砕後、配管ラインのステンレス摩耗粉を分離。
化学品	樹脂関連	射出成形機等の配管ラインに粉体・ペレット状の原料から、磁性異物を分離する。
	ゴム関連	スチールタイヤ等の再生ゴムから、磁性異物を分離。
肥 料	肥料・飼料	肥料・飼料の中に混入した有害鉄粉の分離除去。
製 紙	紙	木材チップの中から釘・ボルト破片の分離と再生紙の製造ラインからの磁性異物を除去。
ガラス	ガラス工場	ガラス原料及び粉砕ガラスの中に混入した鉄粉を分離。
陶 器	陶磁器	陶磁器原料の中の鉄粉を分離。