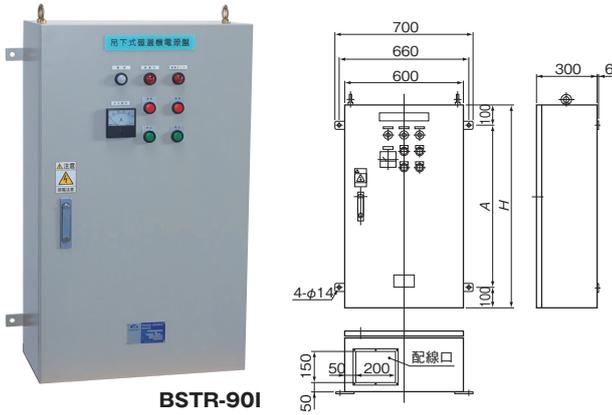




BSTR形 電源盤 CONTROL UNIT

屋内形 従来品を1/3の容積に大幅スリム化!壁掛け可能な省スペースタイプ!



形式	電源	電磁石出力	駆動モータ出力	寸法		構造	質量
				H	A		
BSTR-65i	※1 AC200V 50/60Hz 3φ	DC 90V 1.5kW	AC200V 1.5kW	1000	800	※2 屋内防塵 壁掛け型	約70kg
BSTR-80i		DC 90V 2.4kW					
BSTR-90i		DC 90V 3.1kW					
BSTR-100i		DC180V 4.0kW					
BSTR-105i		DC180V 4.7kW	AC200V 2.2kW				
BSTR-115i		DC180V 5.2kW					
BSTR-120i		DC270V 5.6kW	AC200V 3.7kW				
BSTR-130i		DC270V 6.6kW					
BSTR-140i		DC270V 7.5kW					
BSTR-150i		DC270V 8.7kW					
BSTR-170i	DC180V 10.4kW	AC200V 5.5kW	1200	1000	約90kg		

※1 AC220V 60Hz 3φでもご使用頂けます。 ※2 屋外形は一部仕様異なります。

電磁石の冷却油交換について

機種と冷却油の所要量

機種	所要量(L)	機種	所要量(L)	機種	所要量(L)
BST-65B	80	BST-105B	225	BST-140B	385
BST-80B	100	BST-115B	265	BST-150B	450
BST-90B	120	BST-120B	345	BST-170B	570
BST-100B	235	BST-130B	415		

※5年に1回交換(型式、稼働時間により若干異なります)
特注品は電磁石の大きさによって違います(増量になります)

冷却油の種類(JIS-C2320絶縁油1種2号,4号)※数値はJIS規格値

メーカー(銘柄)	特性	全酸価 (mgKOH/g)	引火点 (PM)℃	比重 15/4℃	絶縁破壊電圧 (KV)
出光興産(トランスフォーマーオイルG)	0.02以下	130以上	0.91以下	30以上	
シェルブリカンツジャパン(トランスオイルA)					
ENEOS株式会社(高圧絶縁油K)					

※当社使用冷却油(出光興産 トランスフォーマーオイルG)
※引火点の高い冷却油を使用することにより、消防法の危険物から除外される製品の製作も可能です。
※絶縁油の使用量によっては消防法の指定数量を超え届け出が必要ですが、引火点の高い冷却油を使用することにより届け出が必要のない製品の製作も可能です。

SPM形 永磁式吊下磁選機 SUSPENDED PERMANENT MAGNETIC SEPARATOR

全自動排出式

環境志向

**バイオマス発電用
木質系プラント
での除鉄にも!**



永磁式吊下磁選機は、強力な永久磁石を使用した全自動排出式で、使用方法は電磁式吊下磁選機に準じます。ベルトコンベア上の比較的層厚の薄い原料等の流れからの除鉄に適します。

全機種IE3モータ採用!

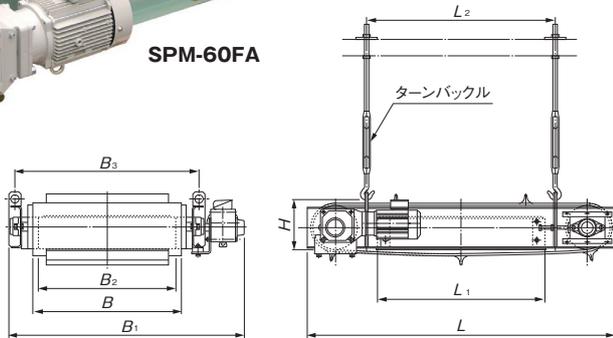
「省エネ法」に準拠したトップランナーモータを採用しています。(消費電力0.75kW以上)

用途

鉱物や飼料、各種原料中の鉄分除去、資源ごみや産業廃棄物からの鉄分回収等に適します。

特長

- 永磁式のため、直流電源装置を必要としません。
- シンプルな構造なので保守が簡単、しかも堅牢です。
- 耐気候形構造なので、屋外の既設コンベア上にも簡単に設置できます。
- 永磁式なので維持費がきわめて低廉です。
- ベルト幅の広いものや排出シュートの取り合いが特殊なものに対応可能です。(胴長タイプSPM-65120A~65160A)
- 強力形もご相談に応じます。
- オーバーヘッドブリー吊り(平行吊り)も製作可能です。(特殊対応)
- オプションで嚙込防止板も製作可能です。
- 簡易的なモータON/OFF作業、及びモータ過負荷の際の焼損防止用に、モータブレーカをオプションで用意しています。(ブレーカ単体でも販売致します)



※SPM-100FA, 120FA, 65120A~65160Aは吊下金具の形状が異なります。

形式	対応コンベアベルト巾 ^(※1)		対応コンベア設置距離	全体寸法				磁石部寸法		消費電力 駆動モータ	質量	
	クロス吊り	平行吊り ^(※2)		B	L	B ₁	H	L ₁	B ₂			
SPM-30F	~400	—	90~130	300	1000	677	248	440	470	0.4 kW	170kg	
SPM-40F	300~500	~350	100~150	400	1100	777		540	570		500	350
SPM-60FA	500~650	300~450	150~200	600	1270	1015	242	700	770	0.75kW	390kg	
SPM-80FA	650~800	500~650	200~250	700	1470	1115		900	870		800	650
SPM-100FA	800~1000	650~800		900	1900	1435	312	1100	1170	1000	800	1150kg
SPM-120FA	1100~1300	800~950		1050	2200	1605		1400	1320	1300	950	1.5 kW
SPM-65120A	~1050	—		700	1870	1147	258	1000	1200	650	0.75kW	880kg
SPM-65140A	~1200	—	2070		1400			990kg				
SPM-65160A	~1400	—	2270		1400			1600	1100kg			

※屋外仕様为标准となっています。(※1)形式別の対応コンベアベルト巾は目安です。処理物の流れる巾や処理量により選定形式が異なる場合がありますのでご相談下さい。(※2)平行吊り仕様は特殊対応です。

産業処理・資源循環

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

産業処理・
資源循環

食品・
医薬品
異物除去

磁気測定

磁性材料