



HEM-C形 除鉄用丸形電磁石 CIRCULAR ELECTROMAGNET FOR IRON REMOVAL

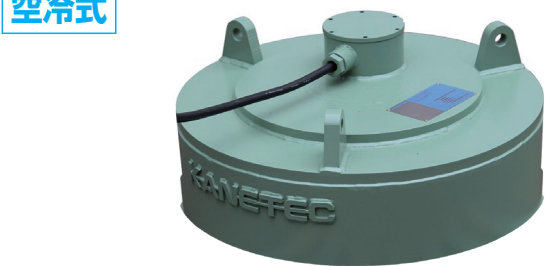
空冷式

用途

コンベア上での除鉄用に設計された標準形吊下電磁石です。碎石プラントの碎石中、あるいは鑄造プラントの鑄物砂中からの除鉄、さらに鉱石類や各種原料(硝子、陶磁器、砂糖、製紙、化学薬品など)からの除鉄に広く応用できます。

特長

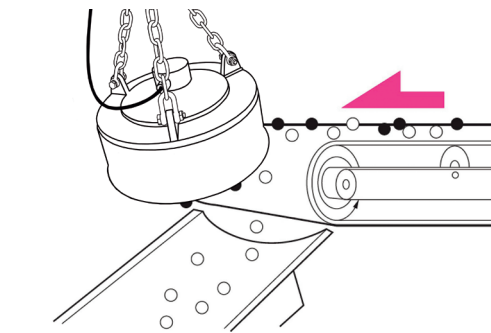
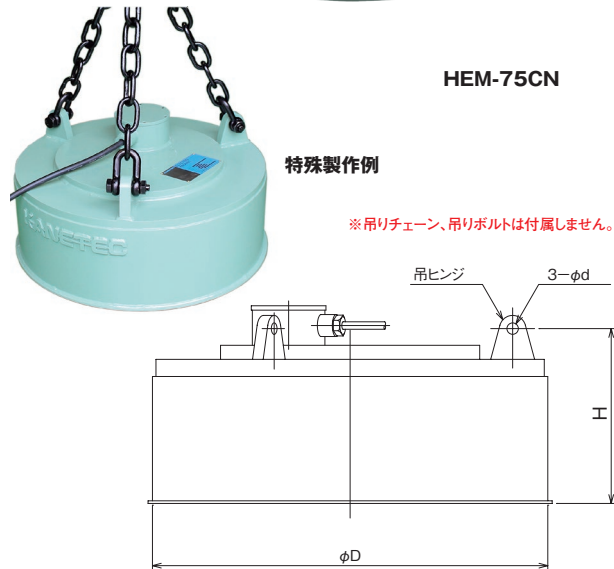
- 軽量でコンパクト、取扱いが容易です。
- メンテナンスはほとんど不要、耐候性に優れています。



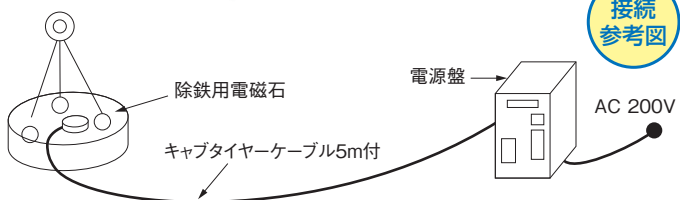
HEM-75CN

特殊製作例

※吊りチェーン、吊りボルトは付属しません。



接続
参考図



(mm)

形 式 Model	対応コンベア ベルト巾 Conveyor Belt Width	対応コンベア 設置距離 Conveyor Installation Length	寸 法 Dimensions			消費電力 Power Consumption	質 量 Mass	適用電源盤 Applicable Rectifier
			φD	H	d			
HEM-40C	350	120~150	400	240	16	0.51kW	170kg	KR-A208
HEM-50C	400	130~180	500	300	22	0.82kW	310kg	
HEM-65CN	500	150~200	650	320		1.5/1.8kW	340kg	HEMR-65CNI
HEM-75CN	600	150~250	750	330	26	2.0/2.4kW	500kg	HEMR-75CNI
HEM-90CN	750	200~300	900	400		2.6/3.1kW	900kg	HEMR-90CNI
HEM-110CN	900	250~350	1100	465	32	3.9/4.7kW	1560kg	HEMR-110CNI
HEM-130CN	1050	300~450	1300	535	36	5.8/7.1kW	2370kg	HEMR-130CNI
HEM-150CN	1200	400~550	1500	585	42	7.3/8.8kW	3630kg	HEMR-150CNI

※消費電力はAC200V 50Hz/60Hz時の値です。(HEM-40C/50Cは50Hz/60Hz共通です)

※形式別の対応コンベアベルト巾は目安です。処理物の流れる幅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。

HEM-BS形 除鉄用吊下電磁石 SUSPENDED ELECTROMAGNET FOR IRON REMOVAL

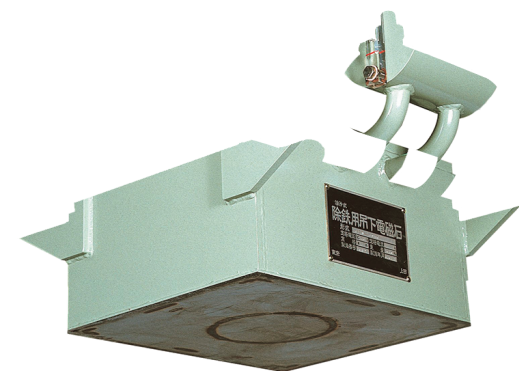
油冷式

用途

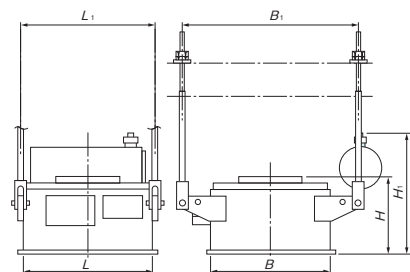
電磁式吊下磁選機の電磁石部のみを製品化したもので、コンベア上の混入鉄片が稀な場合は本機が適します。BST形に準じて大形コンベアに用いますが、混入鉄片量が少なく、吸着した鉄片の除去作業を定期的に行なえる場合に用います。

特長

- 可動部がなく、構造が簡単ですから故障がありません。
- 油冷式なので、連続使用による温度の上昇・発熱は一定限に押さえられます。(使用冷却油についてはP156を参照)
- 磁選能力はBST形と同等です。
- 吸着面全体に有効磁界が出ていますので磁選効率が高いです。
- 対応ベルト幅も広がりました。



HEM-BS65



(mm)

形 式 Model	対応コンベア ベルト巾 Conveyor Belt Width	対応コンベア 設置距離 Conveyor Installation Length	寸 法 Dimensions						消費電力 Power Consumption	質 量 Mass	適用電源盤 Applicable Rectifier
			L	B	H	L ₁	B ₁	H ₁			
HEM-BS65	450	150~200	650	650	347	755	1025	605	1.5kW	590kg	HEMR-BS 65-I
HEM-BS80	600	150~250	800	800	328	905	1175	570	2.4kW	870kg	HEMR-BS 80-I
HEM-BS90	750	200~300	900	900	349	1005	1360	600	3.1kW	1200kg	HEMR-BS 90-I
HEM-BS100	900	250~350	1000	1000	485	1115	1583	790	4.0kW	1820kg	HEMR-BS100-I
HEM-BS115	1050	300~350	1150	1150	496	1265	1733	785	5.2kW	2800kg	HEMR-BS115-I
HEM-BS130	1200	300~400	1300	1300	593	1431	1926	890	6.6kW	4100kg	HEMR-BS130-I
HEM-BS150	1400	300~450	1500	1500	498	1643	2126	775	8.7kW	4900kg	HEMR-BS150-I
HEM-BS170	1600	400~550	1700	1700	575	1843	2326	840	10.4kW	6500kg	HEMR-BS170-I

※消費電力はAC200V (50Hz) 時の値です。 ※吊りボルトが標準で付属します。

※形式別の対応コンベアベルト巾は目安です。処理物の流れる幅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。