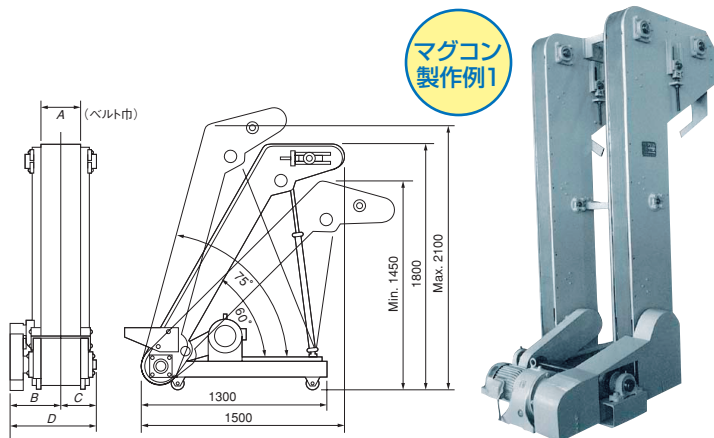


PME形 マグコン MAGNETIC CONVEYOR MAGCON

用途 マグコンはベルトの下に永久磁石を配置したマグネットコンベアで、主として鉄部品、プレス屑等を上方又は下方に向けて搬送する装置です。

特長

- 高性能の永久磁石と合理的な設計で、磁力の減衰はほとんどありません。(10年間で磁力減少率 2%以下)
- 単純化した機構で、ほとんど故障がありません。
- あらゆる用途を想定して、可搬式と可傾式を同時採用しています。従って広い範囲に応用できます。
- スペースをとらずに、工場の小空間を有効に生かします。
- 上下搬送コンベアラインの搬送中継自動化に応用できます。
- 工程間での製品搬送時間の短縮に役立ちます。



マグコン
製作例1

- ベルト速度：20m/min
 - ベルト：耐油性コンベアベルト
 - 電源：3相 AC220V (電動機用)
 - 磁石：高保磁力の焼結磁石
- 注) ※フィード用ホッパーは御注文に応じて取付けます。
※ヘッドプーリは御注文により、マグネットプーリといたします。
(床面から磁性体をひろい上げます。)

※用途にあわせて、垂直上下搬送も含めた各種タイプのマグコンを設計、製作いたします。



マグコン
製作例2

(mm)

形式 Model	A	B	C	D	モータ Motor
PME-20	200	280	210	480	0.75kW
PME-30	300	330	280	580	
PME-45	450	405	335	740	
PME-60	600	480	410	840	1.5 kW

搬送用マグネット機器特殊製作例

マグネット・ピラー
COIL OPENER

MCO-P

用途 ストリップコイルのオープナーとして、省力化と作業員の安全のため、自動的にコイル先端をピンチロールに噛込ませる装置として、各製鉄所及びスチールセンター等の工場に採用されています。ストリップコイルのレベラーライン、スリッターライン、各種メッキライン、表面処理ライン、フォーミングライン等に採用され省力化に役立っています。

<適用>

ストリップコイル

- 材質：普通鋼板、けい素鋼板、カラー鉄板、メッキ鋼板、表面コーティング鋼板
- 幅：10～2000mm
- 板厚：0.2～3.0mm
- スレディング速度：通常30m/min

ローラ式シートフィーダ
SHEET FEEDER

AFR

用途 電機工場の鉄心用けい素鋼材のベーキング炉投入装置や、プレス工場での薄鋼板供給装置、あるいは切板、プレス抜板のライン送り用などに適します。

特長

- すべて強力な永久磁石を採用、磁力の減衰はほとんどなく、励磁のための電源は不要です。
- ローラの回転運動と、シリンダの往復運動を組合わせた単純な機構です。従って故障要因が少ないです。
- 板を一枚送り出すごとに、シリンダが昇降するので、処理量の比較的少ない場合に有利です。
- 軽量小型で据付や取扱いが簡単です。

