

AEM Co., Ltd.

環境関連機器
その他の製造製品

私たちは常に環境美化を意識しこの
美しい地球を大切にしなければいけません
We are always conscious of environmental
beautification. I must cherish the beautiful earth.



環境関連省力化機械製造

株式会社 **エーイーエム**

リフティングMG 永久磁石・電磁石式



電源不要で
100Kg ~ 3000Kg
まで対応



DC12V・24V・90V・180V
希望の電圧で設計します



工場内で使うなら
DC90V・180V・265V
対応機専用の制御盤
があります



ロボットハンド等で
使われています

建機用EL60-12V駆動

DC12/24Vメーター盤

バックホーのキャビン内



建機は303CR+600Φ



上記のリフマグは建機の
DC12V/DC24Vで駆動します



マグネット応用機器
電磁レール・永磁レール

ARA-4545B



上面型
450*450*120

ARA-2108



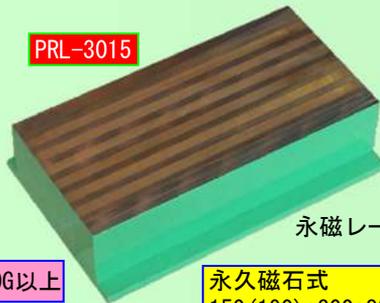
大型 200*1000*80

ARA-E1050



中型 100*500*80

PRL-3015



永磁レール

4000G以上

永久磁石式
150(190)*300*80

ARA-550



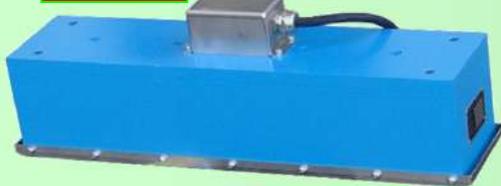
薄型 50*500*100

【電磁レール各種】

製缶・プレスライン等で使用されています
通常ベルトコンベヤの内側にセットして材料の位置決めとして使います
電磁式の場合電源OFFで簡単に材料の切り離しが可能です
頑丈で耐久性に優れています
使用方法は下側・上昇・横送りにも対応出来ます

PRL-3015は永久磁石式で、加工材料を吸着して研磨等に使われています
この機種は電源が不要です

ARA-121250A



中型 120*500*120

AER-1430



丸型 140Φ*300L

スリップリング付

給電ブラシ

【電磁ローラー】

左のAER-1430は5極の電磁石が内蔵されています
材料をローラー供給する現場で活躍しています
多極構造の為、薄い鉄板も安定して吸着します

水冷式磁場発生装置
PAGC0902 実験用



216Φ*132
DC24V-20A-480W

AHMEK-2525



250*250*172

ARC-A203M



電磁石専用電源

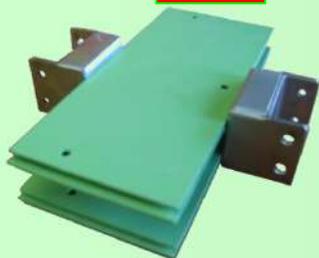
【特殊な電磁石の製作例】

磁石の世界は奥が深くユーザー様の要求から製作した電磁石です
希望の条件の打合せから製品製作を致します
PAGC0902は某大学からの依頼です



マグネット応用機器

CSFシリーズ



CSF-1520



200*150*74

【フロートセパレータ】

薄鉄板の材料取り作業の場合に使用します
1枚ずつ浮き上がる為、取りやすくなります
実際には定尺の鉄板に使用します
ロボット等が取りやすくなります



YK-01

溶接
仮固定



【溶接仮固定工具】
固定角度：30°・90°
・45°・120°に対応
スイッチ付の為、取り外し
が容易に出来ます

【缶単磁石シリーズ】

MGRT-150-***



使用方法

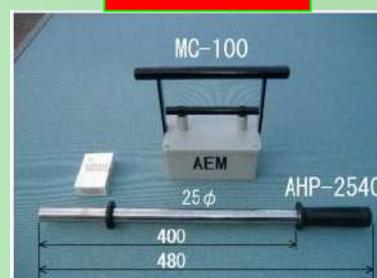
材料検査ツール

AHP-2520



マグネット棒
25Φ*200

MC-100・AHP-2540



簡易型

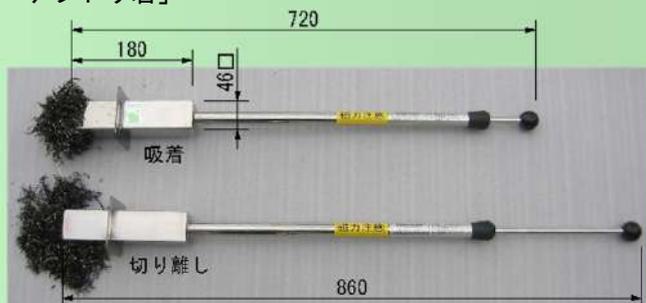
鉄を拾うなら「テットリ君」

AHK-07H



【テットリ君】

立ったまま床や箱の中から鉄を吸着する事が出来ます
ステンレス構造の為、液中からの拾い上げが容易です



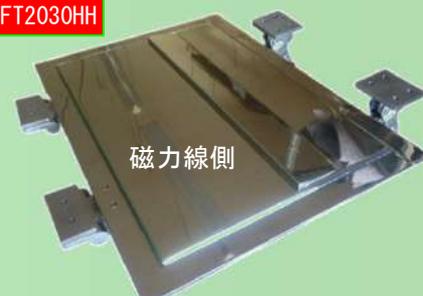
高磁力10,000Gタイプ
粉体シュート専用取付型
テンプレート付きで微粉の
鉄も確実にキャッチする

高磁力型プレートマグネット（シュート取付用）
磁力：10,000G(1T)

APM-FT2030HH



磁力線側



表面：#320パフ仕上げ 磁石寸法：200*300*32
フランジ寸法：240*340 付属品：専用の蝶番・開閉ハンドル付き



マグネット応用機器

【フォークリフト用マグネット】

「工場内の釘拾いに最適」



【スパイラルコンベヤ 切り子搬送】



【60° MG式フラットコンベヤ】



【垂直MG式スパイラルコンベヤ】



【各種脱磁機】



搬送機器の応用製品

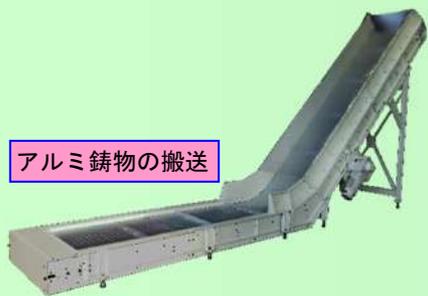
【スラットコンベヤ】

PRT-10101

【マグコン】

SMCB-216-TH1

アルミ 鋳物の搬送



一斗缶搬送



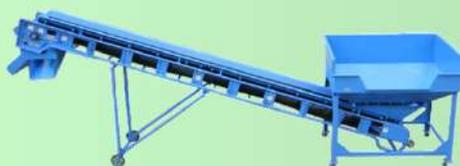
ネジの搬送



HPSC20



リサイクル材料
切り出し



ホッパー付ベルコン

SCU20300H



加熱装置付スクレー

SCU-320P4M



廃プラ洗浄
・選別

トロンメルアンダー材
の集合

SC5U25330



5連スクレー

SCV18300A



軽トラサイズスクレー

SC25600



灯油
バーナー付

乾燥機付スクレー

SU25730

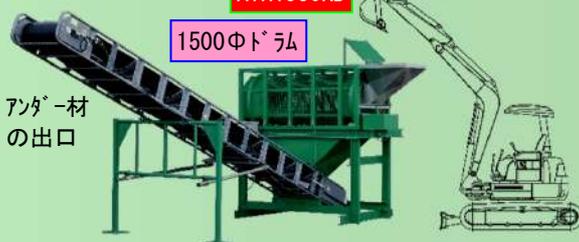


2m3ホッパー
排出スクレー

アンダー材
の出口

ATR1536KB

1500Φドラム



トロンメルアンダー材
回収コンベヤ



その他の応用製品

【電動式油圧ローダ】「ツカーム100」



【工場内設置用】



【駐車場の看板と併用】



【ハイブリッド発電】「はつでん丸」

【空港のカメラ用電源】



【夜間の外灯として】



はつでん丸で外灯設置

【金属検出機】「きんけん丸」



【小型集塵機・選別設備】



【揺動式フルイ】



【大型集塵機設備】



BP50



【バレル研磨機】

【電磁式吊り下げ磁選機】



600W用



AEM CO., LTD

I manufactured the goods carried here by a request from the users.
Please inquire separately for details.
We're always looking for the users' request.

AEM Corporation

The factory:1206-2 Nikoda Ueda City Nagano Prefecture Japan 〒386-1544

TEL:+81(0)268-31-0155 FAX:+81(0)268-31-0160

main force manufacture machine:

industrial waste sorting-out machine, making machine help tool, conveyance

machine magnet application equipment, reduce labor machine and product built-in check equipment.

Ver:2023.05

<お問い合わせ先>

<製造元>

株式会社 **エーイーエム**

〒386-1544 長野県上田市仁古田1206-2
TEL:0268-31-0155 FAX:0268-31-0160
<https://aem2021.jp>