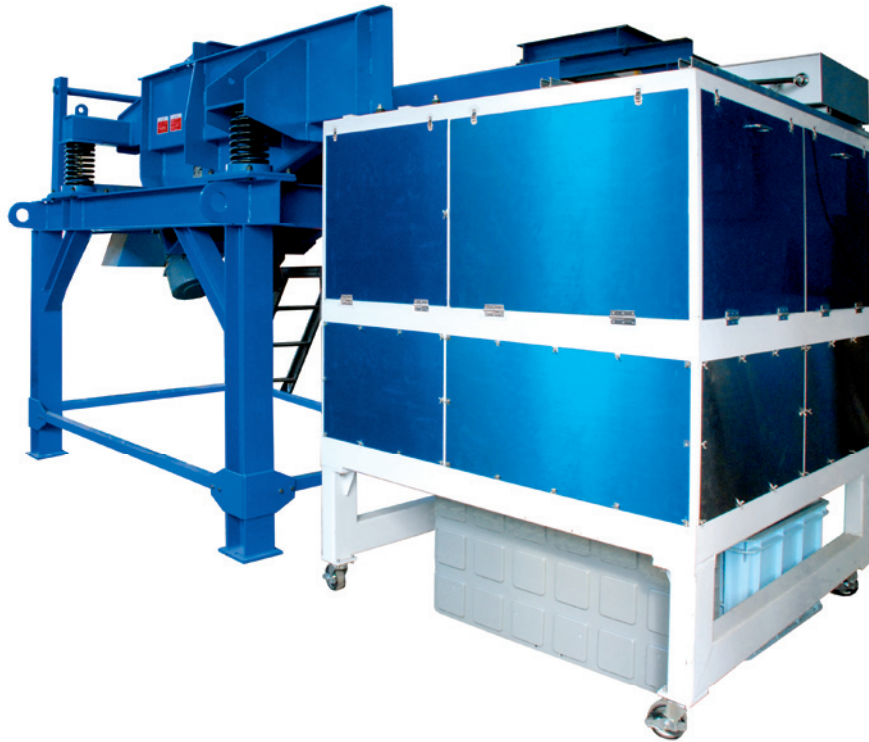


静電選別金属回収装置

日立造船
との
共同開発



投入材料



絶縁体(非金属)



導体(金属)



■特 長■

1. 乾式処理で金属(全般)の分離が可能です。
2. 省電力(300kg/h処理機で省電力1kw以下)。
3. 連続処理をしても分離性能が低下しない。
4. 細粒物の選別(シュレッダダスト中からのMIXメタル回収等)に威力。
5. プラスチックリサイクルにおける徹底した金属異物除去に最適。

■原 理■

コロナ放電によって発生させた静電気でドラムに吸着されるものと、吸着されないものに分けるだけです。

省電力

乾 式

低騒音

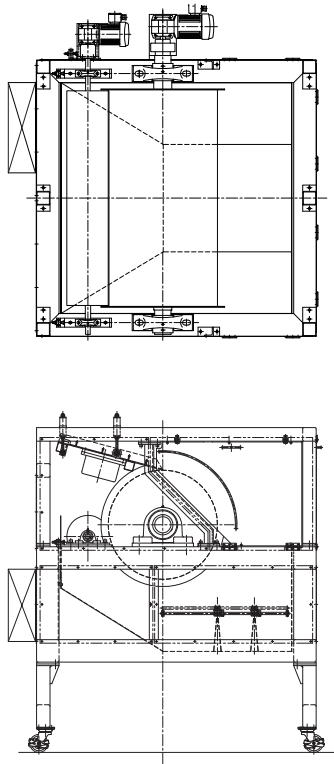
低振動

小 型

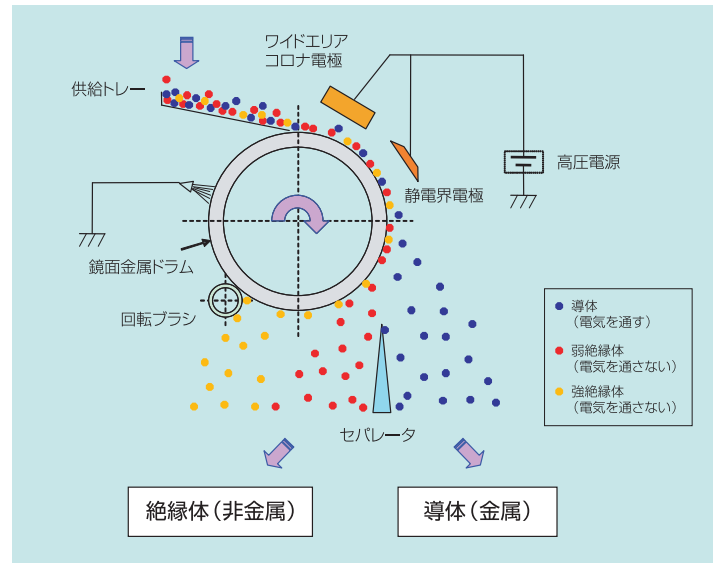
連続処理

FUJI CAR
MFG.CO.,LTD

■外形寸法図■



■原理図■



例) 基盤の選別

投入材料



内蔵してある電磁フィーダにより順次投入されています。

静電選別装置



装置内でコロナ放電を発生させ破砕片に静電気を帯電させます。帯電した破砕片は、導体・絶縁体の電導性の違いを利用し選別されます。

絶縁体

導体



プラ側



メタル側

■型 式■

処理量 (kg/h)	寸法 (mm)			消費電力 (kw)
	W	L	H	
300	900	1,050	1,200	1kw
800	1,550	1,550	1,650	2kw

富士車輦株式会社



- 本社／工場 〒524-0034 滋賀県守山市千代町13番地1
TEL 077-583-1235(代) FAX 077-582-8805
- 東京支店 〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルA-10F
TEL 03-6402-4184 FAX 03-6402-4185
- 大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2丁目14-10 中尾ロイヤルビル8F
TEL 06-6394-4100 FAX 06-6394-4102
- 東京営業所 〒125-0041 東京都葛飾区東金町7-21-14
TEL 03-3607-3196 FAX 03-3627-6624
- 名古屋営業所 〒458-0801 名古屋市緑区鳴海町字母呂後89
TEL 052-621-9119 FAX 052-622-8901
- 福岡営業所 〒812-0064 福岡市東区松田3-7-30
TEL 092-622-1758 FAX 092-622-1415

【お問合せ先】