

シュタイナート



電磁誘導選別機 ISSメタルソーター

- 金属センサーで金属を回収
- 渦電流非鉄金属選別機で取れないステンレスも回収可能
- 金属の除去で 廃棄物固形燃料 RPF/RDFの品質向上
- 高感度アルゴスセンサーでステンレスと非鉄金属の分別可能



株式会社サナース Sun Earth Co. Ltd

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 178

TEL:045-534-2270 | FAX:045-534-2272 | Mail:info@sun-earth.jp | www.sun-earth.jp

ISS 電磁誘導選別機は渦電流非鉄金属セパレーターや磁選機の残渣から金属もしくはステンレスのみを回収します。

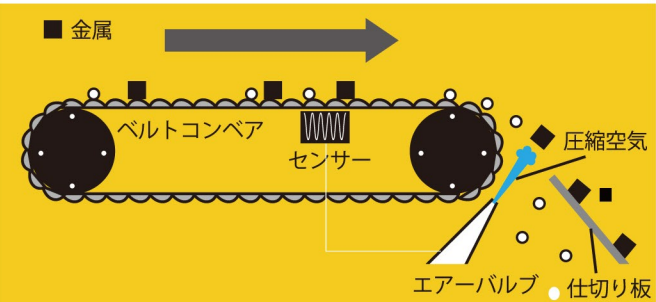
■ 用途

- ・ 金属のリサイクル
- ・ 機械保護のため、ステンレスの除去
- ・ 廃棄物固形燃料 (RDF/RPF) 作成のための金属の除去

投入材料

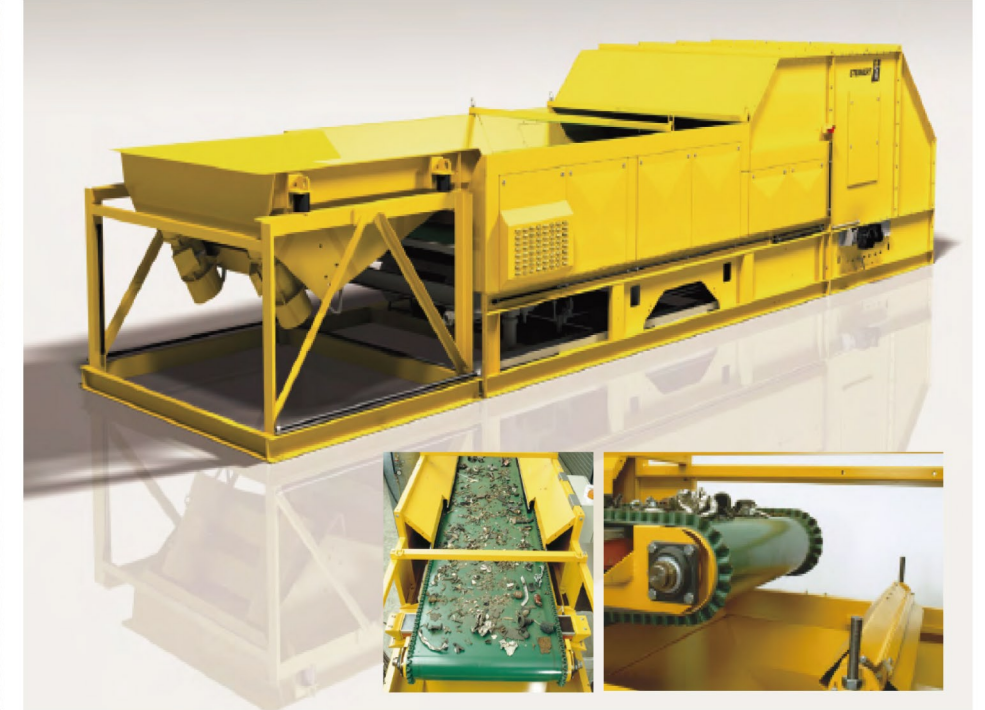
自動車シュレッダーダスト (ASR)
電気・電子機器廃棄物
焼却炉焼却灰、
木くず、紙くず
渦電流非鉄金属セパレーター残渣

■ 構造



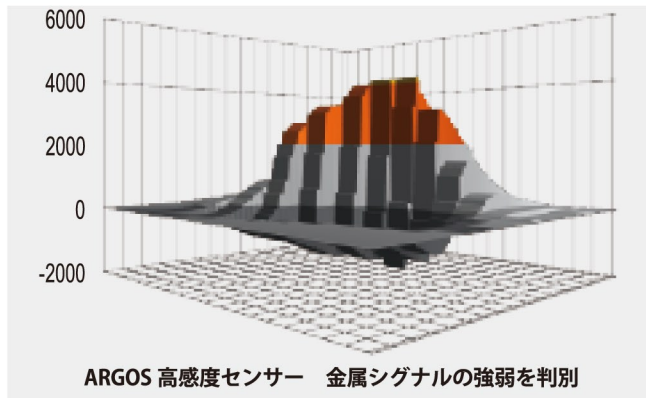
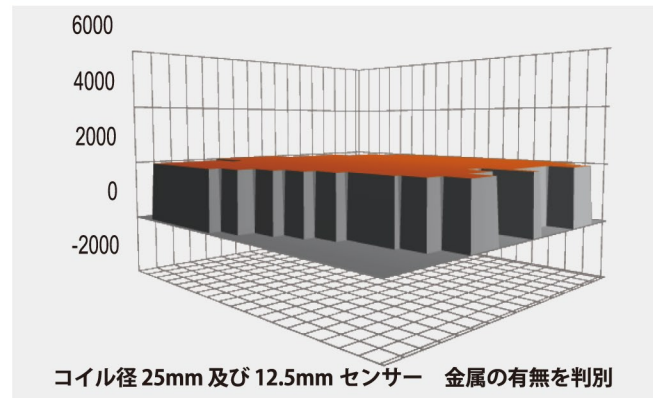
■ 技術

ベルトコンベアの下にセンサーであるコイルが設置してあります。金属がコイルの上を通過するとコイルが作る磁場が歪められ、金属が検知され、そのシグナルがコンピュータに送信されます。その金属がエアバルブの上を通過するときに圧縮空気が放出され、金属を仕切り板の奥に飛ばします。



■ センサー 目的に応じて3種類のセンサーから選択頂けます。

選別仕様	粒度範囲 [mm]	センサータイプ		
		コイル径 25mm	コイル径 12.5mm	ARGOS (アルゴス)
全金属回収	25-300	○		○
	10-300		○	○
金属くずからステンレス回収	10-300			○
大きな金属と小さな金属を分別	10-300			○
小さな金属を回収	4-20			○

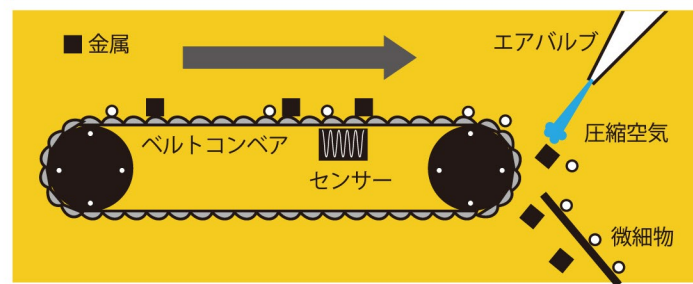


■ 微細物用 ISS 小さな金属を選別する際には微細物用 ISS をご利用ください

■ 特徴

ARGOS (アルゴス) センサー搭載
粒度範囲 :4mm-20mm
エアバルブバーを上側に配置
バルブピッチ :6.25mm

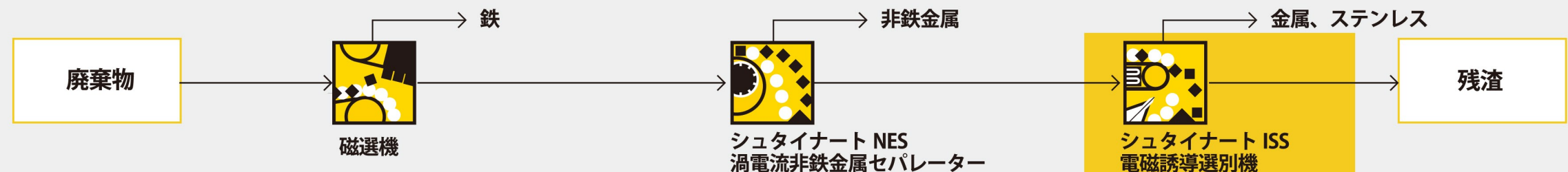
■ 構造



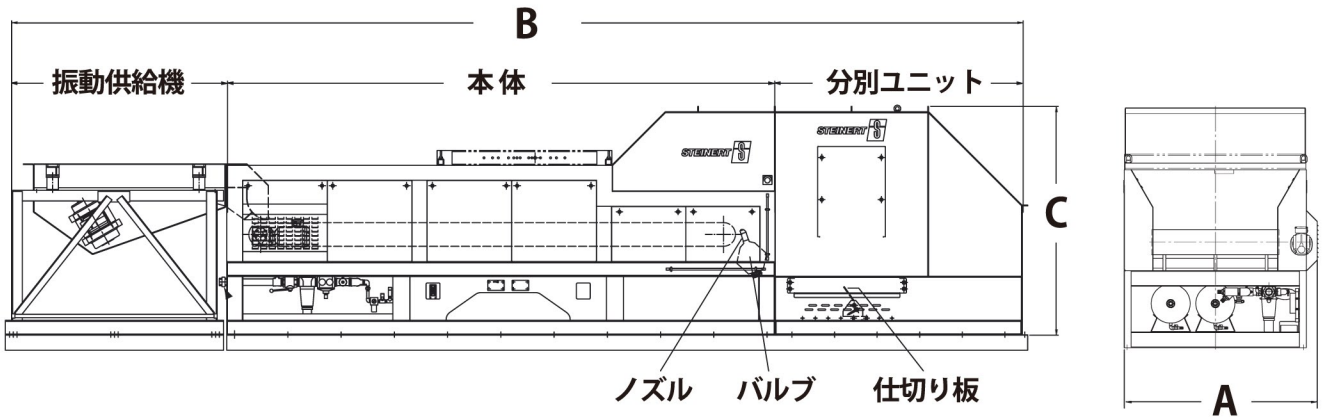
微細物用 ISS で金属を除去した材料

調整可能なパラメーター

フローシート スクラップ (プロセス例)



ISS 電磁誘導選別機 仕様



	対象物 サイズ [mm]	ベルト幅 [cm]	寸法 [mm]			重量 [kg]	センサー			バルブ ピッチ [mm]	ノズル ピッチ [mm]	振動供給機 [kW]		ベルトコン ベア [kW]
			A	B	C		12.5 mm	25 mm *	ARGOS (アルゴス)			6 極 /50Hz	8 極 /60Hz	
ISS	10-300	100	1730	9601	2150	4540	○	○	○	12.5	6.25	2×0.95	2×0.95	3.0
		160	2330	9601	2150	5620	○	○	○			2×0.95	2×1.60	
		200	2730	9601	2150	6730	○	○	○			2×1.60	2×1.60	
		240	3130	10596	2150	10500	○	○	○			2×3.0	2×3.6	5.5
		300	3730	10596	2150	11430	○	○	○			2×6.0	2×6.0	
微細 物用 ISS	4-20	100	1840	8080	2150	4000			○	6.25	6.25	2×0.95	2×0.95	30
		200	3005	8080	2150	5800			○			2×1.60	2×1.60	

*: 対象物サイズは 25mm 以上



輸入総代理店

株式会社サナース Sun Earth Co.Ltd.

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 178
 TEL : 045-534-2270 FAX : 045-534-2272
 Mail : info@sun-earth.jp www.sun-earth.jp

お問い合わせは…