

当資料は 5/16(水)大阪機械記者クラブ、自動車産業記者クラブにて資料配布させて頂いております。

2007年5月16日

報道関係各位

株式会社モリタ イタリア SGM 社と環境事業部門における機器製造・販売契約を締結  
本年夏より日本国内での非鉄選別機及び電気誘導選別機の製造販売に本格参入

消防車製造・販売を手がける株式会社モリタ(本社:大阪・東京、代表取締役社長:中島正博、東証・大証 1部)は、環境事業部門においてイタリア エスジーエム社/SGM Gantry S. p. A. (本社:イタリア国 マネルビオ市、社長:Didier Haegelsteen、以下SGM社)と非鉄選別機及び電気誘導選別機の日本国内での製造・販売について昨年10月に契約を締結。本年夏から本格的に当分野へ参入を開始いたします。

SGM社は、リフティングマグネット・磁力選別機を主力とする事業を営み、その技術を活かして非鉄選別機、電気誘導選別機のメーカーとして世界的に高い評価を得ている企業です。

当社環境事業部門は、廃船材や建築廃材といった大型廃棄物の圧縮・切断処理が可能なギロチンプレス・ニューギロの製造販売に関して国内最大手であり、また廃自動車から空き缶類まで対応可能な万能プレス機、さらに国内で唯一、H2スクラップを対象とした国内最大級の処理能力を持つ「シュレッダーTH-3500型」等、リサイクル処理機器分野において多くの製品を提供してきました。今回、SGM 社との提携により、新たに非鉄選別リサイクル機器の分野に本格参入することとなり、シュレッダープラントの選別ラインとして、最適な提案を行ってまいります。

製品ラインナップとして、VIS型高周波非鉄選別機とDSRP型磁力選別機、SIS型非鉄選別機、EMS型エアセンサー選別機と合計4機種を予定しております。今回の提携による初年度の売上を2億円と見込んでおります。

モリタは、地球環境保全のため「2007 NEW 環境展(会場:東京ビッグサイト、開催:5/22-5/25)」に出展。同会場において当社が日本市場で販売を行なう「SIS型非鉄選別機」の展示を行なう予定です。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社モリタ 広報室 浦野 TEL.03-5777-5088

■VIS 型高周波非鉄選別機

1. 従来の非鉄選別機で回収が難しい、粒度の細かい非鉄金属を高純度で選別します。
2. ドラム内部の磁石を高速回転させて、高周波の磁界を発生させ、非鉄金属を弾き飛ばします。

■DSRP 型磁力選別機

1. 従来のドラム磁選機で回収が難しい、粒度の細かい鉄類を高純度で選別します。
2. 本装置では、高磁力のマグネットプーリとドラム磁選機を組合せ、高磁力で回収した微弱な鉄類から、有価の鉄類を精選します。

■SIS 型非鉄選別機

1. 30～120mm の非鉄回収に優れた性能を発揮します。
2. シュレッダーダストやギロチンダストから、非鉄(アルミ・銅・真鍮)を選別します。
3. 時間当たり処理量が 25t までのラインナップを備え、大容量処理にもお応えします。

■EMS 型エアセンサー選別機

1. 従来の非鉄選別機や重液選別機で回収できなかった残渣からの金属(特にステンレス・アルミ・銅)を回収します。
2. 本装置では、ベルトコンベアに流れる残渣の金属を判別し、ノズルから噴出される空気によって選別します。
3. エアセンサーは、金属回収を重視するタイプと回収純度を重視するタイプがあり、この2つを組み合わせることで、純度の高い金属を回収します。

■製品概要

型式	処理能力(t/h)	処理対象物
Fineslines 100 (VIS+DSRP)	8	シュレッダーダスト
Fineslines 150 (VIS+DSRP)	13	
SIS40	10～12	シュレッダーダスト ギロチンダスト
SIS60	15～18	
SIS80	20～25	
EMS 80	18	シュレッダーダスト
EMS 96	25	

以上