



※当資料は、兜倶楽部・大阪機械記者クラブ・自動車産業記者クラブにて配布しております。

2009年11月19日

報道関係各位

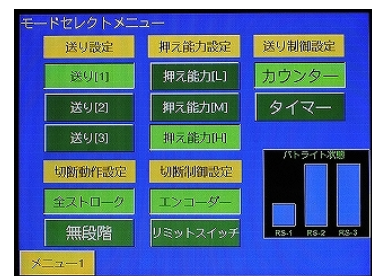
**省エネ・コンパクト化 スクラップ切断処理機「エコロジーギロ」、
スクラッププレス「35PAL 型」を開発**

※「エコロジーギロ・エコロジーギロチン・エコギロ」はモリタホールディングスの登録商標です。

株式会社モリタホールディングス(本社:大阪・東京、代表取締役社長:中島正博、東証・大証 1部)の子会社である株式会社モリタ環境テック(本社:船橋市、代表取締役社長:北村賢一)では、スクラップ切断処理機の新製品「**エコロジーギロ 800 型**」とスクラッププレス機の新製品「**35PAL 型**」を開発、販売を開始致しました。

スクラップ切断処理機「エコロジーギロ 800 型」は、これまでの「ギロチンシリーズ」にエコを追求した新ラインナップです。切断能力はそのまま、新油圧ユニットの採用により、低騒音、低振動を図り、省動力化を実現させました。さらに、従来機より **26%省スペース**での設置ができるため、どのような工場レイアウトにも柔軟に対応します。また、本体をコンパクト化したことにより、工事期間の短縮とイニシャルコストを大幅に軽減できます。

この製品には、インターネット回線を利用した最新の保守点検システム「リモートメンテナンスシステム」を装備することができます。遠隔地への迅速なアフターサービスで安定した機械稼動を提供し、メンテナンス費用削減に効果を発揮します。



■スクラップ切断処理機「エコロジーギロ 800 型」の特徴

- ・ 新油圧ユニットを採用し、低騒音・低振動化を実現
- ・ 徹底的な構造解析により本体のコンパクト化を実現
※コンパクトな本体のため、基礎工事、設置工事の期間も短縮され、付帯設備費用も軽減
- ・ 制御操作は、最新のグラフィックオペレーションターミナル(GOT)を採用
※機械の稼動状況や異常履歴が表示され、メンテナンス費用も削減

■スクラップ切断処理機「エコロジーギロ 800 型」の仕様

型式	供給ボックス寸法 W×H×L(mm)	能力(MN)		動力 (kW)	スピード (回/min)	刃幅開口 寸法 (mm)	押え開口 寸法 (mm)
		切断	押え				
800 型	1 500×1 000×7 000	8	2	90	2	1 500×400	1 500×1 000

次に、スクラッププレス「35PAL型」は、「スクラッププレスシリーズ」に地上設置・横蓋ボックスタイプの新型が追加されました。この機種は、コンパクトなフレーム構造となっていますが、従来品と同等の低級屑から非鉄金属まで処理の幅が広がります。

そして、縦蓋式より設置面積は40%削減。工事期間の短縮とイニシャルコストを大幅に軽減できます。

さらに、電動機を小型化し、エネルギー消費を25%も軽減でき、低騒音化を図るとともに環境負荷軽減を実現させました。



■スクラッププレス「35PAL型」の特徴

- ・ 新油圧ユニットを採用、電動機を小型化したことで、エネルギー消費を25%軽減、低騒音化を実現
- ・ 従来の縦蓋式より設置面積は40%削減
 - ※コンパクトな本体のため、基礎工事、設置工事の期間も短縮され、付帯設備費用も軽減
- ・ 制御操作は、最新のグラフィックオペレーションターミナル(GOT)を採用
 - ※機械の稼動状況や異常履歴が表示され、メンテナンス費用も削減

■スクラッププレス「35PAL型」の仕様

供給ボックス寸法 W×H×L(mm)	成型品寸法 W×H×L(mm)	成型品質量 (kg)	サイクルタイム 無負荷(秒/回)
1 800×1 000×3 500	600×600×L	350	200

シリンダ能力・[最大面圧] (MN) (MPa)				動力	処理能力
上蓋	主押し	幅寄せ	扉	(kW)	(t/8h)
1.5	2.7	2.0[5.6]	0.5	55	32

「省エネルギー」と「環境」が、いま時代の大きなキーワードになっています。
モリタ環境テックは、時代のニーズにいち早く対応し、常に「安全で住みよい豊かな社会に貢献する」という理念のもと、人と環境にやさしい省エネ・循環型社会実現に一翼を担っています。

これからも「人と地球のいのちを守る」というスローガンのもと、たゆまぬ努力と新技術の開発に丸となって取り組むモリタグループにご期待ください。

本件に関するお問合せ先
株式会社モリタホールディングス 広報室 担当:浦野 TEL:03-5777-5088
E-mail: Hiroko.Urano@morita119.com