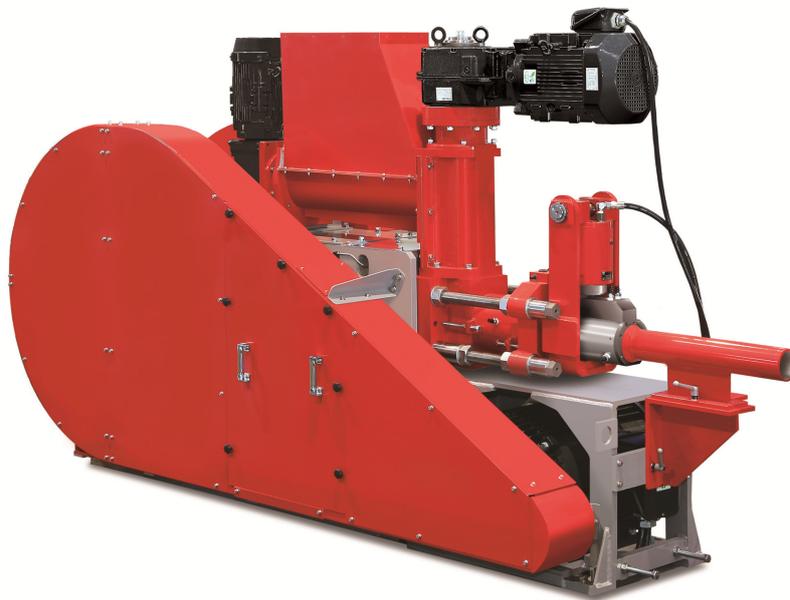


**省エネルギー、省スペースでさまざまな廃棄物系バイオマスの成形に対応！
「突き押し式成形機」を発売**

極東開発工業株式会社(本社:兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号 社長:高橋 和也 特装車事業、環境事業、パーキング事業)はこのたび、省エネルギー、省スペースで木くず、紙、プラスチック、衣類くずなどの廃棄物系バイオマスの成形に対応した「突き押し式成形機」を開発し、平成28年6月1日より発売いたします。

新製品は、廃棄物系バイオマスを圧縮・成形して固形燃料にする機器で、小型モータや駆動部へのフライホイール方式の採用などにより省エネルギーかつ省スペースを実現しており、前述のような様々な原料を1/5~1/10に減容することが可能です。より効率的で有効な廃棄物処理を実現します。

極東開発グループでは、今後とも環境事業を通じて循環型社会の形成に貢献してまいります。



「突き押し式成形機」
(シングル型)

「突き押し式成形機」の特徴

1. 省エネルギー

小型モータの採用や、駆動部にフライホイール方式を採用することで動力の効率化を図り、省エネルギーを実現しています。

(※消費電力を約50%(当社比)低減。)

フライホイール



2. 省スペース

クランク機構や、小型モータの採用によるコンパクト設計によって、省スペース(当社比 約45%)を実現しています。

クランク機構



3. 成形品の性状調整機構

圧力調整式の排出部機構により成形品の圧縮性(減容率、長さ、固さ)の調整が可能です。

性状調整機構



《原料と成形品例》

原料

木くず原料



紙原料



プラスチック原料



衣類くず原料



成形品

木くずの成形品



紙の成形品



プラスチックの成形品



衣類くずの成形品



1/5～1/10に
減容可能

※原料により変動します。

4. 販売価格 シングル型 4,200 万円
 トリプル型 8,400 万円
 (希望小売価格、消費税抜き、運搬・据付工事等は含みません)

当製品につきましては、東京ビッグサイトで開催予定の「2016NEW 環境展」に出展(パネル展示)する予定です。

【「2016NEW 環境展」概要】

- 会 期 :平成 28 年 5 月 24 日(火)～27 日(金) 10 時～17 時 (最終日のみ 16 時まで)
会 場 :東京ビッグサイト(東京国際展示場) 東展示棟、屋外会場
U R L :<http://www.nippo.co.jp/n-expo016/>
当社出展ブース :①環境事業ブース(東 4 ホール T4047) ※当製品展示ブース
 ②特装事業ブース(東 1 ホール E1012)

<広報お問合せ先>
極東開発工業株式会社 経営企画部
〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口 6 丁目 1 番 45 号
電話 (0798) 66-1500 F A X (0798) 66-8146
ホームページアドレス <http://www.kyokuto.com/>