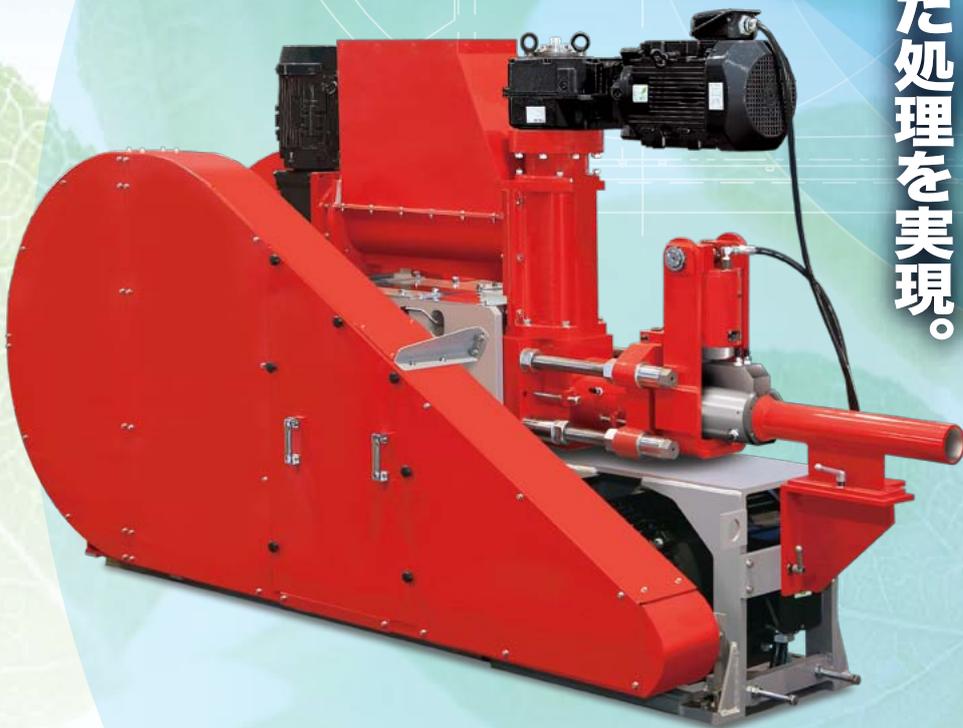


突き押し式成形機

さまざまな廃棄物系バイオマスの
成形に対応が可能です。

木くず、紙、プラスチック、衣類くずなど
原料の種類に応じた処理を実現。



特許出願中

写真にはオプション仕様を含みます。
写真撮影用特別色や合成処理があります。

省エネルギー、省スペースで 圧縮性に優れた成形機です。 さまざまな原料を減容することが可能です。

構造図

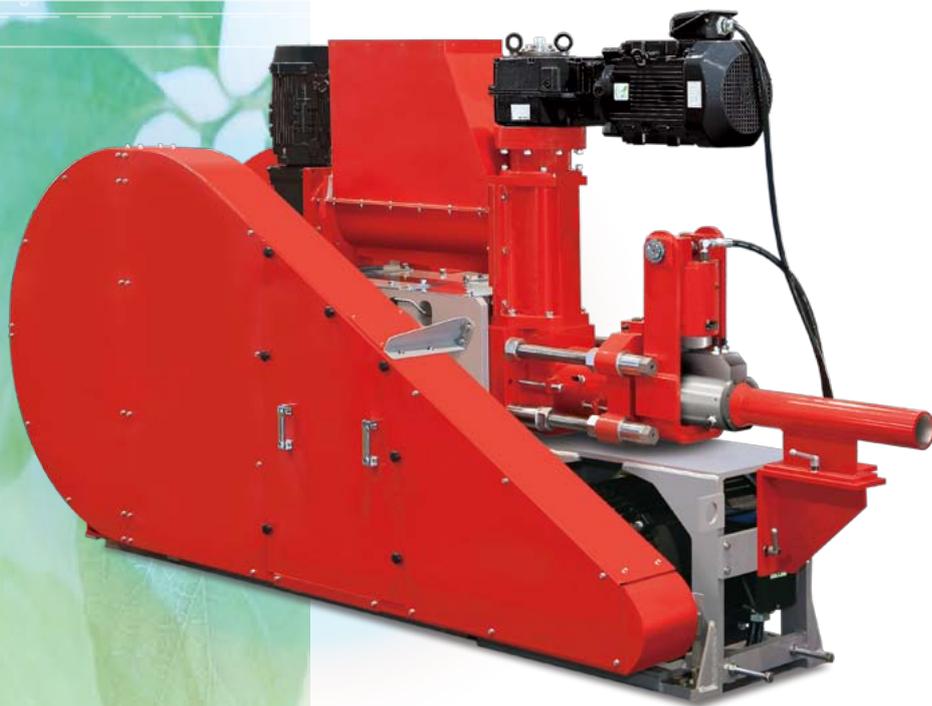
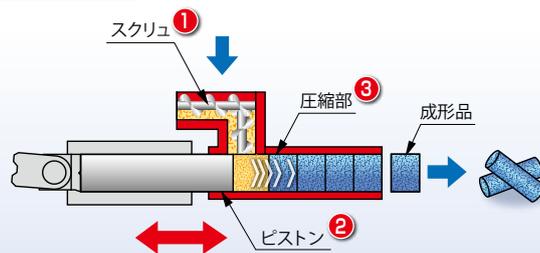


シングル型

投入物は、①スクリュで②ピストン正面に送られ、ピストンにより③圧縮部で圧縮・成形され順次、押し出されます。

動作原理

ピストンの往復運動による圧縮力で成形します。



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。

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。

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。

各種原料の成形品

木くず原料



紙原料

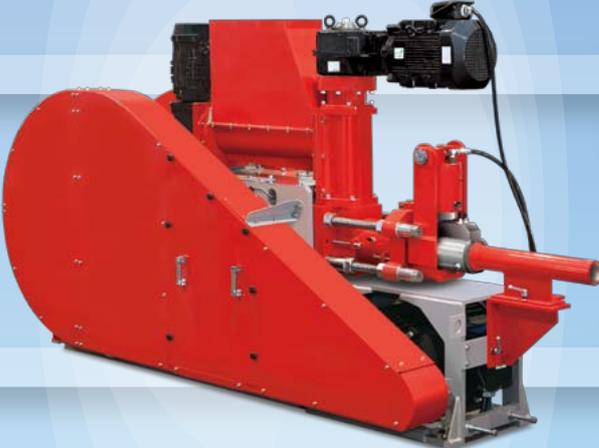


プラスチック原料



衣類くず原料





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**

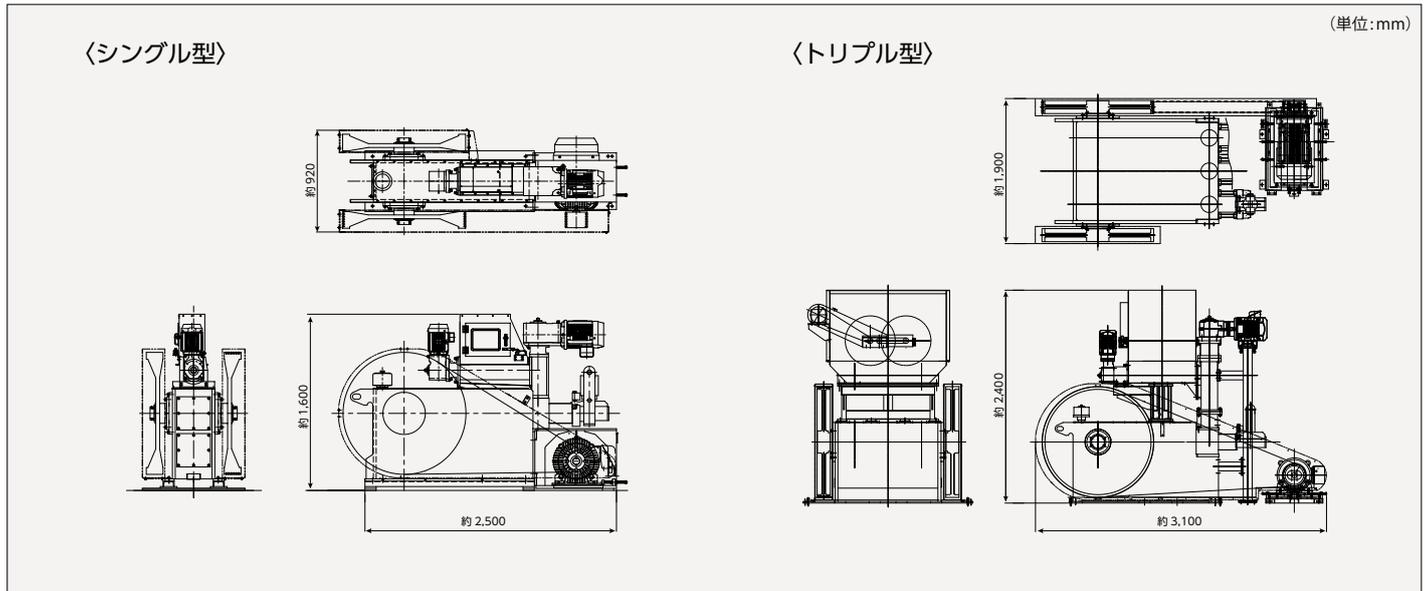
※原料により変動します。

比較表 スクリュ式との対象物比較

方式 対象物	突き押し式成形機	スクリュ式成形機
紙のみ	○	×
木くずのみ	○	×
プラスチックのみ	○	○
衣類くずのみ	○	○
紙+プラスチックの混合	○	○
木くず+プラスチックの混合	○	△
紙+木くず+プラスチックの混合	○	○

○: 対応可能 △: 条件により対応可能 ×: 対応不可

■ 外観図



■ 主要諸元

		シングル型	トリプル型
処理対象物		木くず、紙、プラスチック、衣類くずなど（含水率 15%以下）	
処理能力		0.3～0.5t/h	1.0～1.5t/h
投入物 破砕粒度		プラスチック・紙混合物：100mm 以下 （処理対象物により粒度は異なりますので相談下さい）	
成形品寸法		φ65mm×長さ 50mm 程度	
駆動モータ	攪拌用	—	1.5kW
	供給用	水平スクリュー 2.2kW×1基 垂直スクリュー 7.5kW×1基	水平スクリュー 2.2kW×3基 垂直スクリュー 7.5kW×3基
	成形用	37kW	55kW
最大外寸法		全長 約 2,500mm×全幅 約 920mm×全高 約 1,600mm	全長 約 3,100mm×全幅 約 1,900mm×全高 約 2,400mm
機器重量		3,600kg	5,500kg

インターネットホームページもご利用いただけます。 <http://www.kyokuto.com/>

極東開発工業株式会社

本 社 〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6-1-45
 東 京 本 部 〒140-0002 東京都品川区東品川3丁目15-10
【環境事業部 営業部】
 東部営業課 〒140-0002 東京都品川区東品川3丁目15-10
 西部営業課 〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6-1-45

TEL(0798)66-1000
 TEL(03)5781-9821
 TEL(03)5781-9831
 TEL(0798)66-1010

- 本カタログ掲載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 掲載の写真にはオプション仕様を装備している場合があります。
- 製品カラーは撮影条件及び印刷インキの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- ご使用にあたっては、添付の取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。
- 社名・商品名・ロゴ等は各社の商標、または登録商標です。
- このカタログは、2017年5月印刷のものです。