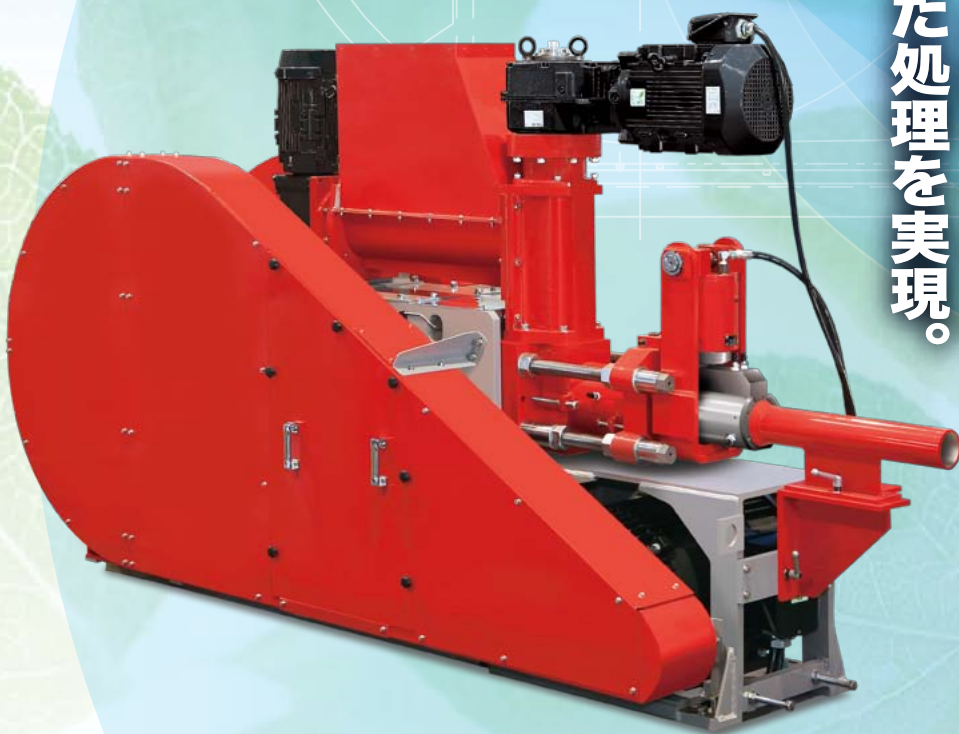


# 突き押し式成形機

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

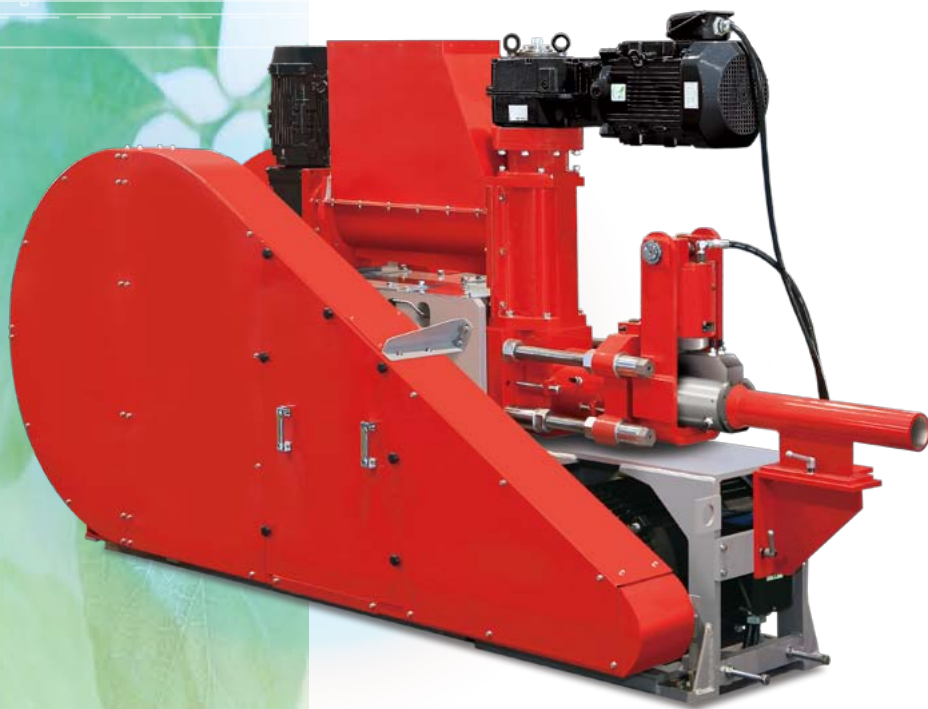
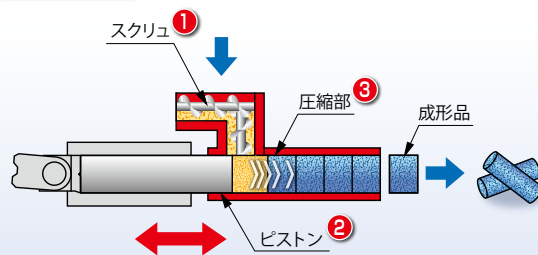


シングル型

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。

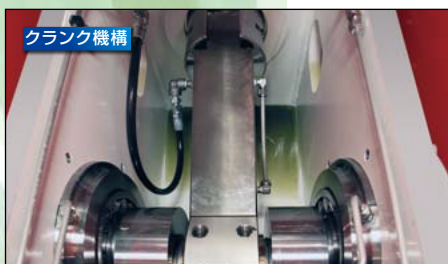


省エネルギー



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**

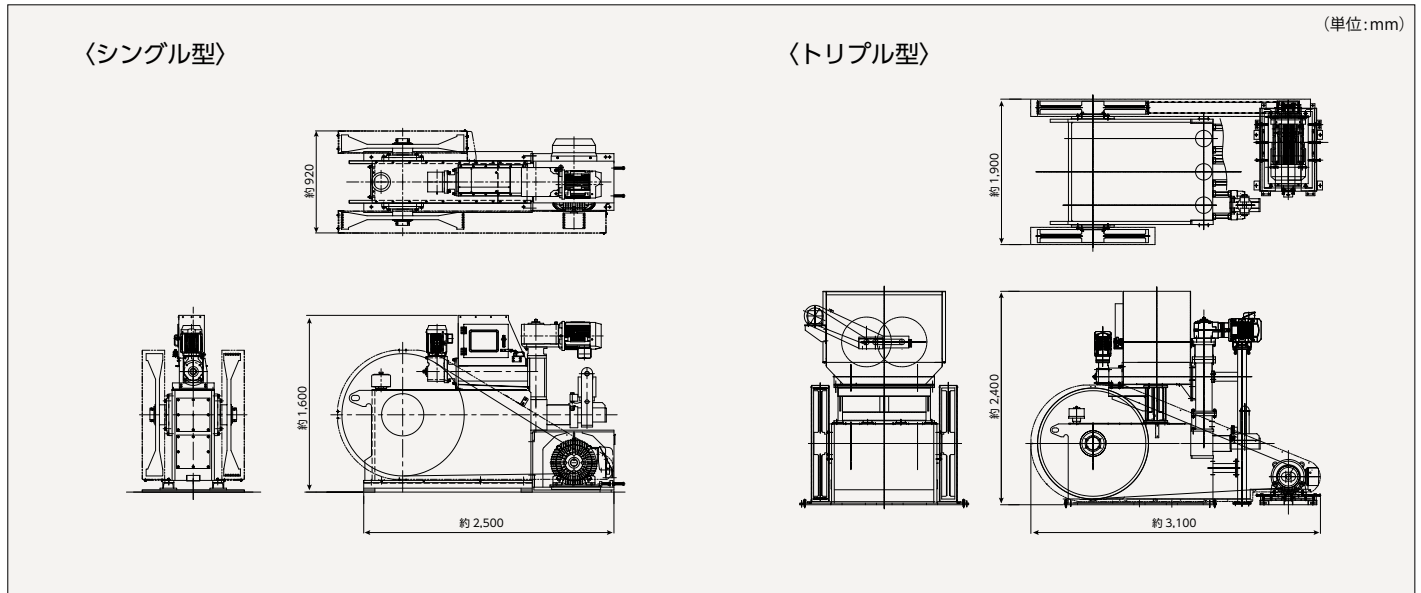
※原料により変動します。

比較表 スクリュ式との対象物比較

方式	突き押し式成形機	スクリュ式成形機
対象物		
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。