

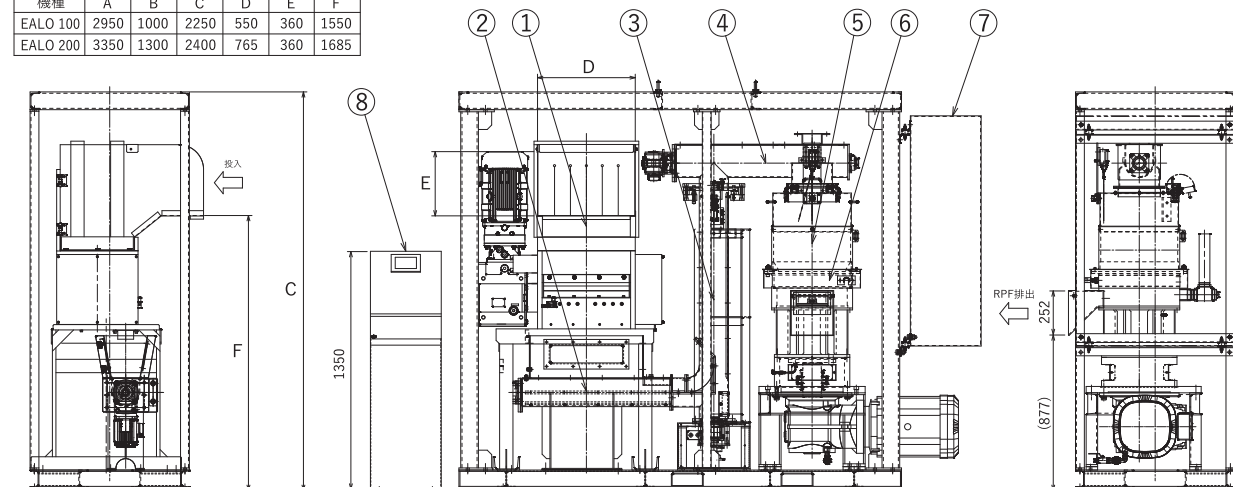
装置外形

No.	機器名	電気容量	
		EALO 100	EALO 200
1	※破碎機	11kW	15kW
2	供給ホッパー	0.4kW	0.4kW
3	L型供給コンベヤ1	0.75kW	0.75kW
4	L型供給コンベヤ2	0.4kW	0.4kW
5	成形機	22kW	30kW
6	ヒータ	5.1kW	5.1kW
7	動力盤		
8	操作盤		
合計		39.65kW	51.65kW

電動機仕様 200V/50Hz 220V/60Hz
※破碎機の逆転は、インチャング動作
(ボタンを押すと0.6秒程度運転)

寸法

機種	A	B	C	D	E	F
EALO 100	2950	1000	2250	550	360	1550
EALO 200	3350	1300	2400	765	360	1685



※ 操作盤は装置周辺の任意の位置に設置可能

仕様諸元

サーマルリサイクル・マテリアルリサイクル用のペレット製造が可能です。多彩なラインアップで、処理能力はお客様のご要望に応じてご提案します。

型 式	EALO 100			EALO 200		
成形機	EF3-220L (27kW)			EF3-300L (35kW)		
破碎機（ホロン精工社）	SC500-110 (11kW)			SC700-150 (15kW)		
電気容量（Kw）※1	40			52		
使用電源（V/Hz）	200/50、220/60			200/50、220/60		
電源容量（KVA）	70			90		
原料の投入サイズ（mm）※2	□450×t12 以下			□650×t16 以下		
成形サイズ（mm）	6	10	15	6	10	15
成形能力（Kg/h）※3	80	90	100	150	170	200
標準機器構成	成形機、供給コンベヤ、破碎機、動力盤、操作盤、温度コントローラー					
オプション	ユニットカバー、振動篩器、集塵システム、脱臭フィルタ、投入コンベヤ、製品コンベヤ、製品温度監視、加水システム					
サイズ（mm）	W2950×D1000×L2250			W3350×D1300×L2400		
騒音値（dB）〈機側1m〉	破碎機：86（LAeq）、成形機：80（LAeq）					
振動値（dB）〈機側1m〉	破碎機：50（LAeq）、成形機：60（LAeq）					
重量（Kg）	約 2800			約 3800		

※1 標準機器構成の場合を表します。 ※2 肉厚プラスチックを対象とした目安です。

※3 概略値であり対象物の種類・配合により異なります。 ※寸法・仕様につきましては予告なく変更することがあります。

様々な原料の圧縮固化、減容化をお手伝いいたします。特殊な原料にも、お客様と一緒に取り組ませていただきます。是非、お困りになっている原料をお聞かせください。



www.earth-eec.co.jp/



株式会社アースエンジニアリング

■お問い合わせ TEL:076-268-6424 mail:info@earth-eec.co.jp

■本 社 〒920-8203 石川県金沢市鞍月 2 丁目 2 番地 石川県繊維会館 2 F
TEL 076-268-6424 FAX 076-266-8255

■志賀工場 〒925-0375 石川県羽咋郡志賀町若葉台 15 番地 2 能登中核工業団地内
TEL 0767-38-8070 FAX 0767-38-8073

■エンジニアリングワークショップ (e-shop)

〒925-0375 石川県羽咋郡志賀町若葉台 12 番地 1 能登中核工業団地内

▼ご用命は下記までどうぞ



〈破碎〉〈成形〉の別工程を装置一台で対応可能

小型破碎機搭載型ペレット製造装置 ^{エアロ}EALO



3D view

主な対応原料

廃プラスチック類

紙くず

木くず





破 碎 機

成 形 機

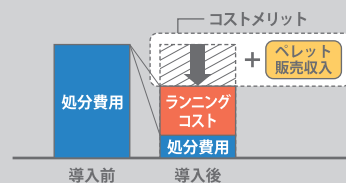
UNIT

小型破砕機搭載型
ペレット製造装置
EALO

こんなお悩みはありませんか？

廃プラスチック類等の
処分費用を削減したい

月20トン程度の処理量でも
支出削減が可能！
※償却年数は諸条件による



再生利用するほどの
処理量や規模がなく
導入を断念するしかない

コンパクト一体型なので
1ラインから導入可能！
導入コストを抑えられ
テスト機としても利用可能！

破砕と成形それぞれの
装置でメンテナンスの
手間とコストが掛かる

シンプル構造だから
お客様でも
メンテナンスが可能！
安心のメンテナンスサポートも！

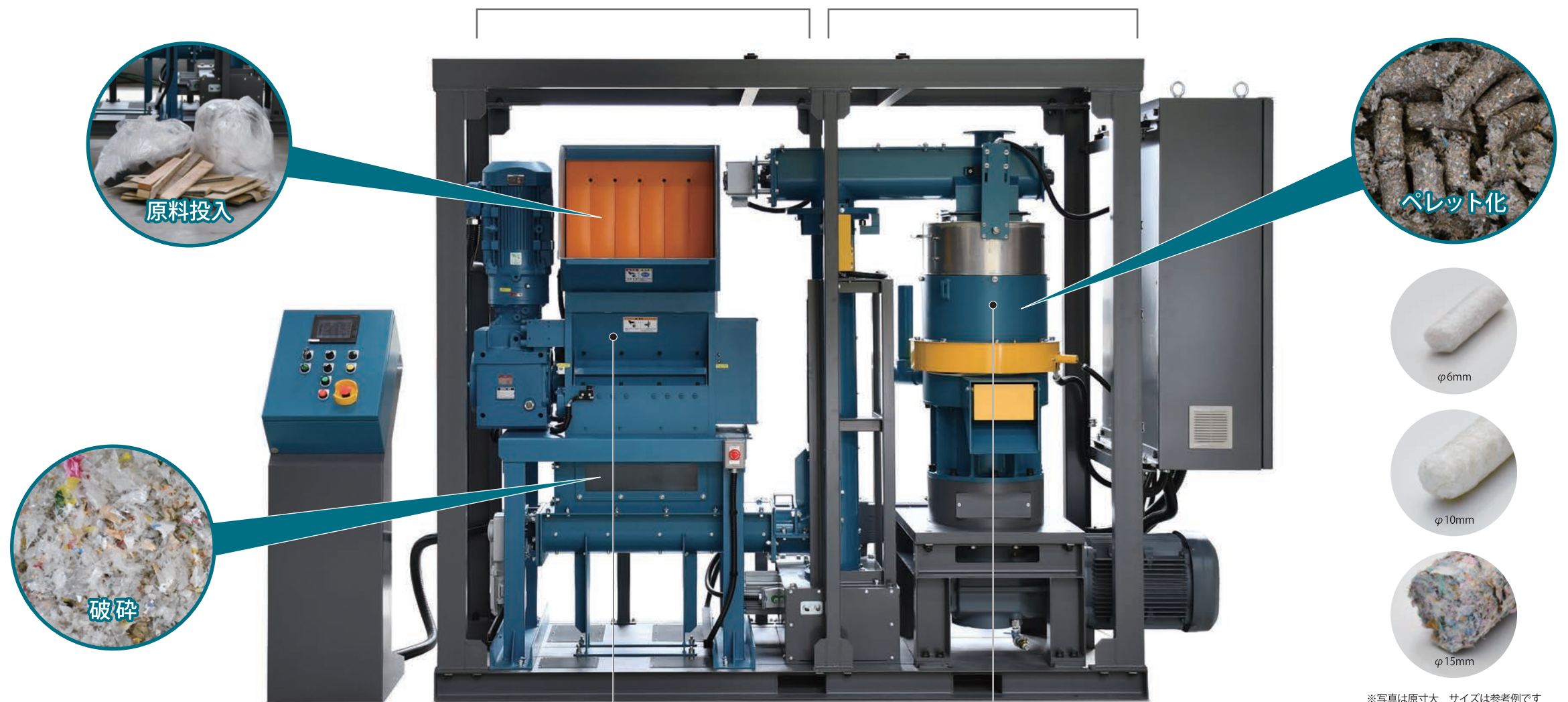
一体型だから実現できる ユーザビリティ&コストパフォーマンス アースエンジニアリングが提案する 新しいリサイクルの形ー小型破砕機搭載型ペレット製造装置

処理量100～200kg/h に対応

※成形径により変動します



+



※写真は原寸大 サイズは参考例です

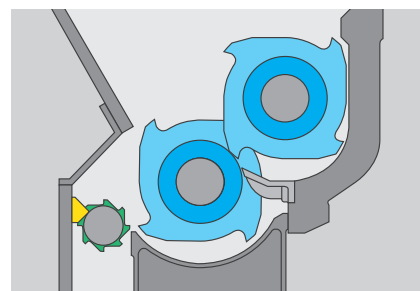
簡単設置

コンパクトな一体型だから実現できるワンストップ
導入。ホイストやフォークリフトで設置も簡単。



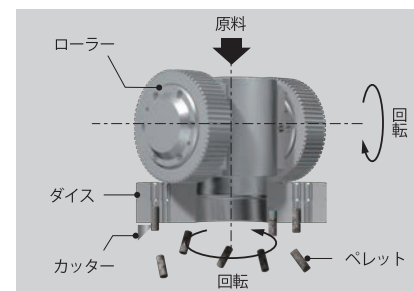
3軸粉碎式破砕機

ホロン精工社独自の破砕機構。長尺物が排出されず、均
な破砕物が得られます。軽負荷の原料を得意とします。



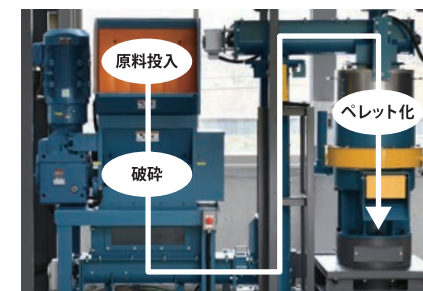
フラットダイス式 成形機

アースエンジニアリングの長年の実績にもとづく
信頼性。幅広い原料に対応します。



コンパクト設計

垂直型搬送を用いたシンプル構成。破砕・成形を
装置一台に詰め込んだコンパクト設計。



簡単メンテナンス

成形機のメンテナンス時は、簡単な操作で内部へ
のアクセスが可能です。

