



混合作業の自動化でコスト大幅削減

比 重 の 異 な る 原 料 も 短 時 間 で 均 一 に 混 合

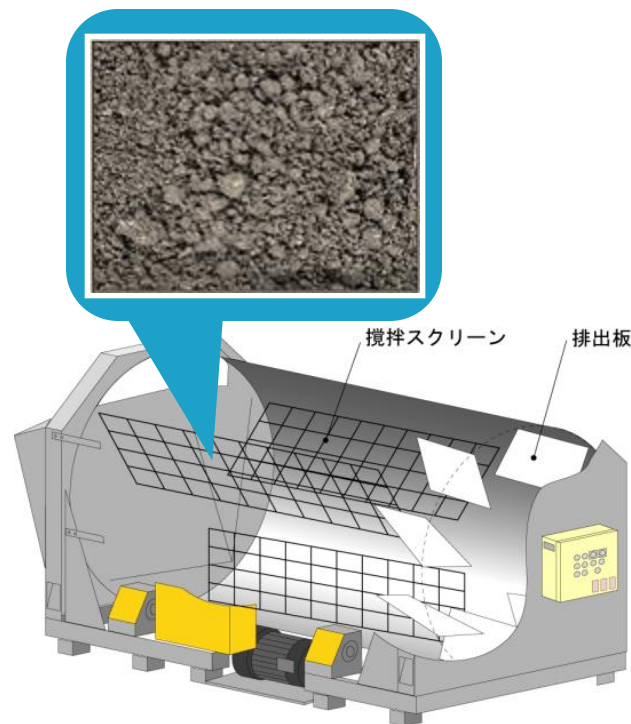
堆肥用 自動混合装置

Cモードのご紹介

堆肥化設備のプロフェッショナル
株式会社 **ミライエ**

有機原料をすばやく混合、粒状化

有機性原料を、均一に混合、粒状化します



あらゆる原料に対応

◆重機では混合しづらい高分子汚泥をはじめ、あらゆる有機性原料に対応できます

混合物例



汚泥+おがくず



汚泥+もみ殻



汚泥+戻し堆肥



馬糞+牛糞



生ゴミ+木くず

Cモード導入、2つのメリット

ミライエの＜Cモード＞には、
2つの導入メリットがあります。



Cモード外観(一例)



均一な混合
堆肥化の促進



ランニング
コストの
大幅ダウン

堆肥原料を粒状化することで原料の表面積が増え、好気発酵を促進します。

重機による混合 20分間



空気が通らず発酵不良

Cモードによる混合 5分間



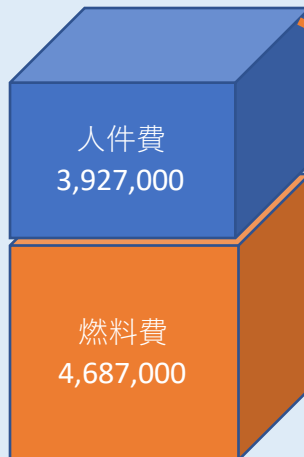
好気発酵を促進

作業コストを**97%削減!!**

◆従来の処理方法に比べ、圧倒的な省コスト、省エネルギーを実現します。

1日の処理量を30トンとした場合の比較

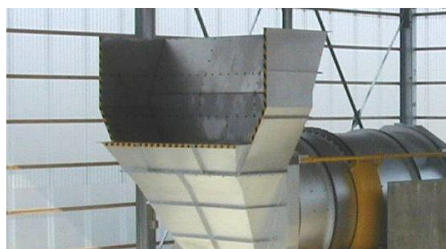
重機による混合



Cモード



Cモードの導入で、年間 **約838万円** の経費削減！



延長投入口

大型の重機にも対応できる、
幅広投入口の調整が可能



投入口用ミラー

死角でも安全に確認が可能



リモコン

重機に乗ったまま操作可能



制御盤

ボタン1つで、運転開始から
完了までを自動化



運転モードお知らせランプ

離れた場所からでも、
Cモードの運転状況が
確認できます



振り分けコンベア

付帯
設備

複数の発酵槽に処理物を搬送



混合物加温槽

付帯
設備

混合物の発酵温度を
24時間で上昇

その他のオプション

排出増速ユニット

汚泥用スクリーン

オールステン

塩害対策塗装

安定した性能、長寿命を実現

- ◆腐食しにくく、シンプルな構造のため長く使用できます。
- ◆マテリアルシール防止。過負荷停止を発生させません

導入事例

汚泥処理施設



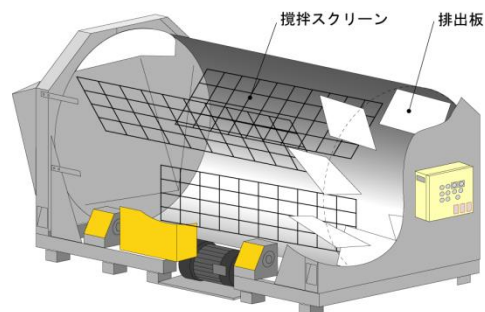
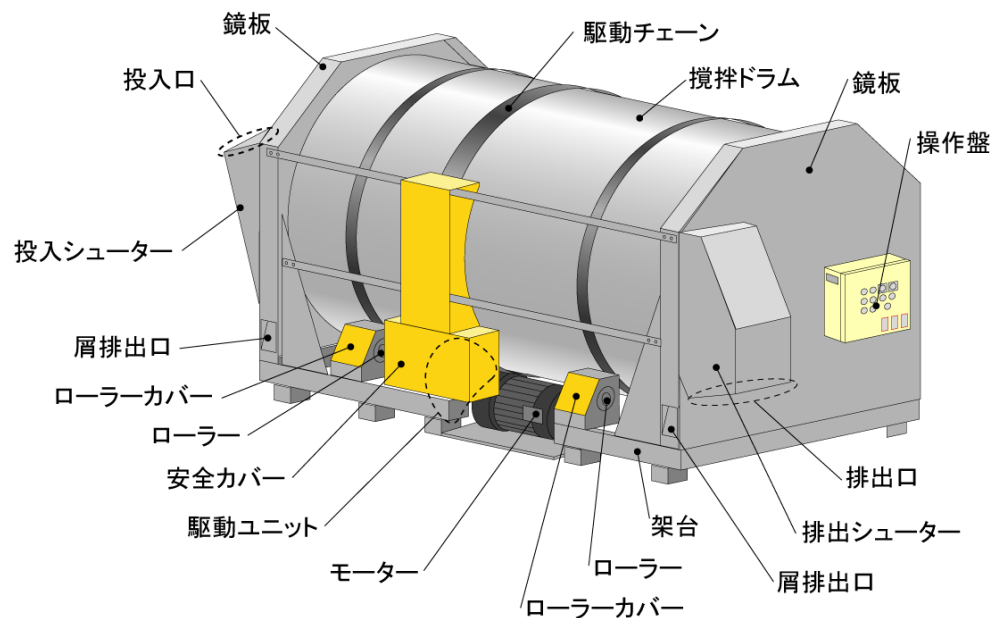
食品残渣処理施設



家畜糞処理施設



各部名称

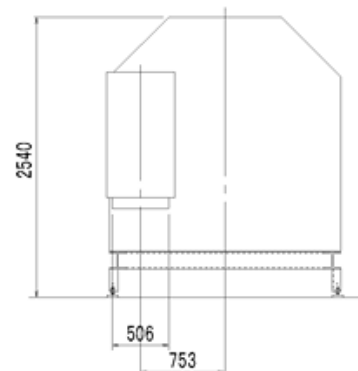
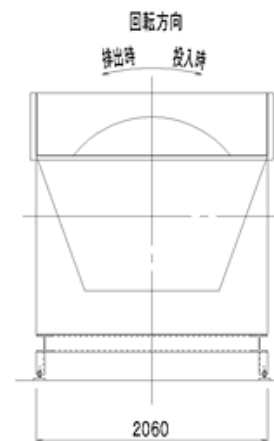
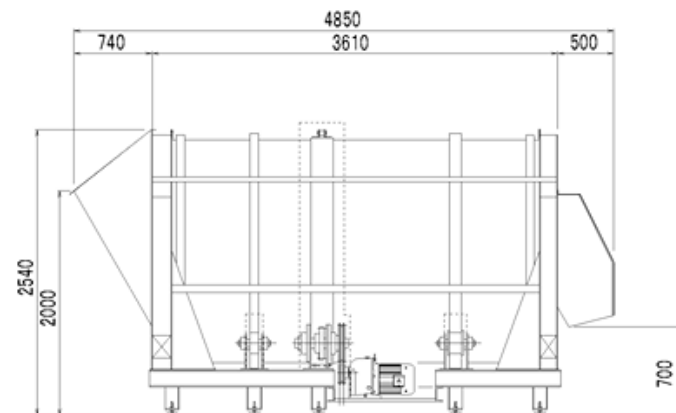


仕様

機種	C20PH	
処理能力 *1	容量	最大 3m ³ /回
	重量	最大 2.5t/回
外形寸法	全幅	2,230mm
	全長	4,995mm
	全高	2,686mm
本体重量	4,500kg	
電気容量 3相	200v 5.5kw	

*1内容物や使用環境条件により変動します。

外形標準図



都道府県	納入先	処理対象物	導入年
北海道	B 自治体	下水汚泥	2017年
北海道	汚泥処理施設	製糖汚泥	2014年
石川県	産廃処理施設	食品ゴミ	2011年
千葉県	A牧場	乳牛糞	2020年
鳥取県	堆肥センター	乳牛糞・馬糞	2004年
鳥取県	I 牧場	乳牛糞	2004年
島根県	農業集落排水資源循環施設	集落排水汚泥	2009年
島根県	地区資源循環施設	集落排水汚泥	2005年
島根県	W牧場	乳牛糞・集落排水汚泥	2017年
島根県	堆肥センター	乳牛糞・肉牛糞	2003年
島根県	T 牧場	乳牛糞	2001年
福岡県	動物検疫場	肉牛糞	2004年
佐賀県	地区資源循環施設	集落排水汚泥	2004年
沖縄県	堆肥化施設	肉牛糞・乳牛糞	2005年
海外	堆肥化施設	乳牛糞	2019年

悪臭

コスト

処理量

発酵
温度

堆肥化設備の問題を解決！

〔堆肥化設備のプロフェッショナル ミライエ〕

株式会社 ミライエ

お問合せ先

0120-004-285(平日8:30 - 17:30)
E-mail: kankyou@miraie-corp.com

会社名：株式会社ミライエ（MIRAIE Corporation）

住 所：本社／〒690-0021 島根県松江市矢田町250-167

東京事務所／〒104-0061 東京都中央区銀座6-13-9 ジラク銀座8F

電 話：0852-28-0001（本社）

設 立：1972年1月

資本金：199,650千円（資本準備金含む）

株 主：中国電力（東証一部）、加賀電子（東証一部）、とっとりキャピタル

代表者：代表取締役 島田義久

受賞歴：中小企業優秀新技術 奨励賞（りそな財団・日刊工業新聞社）

中国地域ニュービジネス 特別賞（中国ニュービジネス協議会）

発明表彰 経済産業局長賞（発明協会・特許庁）

ドリームゲート エネルギー・環境部門 最優秀賞（プロジェクトニッポン、東京電力）

MIT-VFJビジネスプランニング&コンテスト 優秀賞（日本MITベンチャーフォーラム）

スタ★アトピッチJapan 準グランプリ りそな銀行賞（日本経済新聞社）