



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 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

堆肥化の促進

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



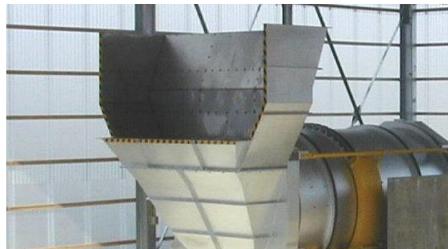
Cモード



電気代
232,000

Cモードの導入で、年間 約838万円 の経費削減！

オプション



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



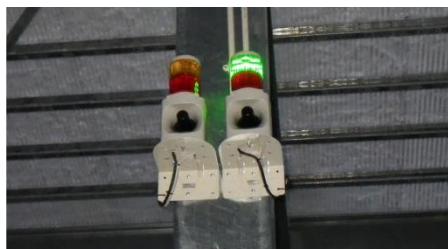
リモコン

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

複数の発酵槽に処理物を搬送

付帯
設備



混合物加温槽

混合物の発酵温度を24時間で上昇

付帯
設備

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

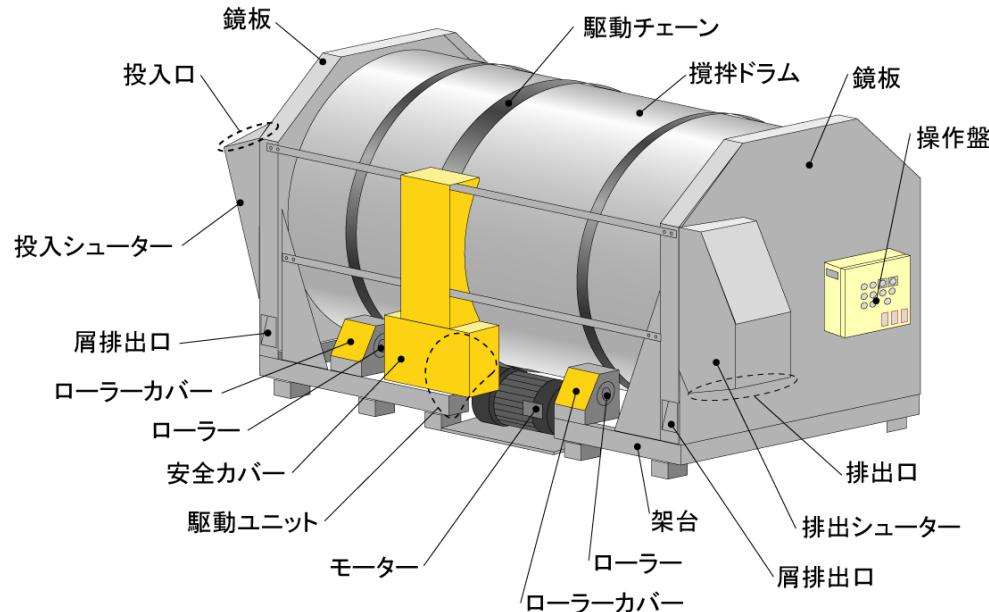


家畜糞処理施設

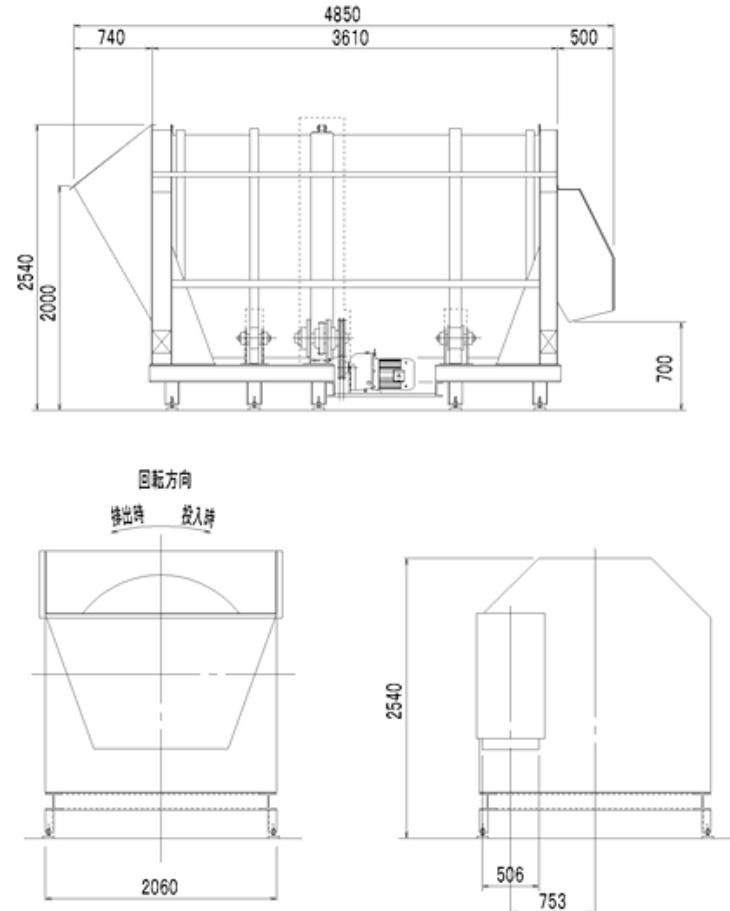


【資料】

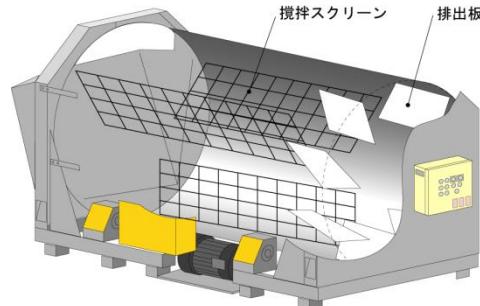
各部名称



外形標準図



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。

導入先

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 (りそな財團・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)