

横型攪拌式発酵装置搭載

『ユニットコンポ』



バイオマス再資源化装置

横型攪拌式 発酵装置

『ユニットコンポ』の特徴

- ①余剰汚泥の脱水からコンポスト化まで全自動運転
- ②構成機器は全て負圧化され、臭気漏れは皆無
- ③最適な発酵条件に制御され、高品質コンポストを生産
- ④コンポストは造粒され、粉塵飛散もなく機械撒布も可能
- ⑤発酵槽内は常に一定の発酵状態に維持され、副資材の投入は不要



〒534-0024 大阪市都島区東野田町2-8-14
TEL 06-6940-0766 FAX 06-6940-0767
<http://www.crea-e.co.jp>
E-mail info@crea-e.co.jp



横型攪拌式発酵装置



バイオマスの有効利用

持続的に再生可能な資源であるバイオマスは、循環型社会の形成に重要な役割を果たします。

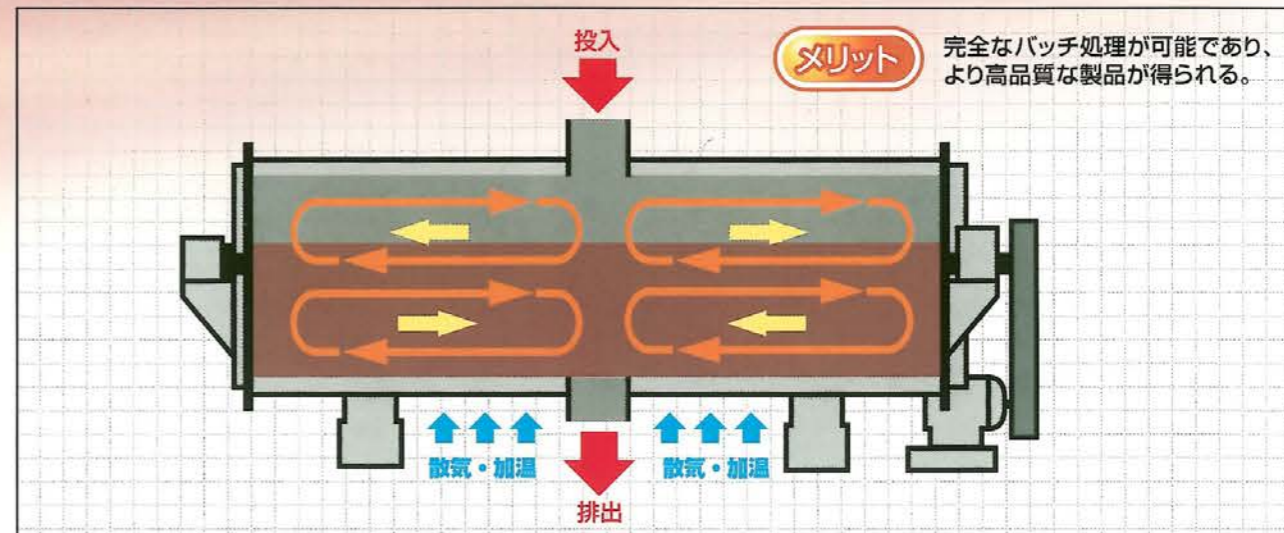
横型攪拌式発酵装置は、バイオマスから高品質の再資源化製品を生み出すことができます。

特長

- 1 選べる処理方式** バイオマスの発生状況などに応じ、「バッチ式」と「連続式」の2タイプを選択できます。
- 2 一定の槽内環境** 特殊パドルによる攪拌、缶体加熱、空気供給などの手法を用いて槽内を常に発酵に適した状態に保ちます。これにより、高速処理を可能にしました。
- 3 周辺環境対策** 横型密閉式発酵槽なので、臭気漏れの心配はありません。

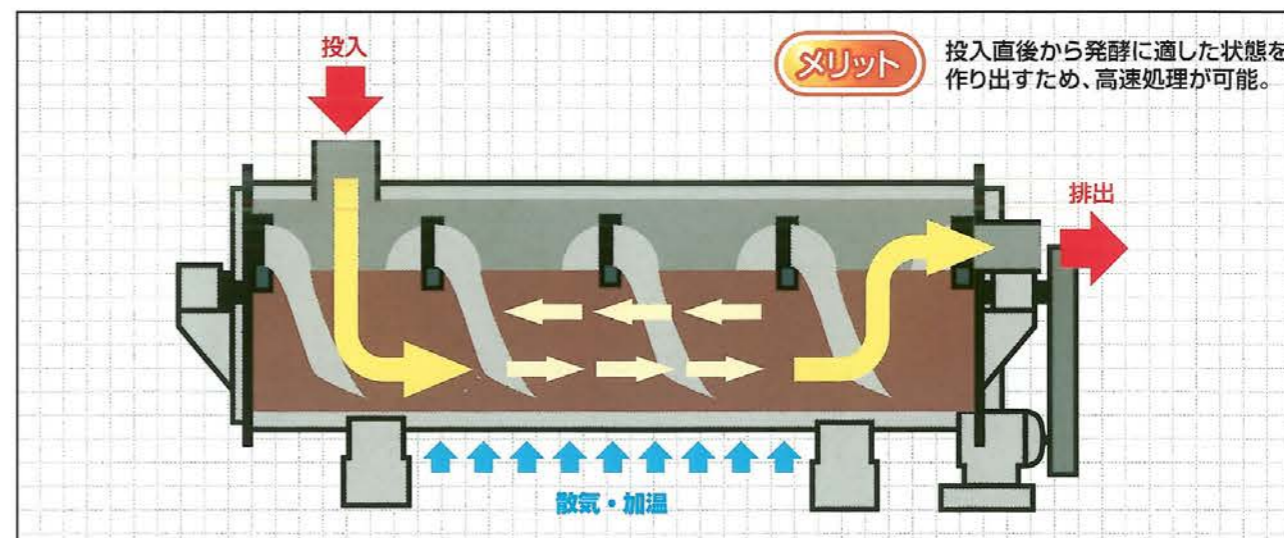
バッチ式

2台を1セットにして設置。バイオマスをおある一定期間継続して発酵させる。
この間に発生したバイオマスは別の一台に投下する。



連続式

装置の一端からバイオマスを投入し、反対側から排出する「押し流れ型」。



- ◎ 滞留日数分の容量を持つ発酵槽のみで、処理を完結します。
- ◎ 「連続式」では投入原料は、発酵槽内の発酵物に取り込まれ、直ちに発酵が立ち上がります。
- ◎ 従って、あらかじめ水分を調整する必要はありません。
- ◎ 前処理設備が不要ですので、プロセスはシンプルになり、設備費を低減できます。

