

いよいよ**汚泥**連続コンベア式乾燥機登場です。



汚泥乾くん

解(ほぐ)し攪拌しながら確実に乾燥
火気使用せず**CO2**発生なし

特許出願済 特願2009-046119

攪拌
乾燥

熱風
乾燥

間接
乾燥

熱源低圧飽和**蒸気**のみ

1台の機内で同時に3種類の乾燥を行います。

余剰蒸気の利用はCO2削減地球温暖化対策

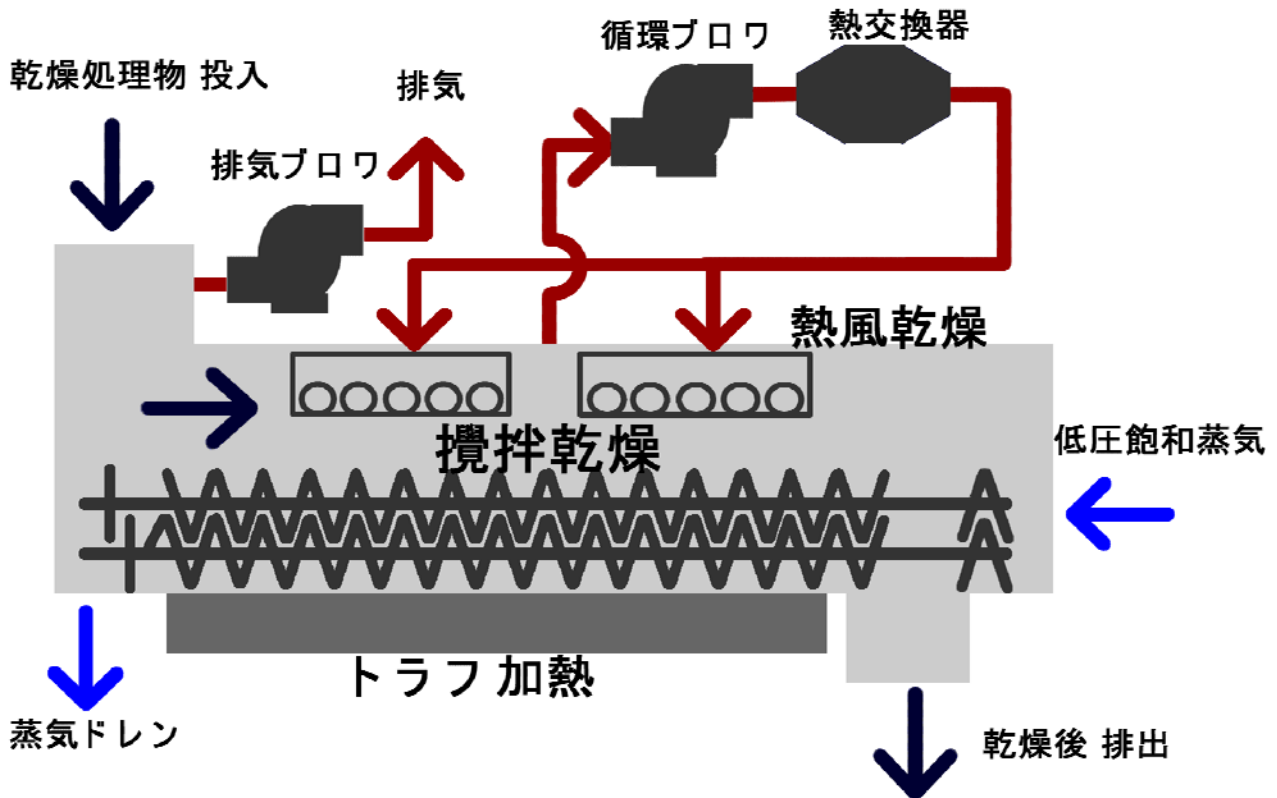
乾燥×運搬
汚泥乾くん

小型で安価 交差スクリー式乾燥機

- あらゆる汚泥の乾燥
- CO2、煤煙のない乾燥
- 乾燥機の材質の問題
- 廃棄物の減量、減容化
- リサイクルのための乾燥
- 連続式の乾燥



乾燥機フロー



- ☑ 1台の乾燥機内で3種類の乾燥方法を同時に行う。
- ☑ 運搬しながら乾燥。搬送ラインの一つです。
- ☑ 熱源は環境にやさしい低圧飽和蒸気のみ。

乾燥例

■ 汚泥 スラッジ



汚泥乾くんの特徴

- 1 運搬しながら乾燥:** 交差スクリー式ですので一切こぼさず運搬しながら乾燥します。
又、連続コンベア式ですので搬送ラインの一つとして配置できます
- 2 乾燥率調整:** スパイラル回転速度や蒸気圧力の調整により乾燥率を変更できます。
- 3 優れた乾燥能力:** 攪拌、熱風、間接乾燥を1台の機内で同時に行います。
- 4 省スペース:** 小型、コンパクトです。場所を取りません。
- 5 安全な熱源:** 熱源は飽和低圧蒸気のみで火気を使用しないため安全です。
- 6 安価な乾燥機そしてランニングコスト:** 初期投資は小さく、熱源蒸気以外のエネルギーはわずかな電気量の使用で済みます。
- 7 環境に貢献:** 火気を使用しないため大掛かりな付帯設備は必要としません。
又、熱源に余剰蒸気を使用すれば省エネそしてCO2削減に繋がります。
- 8 簡単メンテナンス:** 構造が簡単でメンテナンスが楽です。



乾燥テスト実施中!!

約20kgご用意下さい



研機株式会社

〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田3-9-7

TEL 092-411-1203 FAX092-411-1259

URL: <http://www.kenmori.com> E-Mail: info@kenmori.com