

(株)新明和工業 乾燥機のご紹介

各種工場の汚泥や残渣を減量、減容しコスト低減に貢献できる、(株)新明和工業製の乾燥機をご紹介します。

お客様にて排水処理設備から排出される脱水ケーキや、製造段階等から排出される食品残渣の処分費用を軽減したい、産業廃棄物の排出量を削減したい等といったご要望があれば是非一度ご検討いただけましたら幸いです。

ダブルドラム式乾燥機
SM-DRYシリーズ



産業装置室
井上浩輔

乾燥機のメリット

● 減量化

乾燥品質量は乾燥前に比べ1/3～1/5へ減量可能です。

(写真一例) 注)乾燥対象物の性状で異なります。

● コンパクト

効率的な部品配置およびシンプルな構造により装置がコンパクト。既設汚泥脱水機の様々な据付環境に対し乾燥機の後付け設置やレンジが可能。

前後付帯設備を含めたレイアウト検討も可能です。

● 省エネルギー

工場の蒸気を有効利用することでランニングコストを低減できます。



乾燥機導入前・導入後比較 (減量化による効果)

● モデルケース (脱水ケーキ)

【条件】

ユーザ	食品工場
脱水ケーキ排出量	1,200 t/年
蒸気単価 (※)	4.4円/kg
電力量単価	15円/kWh
廃棄物処理量単価	20円/kg
含水率	乾燥前84% ⇒ 乾燥後15%

※既設ボイラーによる単価を使用



※導入時ランニングコストには機器および工事費用は含まれておりません。

担当者からひとこと

乾燥機の導入をご検討される場合には、事前情報の取得から、実際の導入効果の試算、テスト等を実施し、最適機種のご提案とご要望にお応えします。

キャラバン車による実機デモ試験も可能です。

お気軽にお問合せください。

