

HEDGE HOG DRYER®

ヘッジホッグドライヤー

加熱された多数のアームが解砕・乾燥

HEDGE HOG DRYER®

ヘッジホッグドライヤーとは

蒸気により加熱された多数のアームが取り付けられた攪拌シャフトを回転させることにより、効率よく対象物と接触しながら解砕も同時に行うことが可能な画期的な伝導伝熱式乾燥装置です。

乾燥機本体も蒸気ジャケット式となっており、多数のアームとの相乗効果で伝熱面積を広く確保することが可能となりました。

また、僅かなキャリアエアーで機外に蒸発水分を速やかに排出することが出来るため、排気系統の負荷も大幅に軽減することが可能です。

ヘッジホッグドライヤーの 7つの特徴

幅広い対象物

泥状、粉状、ペースト状まで、幅広い範囲で使用可能です。

僅かな排気量

乾燥機からの排気量が少ないため、排気系統の負荷が小さくて済みます。

簡単な運転

機器点数が少なく構造がシンプルなため、操作が簡単で保守点検も容易です。定期巡回程度で管理が出来ますので、オペレーターの立場に立った設計です。

均一な乾燥

充填率の設定が調整出来るため、ショートパスが少なく均一な仕上げ品が得られます。

簡単な水分調整

乾燥水分の調整は、排出セキの高さを調整することにより、外部より容易に行えます。

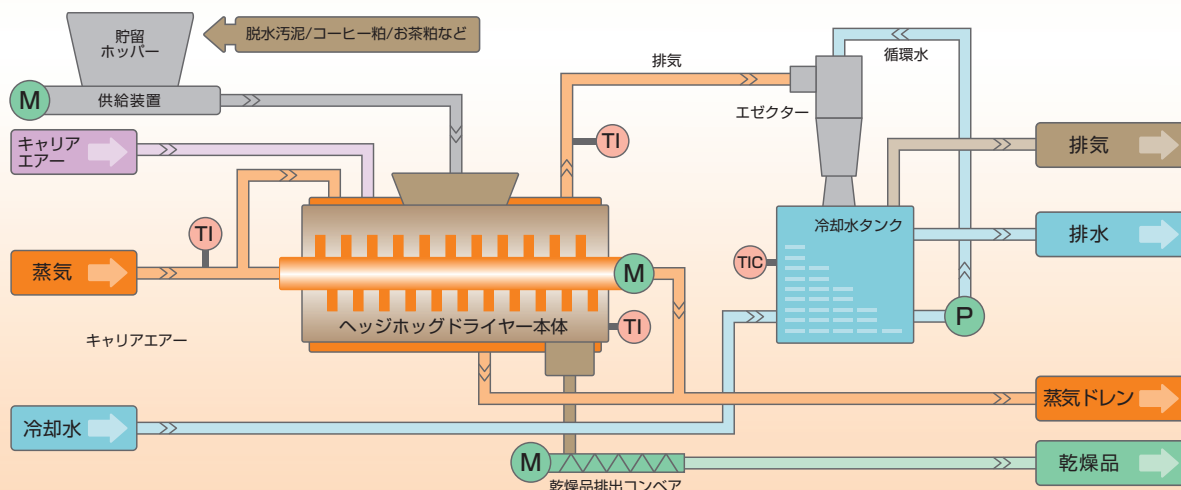
コンパクト設計

伝熱面積を広く確保している上、コンパクト設計であるため省スペースです。

無人運転

安心安全の無人運転。人件費削減でコストカット。

HEDGE HOG DRYER® FLOW SEAT



適用例

- ① コーヒー粕や果実の絞り粕
- ② 各種茶粕や薬草粕
- ③ 食品廃棄物（おからや野菜屑等）
- ④ 焼却灰
- ⑤ 排水処理施設からの脱水汚泥やスラッジ
- ⑥ 顔料・香料など
- ⑦ 下水汚泥

型 式	伝熱面積 (m ²)	本体寸法(mm)		電動機 (KW)	据付寸法(mm)		
		直径	長さ		幅	長さ	高さ
HD-30	30	1,050	3,600	18.5	5,200	6,200	3,600
HD-40	40	1,230	3,900	18.5	5,500	6,500	3,600
HD-50	50	1,360	4,200	22.0	5,600	6,900	4,100
HD-60	60	1,500	4,500	22.0	6,000	7,200	4,100
HD-80	80	1,680	5,100	30.0	6,200	8,400	5,100
HD-100	100	1,780	6,000	37.0	6,500	9,300	5,100

製造元



本 社 / 〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町100番地4
TEL : 0956-31-5778(代) FAX : 0956-31-5813
✉ head-office@nagaishi-eng.co.jp

東京支店 / 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目36番8号
TEL : 03-5948-8638(代) FAX : 03-3907-9233
✉ tokyo@nagaishi-eng.co.jp

<http://www.nagaishi-eng.co.jp>

販売代理店

WP2019.10.1000