

機種(型式)を拡充、しかも自社工場製造により低価格を実現——

お客様のニーズに合わせて小型機から大型機(20,000kg/日・特注プラント)まで、ラインナップを拡充しています。(各種テスト機・実験設備をご覧ください)

バキュドラ エース [標準仕様]

型 式	実容積 (m ³)	伝熱面積 (m ²)	攪拌動力 (kw)	本体ドラム寸法 (mm)
KVD- 05Y	0.05	0.85	0.75	350φ × 600
KVD- 1Y	0.11	1.38	2.2	400φ × 900
KVD- 3Y	0.31	2.86	3.7	520φ × 1500
KVD- 5Y	0.56	4.32	5.5	600φ × 2000
KVD- 7Y	0.77	5.46	5.5	640φ × 2400
KVD- 10Y	1.15	7.35	7.5	700φ × 3000
KVD- 15Y	1.70	9.13	11.0	850φ × 3000
KVD- 30Y	3.32	13.97	15.0	1100φ × 3500
KVD- 50Y	5.57	19.79	22.0	1300φ × 4200
KVD- 70Y	7.69	25.05	30.0	1400φ × 5000
KVD-100Y	10.50	30.76	37.0	1560φ × 5500
KVD-200Y	20.14	48.93	55.0	1850φ × 7500

●ご紹介の節は下記をお知らせください。

処理品名
処理量
kg/日
原料水分
%
製品水分
%
見掛比重
真比重
処理材料の 物性・形状・粒度・粘度・付着性
加熱源
処理物許容温度
℃

※製品改良のため仕様等予告なく変更する場合がありますので、予めご承知おきください。

見積価格について

上記標準仕様に基づく装置本体価格は設定しておりますが、設置場所(例えば、地下など)や工事範囲などの条件によって大きく異なります。そのため、ご要望の装置処理能力(例えば、1日当たり1000kg必要)や設置場所等の詳細をお聞きして後に、別途、御見積書で提示させていただきます。但し、以下は見積除外となります。

- ①基礎工事・建屋工事
- ②装置設置場所までの電気配線及び給水排水配管工事

保証事項について

各機器の保証は、試運転引き渡し後1年。
●保証期間中、お客様の取扱の誤りや不注意による場合、及び自然消耗を除き製品に支障をきたした場合には、無償で補修改善致します。ただし、天災等の不可抗力によるもの、及び故意による損壊・使用不能に陥った場合は、その責任は負いません。

納期日について

ご契約後、約4か月後となります。

「捨てる」から「活かす」へ。



活水プラント株式会社

三重県四日市市赤水町4-7 (〒512-1204) TEL●059-327-0600 FAX●059-327-0602
e-mail : kassuip@d5.dion.ne.jp HP : https:// www.kassuiplant.jp/

【主な営業品目】廃水処理装置/用水・造水処理装置/凝集沈殿装置/加圧浮上装置/電解浮上装置/濾過装置/活性炭吸着装置/除鉄・除マンガン装置/脱水機/海水淡水化装置/真空蒸留装置/真空乾燥装置/連続多管型乾燥機/連続式多段ディスク乾燥機/連続式ドラム乾燥機/気流乾燥機/減圧乾燥炭化装置/減圧油化炭化装置/廃棄物発酵装置/円形スクープ式発酵装置/直線スクープ式発酵装置/スクリー式発酵装置/油改質装置/無煙小型焼却炉/廃棄物破砕脱水機/水処理用接触材/ハーネット濾床/バイオメッシュ/E.O. 濾判/ その他各種プラント工事設計施工

2009.8

ご提案

肥料化

飼料化

バキュドラ ACE

〈エース〉

真空乾燥装置



食品残渣物



●スラリー・ペースト・ケーキなど、あらゆる物に適合！

●乾燥時間の短縮、自動化・無臭化を実現！

●含水率は自由設定、飼料や肥料として再利用が可！

●真空処理構造により、悪臭・汚水などの心配は不要！

連続自動投入・自動取り出し

全自動運転

真空乾燥による「乾燥時間の短縮」「自動化」「無臭化」を実現

バキュドラACE

PAT.

特徴

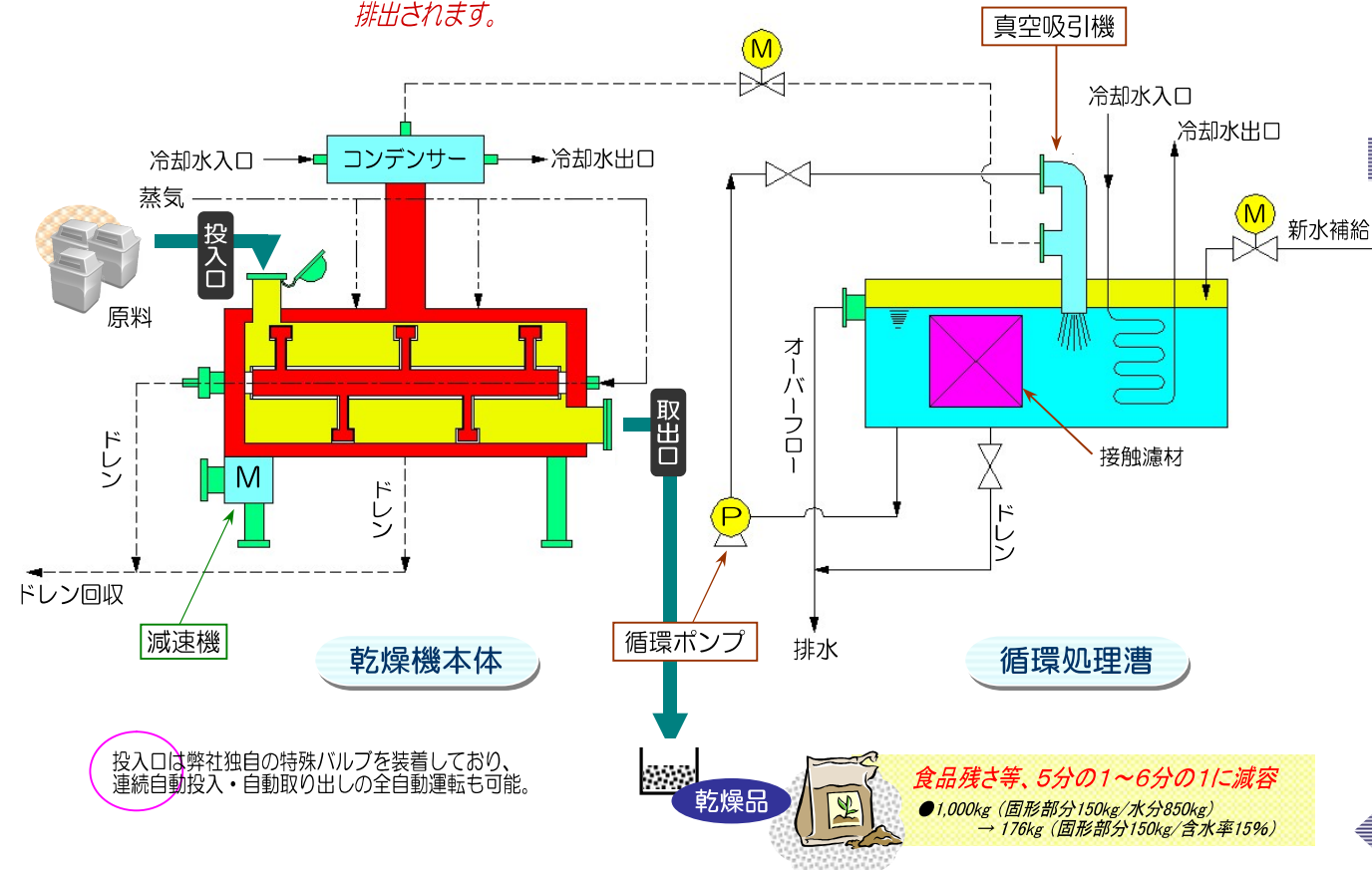
- 含水率に制限が無く、生ゴミ・汚泥・各種残さなど、あらゆる廃棄物に対応！
乾燥処理した生成品は、パウダー状や粒状で取扱いが容易。
- 含水率を自由に設定できるので、肥料や飼料などの生成に最適！
- 短時間(4~12時間)で、毎日排出される廃棄物の乾燥処理が可能！
※1バッチ(生ゴミ1000kg・含水率85%の場合、約8時間で処理可能)
- 悪臭や汚水の心配がない！
システム全体の密閉率が高く、処理中の臭気等が外部に漏れることがほとんどない。
- 低温減圧式のため、ランニングコストの低減につながる！
- 乾燥機システムは、コンパクトな省スペースタイプ！
- 自動運転で操作が簡単 オートマチック

特殊バルブ(弊社独自の装着により「連続自動投入」「自動取り出し」の全自動運転ができる。操作が簡単で、装置導入後、すぐに稼働させることができる。

真空乾燥機(基本フローシート)

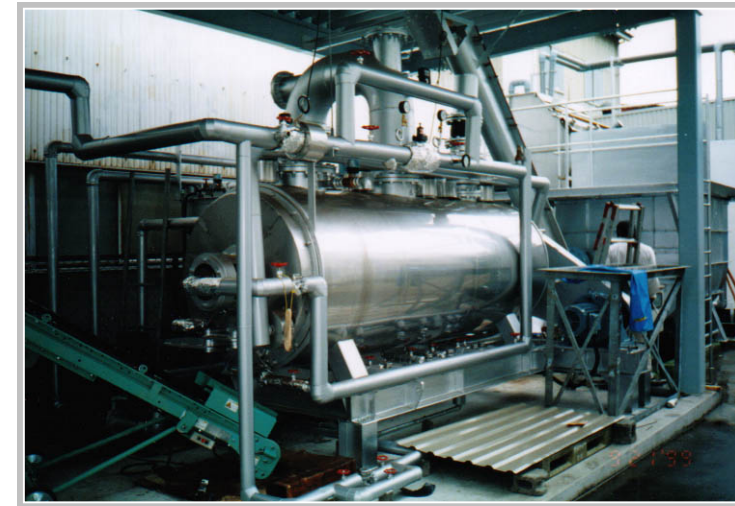
乾燥処理時間
12時間(1バッチ)
(生ゴミ1000kg・含水率85%)

蒸発水分は、真空吸引機(エジェクター)で吸引され、循環処理槽に充填された特殊濾材で「微生物脱臭・微生物浄化」され排出されます。

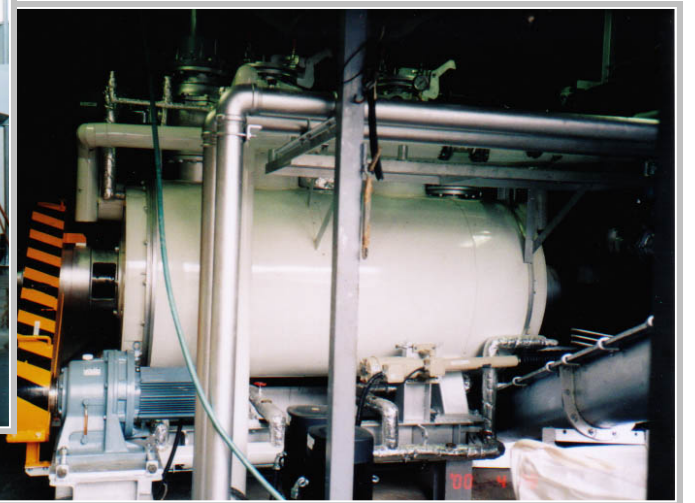


装置概要

本乾燥機は「円筒型真空攪拌乾燥機」で、密閉された容器内に原料を入れて真空下で内部攪拌軸にて強制攪拌を行い、乾燥・攪拌・破碎・粉碎を同時に行います。加熱は、本体胴部ジャケット・攪拌軸・攪拌羽根へのスチーム・温水・熱媒等の導通による壁面伝導間接加熱方式です。



KVD-20Y
(野菜残渣3t/日処理)



KVD-10Y
(脱水汚泥2t/日処理)

各種乾燥処理品(一部例)

■食品残さ乾燥品



■下水道汚泥乾燥品



■オカラ乾燥品



■活性汚泥乾燥品



木質系・食品系・汚泥系・畜産系・水産系等の廃棄物を乾燥処理することにより生成品の再利用化ができる

「肥料」
「飼料」
「土壌改良材」
「発酵促進剤」
etc.

生成品の再利用化(肥料・飼料等)

用途(例)

木質系・食品系・汚泥系等の廃棄物処理に対応...

【木質系】●樹皮 ●間伐材
●剪定枝 ●生花
●草木 ●木材加工屑
●木質系建築廃材 等

【食品系】●飲料搾り粕 ●農産物屑
●食品加工屑 ●水産物屑
●畜産物屑 ●生ゴミ 等

【汚泥系】●各種汚泥 ●畜産糞尿
●パルプスラッジ 等