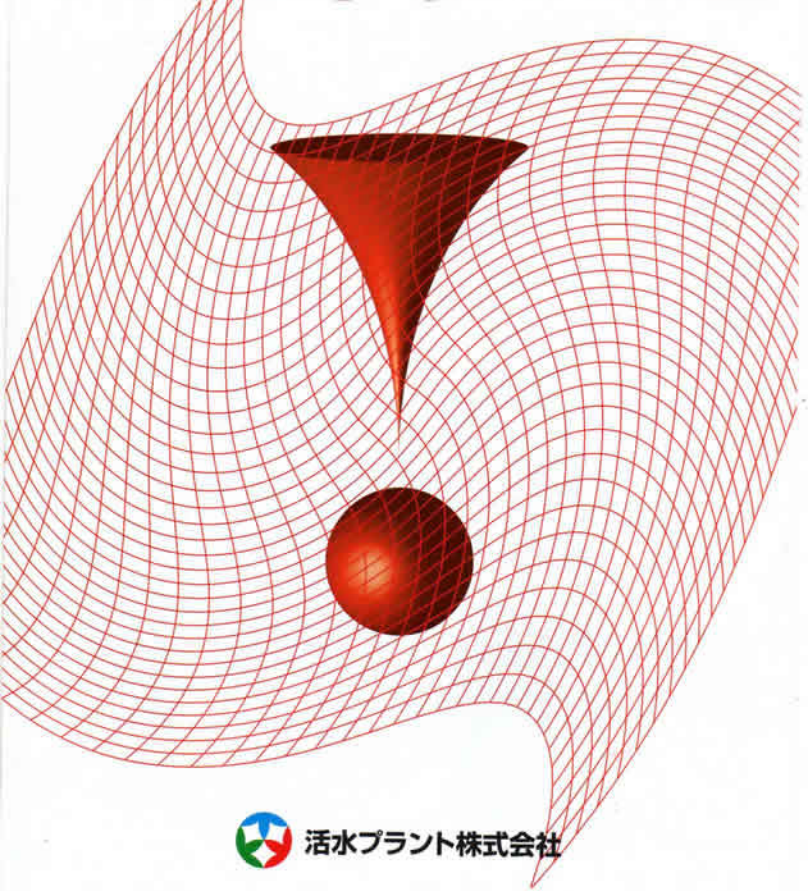


真空乾燥装置

特許出願中

バキュードラ ACE



活水プラント株式会社

バキュードラ ACE は、 短縮、自

装置概要

本乾燥機は、円筒型真空攪拌乾燥機で、密封された容器内に原料を入れ、真空下で内部攪拌軸にて強制攪拌をおこない、乾燥・攪拌・破砕・粉砕を同時におこないます。

加熱は、本体胴部ジャケットおよび攪拌軸および攪拌羽根へのスチーム、温水、熱媒等の導通にて壁面伝導間接加熱方式です。

蒸発水分は、エゼクタで吸引され、循環処理槽に充填された特殊濾材にて微生物脱臭、微生物浄化され、排出されます。

特徴

1. スラリー、ペースト、ケーキ、粉粒状などあらゆる物に適します。
2. 原料の含水率に制限がありません。
3. 製品の含水率を任意に設定できますので、飼料や肥料の再利用が可能です。
4. 真空で運転するため低温でも蒸発が始まり、短時間で乾燥ができます。
5. 真空による低温乾燥のため製品の品質低下を起こしません。
6. 真空吸引機（エゼクタ）および循環処理槽が併設されるので、悪臭・汚水の心配がありません。二次公害も起きません。
7. 強力スクリューを装着しているため、混合粉砕の機能が優れています。
8. 投入口に弊社特殊バルブの装着により、連続自動投入、自動取り出しの全自動運転もできます。

KVD-10Y (脱水汚泥2t/日処理)



用途

- 生ゴミ ●オカラ ●アンプ ●コーヒャー粕 ●茶粕 ●餅
- ビール粕 ●焼酎廃液 ●酒粕 ●醤油粕 ●魚肉・畜産
- 各種汚泥 ●加圧浮上スカム ●製紙スラッジ ●各種
- その他含液廃棄物の減容



真空乾燥による乾燥時間の自動化、無臭化を実現します。

KVD-20Y
(野菜残渣3t/日処理)



食品残渣乾燥品



下水汚泥乾燥品



活性汚泥乾燥品

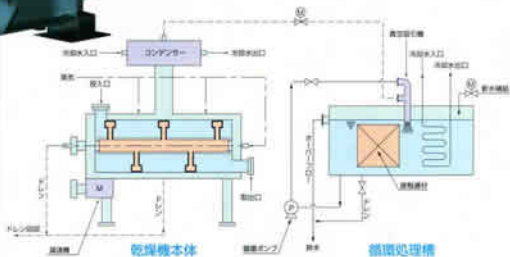


エカワ乾燥品

各種乾燥処理品

真空乾燥機基本フローシート

●野菜くず ●野菜・果物搾り滓
●海藻 ●牛・豚・鳥糞尿
●油廃液 ●乳廃液



標準仕様

形式	仕様	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	850φ×3000
KVD-30Y		3.32	13.97	15	1100φ×3500
KVD-50Y		5.57	19.79	22	1300φ×4200
KVD-70Y		7.69	25.05	30	1400φ×5000
KVD-100Y		10.50	30.76	37	1560φ×5500
KVD-200Y		20.14	48.93	55	1850φ×7500

※製品改良のため、予告なく変更することがあります。予め御了承ください。

各種テスト機・実験設備を用意しております。
お気軽にお問い合わせください。

ご紹介の節は下記をお知らせください。

1	処理品名	
2	処理量	kg/日
3	原料水分	%
4	製品水分	%
5	見掛比重	

6	真比重	
7	処理材料の物性・形状・粒度・粘度・附着性	
8	加熱源	
9	処理物許容温度	℃

営業品目 ●水処理装置設計施工●各種水処理濾材・接触床製造販売●用水・廃水処理装置設計施工●真空乾燥装置設計施工



水を活かす—。

活水プラント株式会社

本社工場 三重県四日市市赤水町四番地七
TEL0593-27-0600 (代) FAX27-0602

E-mail address ; kassuipi@d5.dion.ne.jp
Homepage ; <http://www.d5.dion.ne.jp/~kassuipi/>