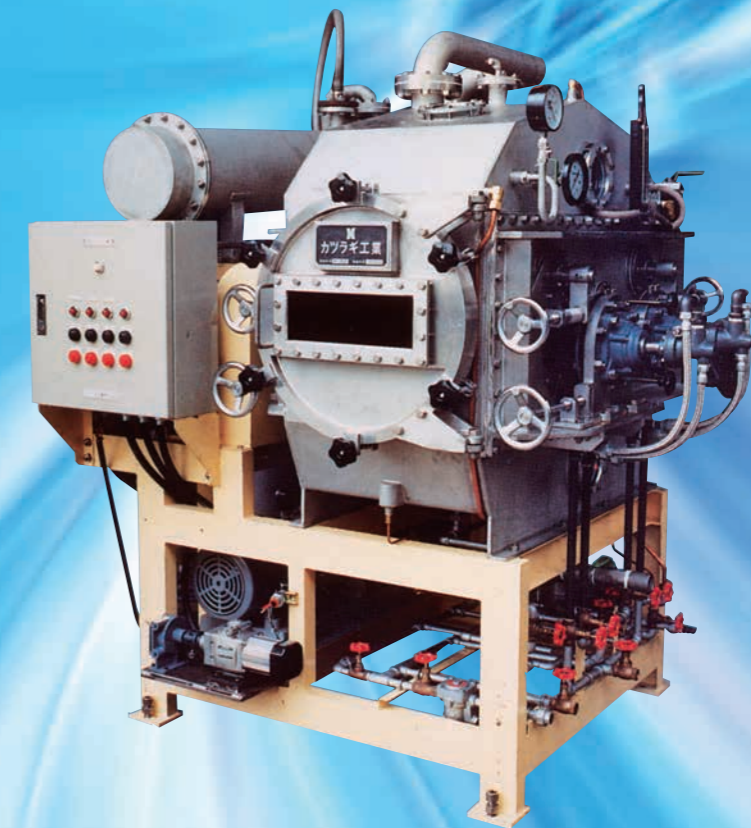




真空式ドラムドライヤ  
**VACUUM DRUM DRYER**

特許 第2641378号 特許 第2641379号



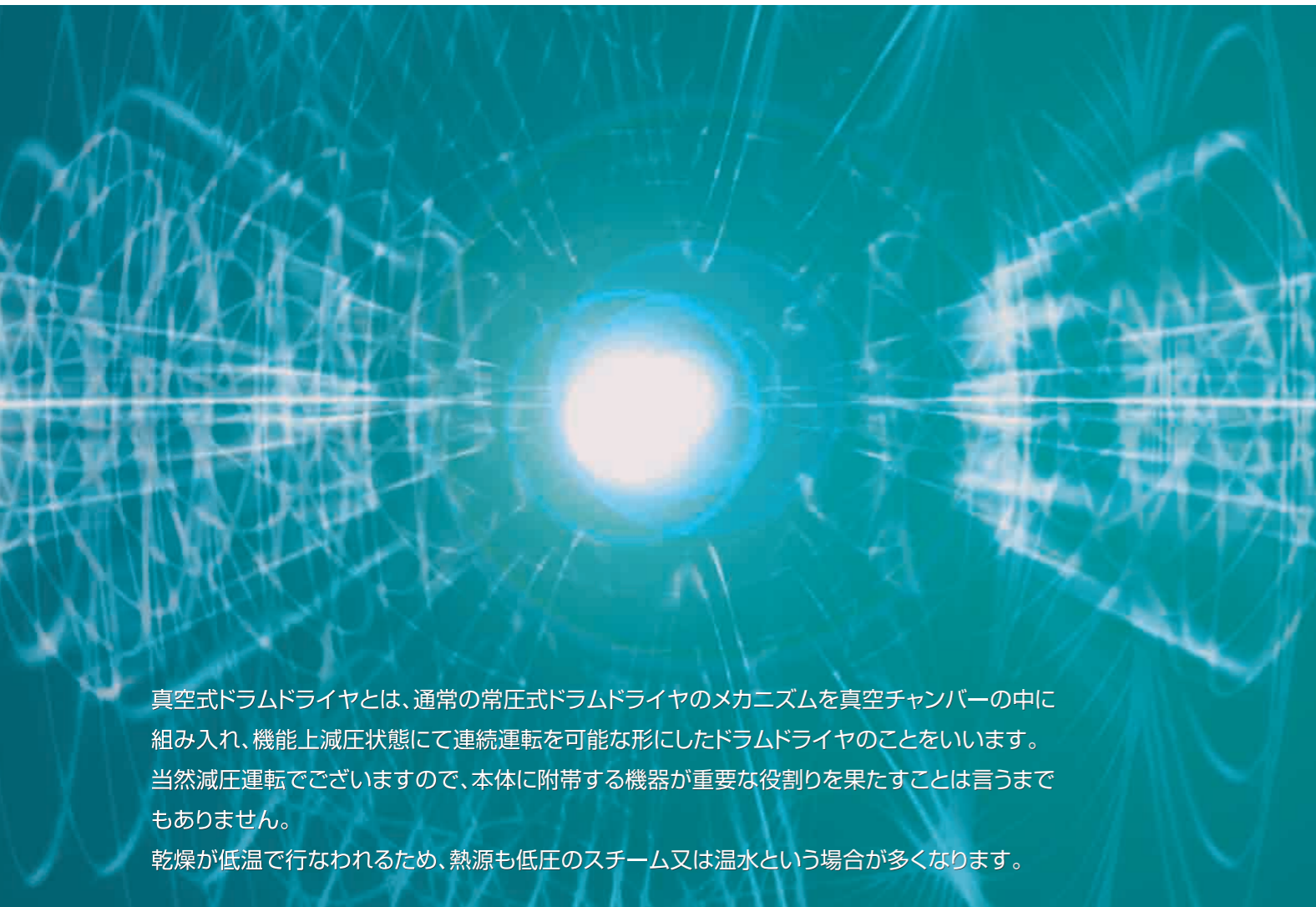
 **カツラギ工業株式会社**  
KATSURAGI INDUSTRY CO.,LTD.

 **カツラギ工業株式会社**

本 社 〒557-0063 大阪市西成区南津守5丁目4番6号  
TEL(06)6659-2432(代) FAX(06)6658-3789  
<http://www.katsuragi.co.jp/>

このカタログの内容、製品の仕様等、予告なしに変更する場合があります。

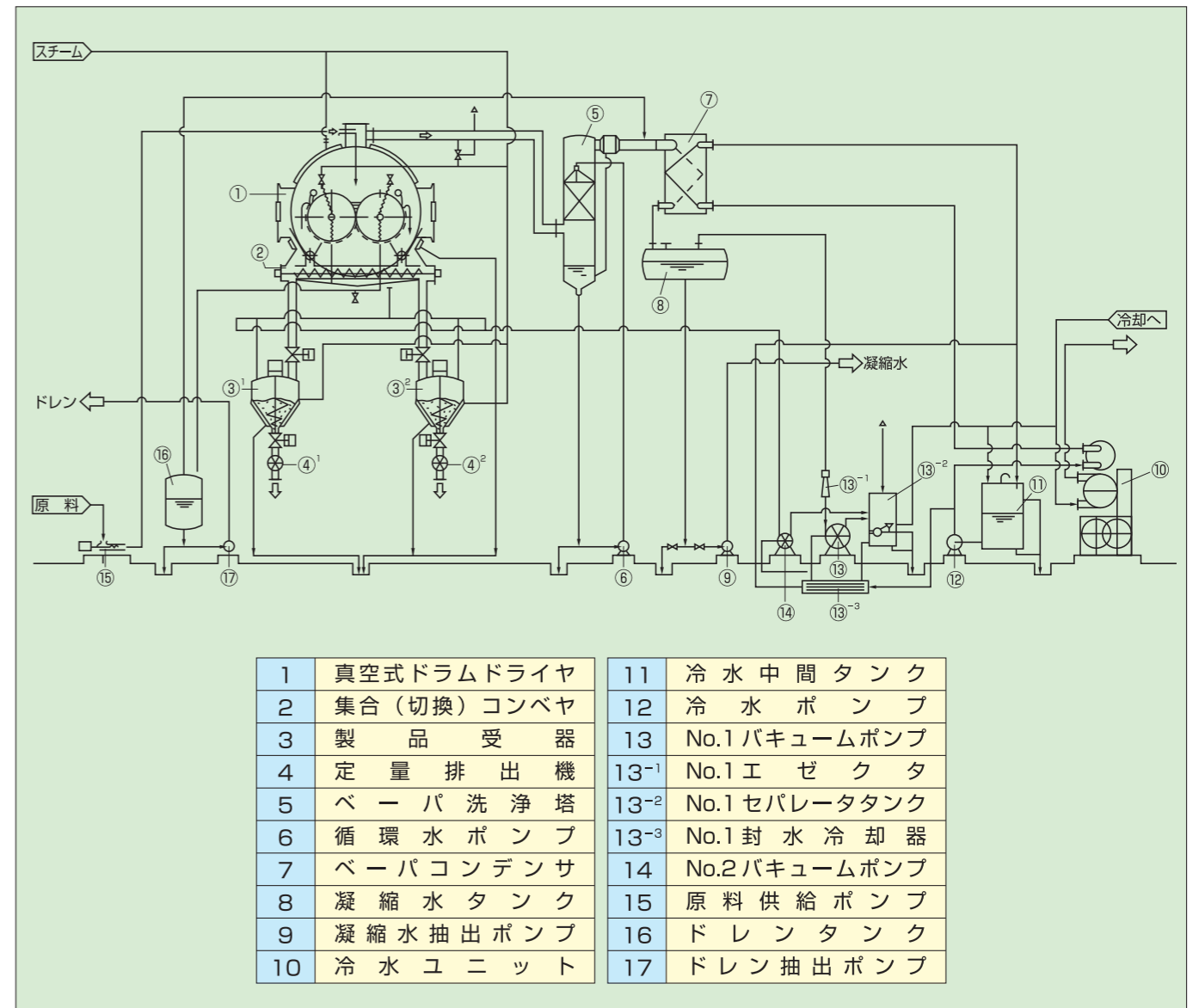
# 真空式ドラムドライヤ VACUUM DRUM DRYER



真空式ドラムドライヤとは、通常の常圧式ドラムドライヤのメカニズムを真空チャンバーの中に組み入れ、機能上減圧状態にて連続運転を可能な形にしたドラムドライヤのことをいいます。当然減圧運転でございますので、本体に付随する機器が重要な役割りを果たすことは言うまでもありません。

乾燥が低温で行なわれるため、熱源も低圧のスチーム又は温水という場合が多くなります。

## 真空式ドラムドライヤ システムフローシート



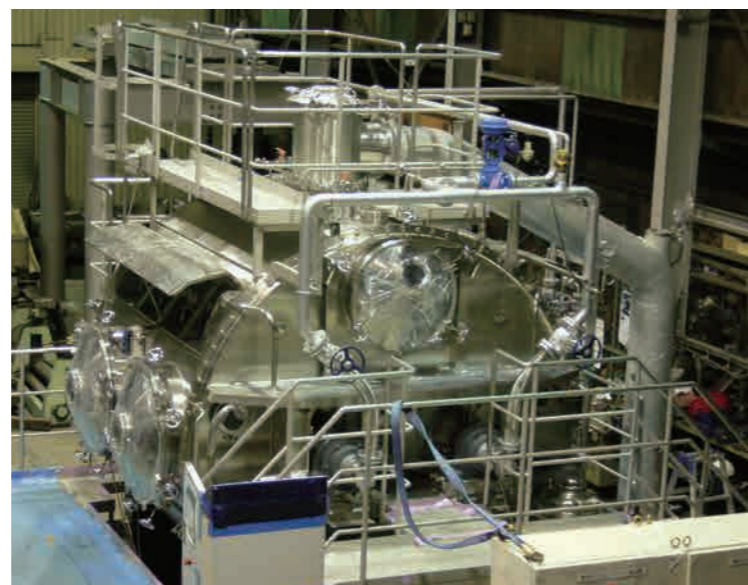
## 特長

カツラギ工業は、永年のドラムドライヤの実績・経験から、真空式にすることにより、困難とされた種々のメカニズムの問題点を克服して、ここに実プラントとして「真空式ドラムドライヤ乾燥システム」を完成いたしました。

真空式(低温乾燥)にすることにより

- (1) 低温で乾燥するため、熱分解の防止及び品質向上が期待できる。
- (2) 乾燥と同時に溶剤を回収。
- (3) 低温のため物質の物理変化等の発生が避けられる。

等のメリットが約束されます。



## テスト機のご案内 / TEST MACHINE

真空式ドラムドライヤは、テストにより処理物の性状確認は必ず行う必要があります。弊社には、下記仕様のテスト機を常備していますので必要に応じてテストを行い設備計画を御提示できる準備をしております。

- 型 式：ダブルドラム型
- サ イ ズ：φ160×200L(表面積 0.1m<sup>2</sup>×2本)
- 操作圧力：15 ~ 50 Torr
- 回 転 数：0.6 ~ 6rpm
- 電 動 機：0.4kW サイクロ減速機(インバータ制御)
- 材 質：SUS304 + 硬質クロムメッキ
- 熱 源：蒸気または温水