

2020年12月9日（水）

【ニュースリリース】

連続式乾燥機市場では初となる“本体胴傾転方式”を採用  
マルチディスクドライヤー（MDK）を開発



三菱マテリアルテクノ株式会社（本社：東京都台東区 取締役社長：福島 重光）は、このたび新規開発製品となる「連続式ディスク型乾燥機 マルチディスクドライヤー（英：MULTI DISK DRYER “MDK”）」を開発/発売しましたことをお知らせいたします。

連続式乾燥機市場では初となる“本体胴傾転方式”を採用したことにより、以前より多くのお客様がお困りであった「洗浄性」「清掃性」が格段に向上しております。

MULTI DISK DRYER 製品情報

1. 製品特長

1) 機内残留物の全量排出が可能

- ・連続式乾燥機市場では初となる“本体胴傾転方式”を採用（枠内画像参照）
- ・“本体胴傾転方式”により機内残留物の全量排出が容易に
- ・簡単なハンドル操作で上部カバーの開閉および製品出口の脱着が可能

2) 洗浄性・清掃性が大幅に向上

- ・“本体胴傾転方式”により水洗浄、清掃作業が容易に（水洗浄後の排水性に優れ、任意の傾転位置で作業可能）
- ・R形状のコーナー部により抜群の洗浄しやすさを実現

3) 清掃が容易かつ選べる軸封部

- ・パーツを分割構造としたことで軸封部の清掃が容易に
- ・ご要望、ご予算、用途に応じた最適な軸封を選定可能（グランドパッキン、メカニカルシール、オイルシールなど）



## 2. 開発経緯・背景

当社ではこれまでも各種タイプの乾燥機をご用意してきましたが、お客様より

- ✓ 機内残留物を全量排出したい
- ✓ 軸封部からのコンタミ発生を無くしたい
- ✓ 開放時、蓋が大きく重く作業性が悪い
- ✓ 洗浄する際に少しでも危険性を除きたい。高所作業不要な機種が無いか

といったご要望をいただきました。これらのお悩みを解決すべく、連続式乾燥機市場では初となる“本体胴傾転方式”の機種を開発しました。

## 3. 製品仕様

製品仕様につきましてはパンフレットに別途記載させていただいております。

データパンフレットをご用意しておりますので、お気軽に下記 URL よりダウンロードください。

パンフレットダウンロード：<https://mmtec.lmsg.jp/form/10261/QTaSmkeT>

※会社名/氏名などのお客様情報のご入力が必要です

## 4. テスト/実験

「まずは実験だけ」といったご要望も歓迎いたします。お気軽にご相談ください。

実験場所：三菱マテリアルテクノ株式会社 長岡製作所

新潟県長岡市城岡 2-4-1（東京駅から新幹線で 1 時間 35 分 + タクシー 15 分）

※実験は有償となっております

当社は「お客様の技術を支える技術があります」を掲げ、プラント建設に係る基本計画から設計、調達、施工、メンテナンスに至るまで、トータルエンジニアリングを提供する企業として発展してまいりました。さらに建設業でありながらも、産業機械・装置を創る製造業としても、多くのお客様にご愛顧いただいております。

建設業単体では難しい「プラントへの最適な機械・装置導入のご相談」×製造業単体ではできない「プラント全体のご相談」を、全国約 40 ヶ所の支店・事業所からワンストップで解決できる強みがございます。

今後も産業機械・装置の開発/製作を通して、「お客様の技術を支える技術」の実現に努めてまいります。

### 【お問い合わせ先】

三菱マテリアルテクノ株式会社 営業企画部（平日 9 時～17 時）

03-6628-6905 または [お問い合わせフォーム](#)

当社 WEB サイト：<https://www.mmtec.co.jp/>