



豊富な経験と技術力

造粒・混合・粉碎・分級・ラボ機・コンテインメントシステム

6つのカテゴリーを中心に実演を交えて各種粉粒体製品を展示。

“粉”の困りごとなんでもご相談ください。

Presentation

プレゼンテーションのご案内

造粒

押出造粒機

ダルトンの押出造粒技術をご紹介します

サイズや形状の揃った顆粒製造を得意とする押出造粒技術。ダルトンの押出造粒機は0.3mmの細粒から30mmのペレットまで幅広いサイズに対応。円筒型やドーム型、低水分式など種類も豊富です。各種押出造粒機の特長を実演にてご紹介いたします。



ツインドームグラン



ディスクペレッター



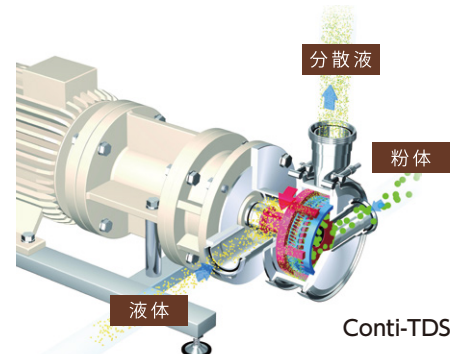
バスケットローラー

混合

吸引分散攪拌機

粉体の液中分散を効率化

粉体を供給容器から直接液中に吸引、瞬時に分散混合する技術を最新機種を用いてご紹介いたします。




Conti-TDS

Exhibition Products

出展製品のご案内

 = プレゼンテーションにてご紹介します。

 = 展示会場で実演にてご紹介します。

造粒

豊富な実績とラインナップで
ご期待にお応えします

押出造粒機 ディスクペレッター

肥料や飼料のペレット化、木片などの再資源化に最適。
Φ2~30mmの円柱状顆粒を効率的に製造可能です。



押出造粒機 ツインドームグラン

押出造粒機 バスケットリユーズ

バイングレス流動層造粒機 DQ-LABO

粉体圧縮試験機 PCM-500

混合

乾式から湿式まで柔軟に対応します

高速攪拌混合機 スパルタンミキサー

従来のピンタイプのチョッパーに加えてSカッターを新たに開発。原料の付着量を抑えてより精密な混合を可能にしました。



混合攪拌機 5XDMV-Qr

吸引分散攪拌機 Conti-TDS

粉碎

超微粉碎から解砕まで
幅広く対応します

微粉碎機 アトマイザー

ハンマー方式による衝撃式粉碎。
平均粒径20~100μmへ効率よく粉碎を実現します。
不活性ガスおよびドライエア下での粉碎が可能です。



超微粉碎機 ネアミル

解砕機 パワーミル

分級

日本初！防爆認定、
電波法型式認定製品をラインナップ

超音波式振動ふるい

微粉末の分級に最適な超音波振動ふるい。
新たに防爆認定、電波法型式認定を取得しているため、ユーザーによる申請が必要なく導入できます。



ハイパワー式/パワーシーブ式振動ふるい

ラボ機

R&Dに貢献します

押出造粒機 バスケットリユーズ

押出造粒機 マルチグラン

球形整粒機 マルメライザー

流動層乾燥機 MDG-80

微粉碎機 ラボミル

混練機 パッチニーダー

コンテナメントシステム

様々な用途に
フレキシブルに対応します

フレキシブルエンクロージャー

フレキシブルタイプの封じ込め装置で様々な機器を封じ込めることが可能です。



Technology Briefing

製品技術説明会のご案内

10/16 (水) 12:45-13:20

Bルーム

低水分で造粒が可能な半乾式造粒機 ディスクペレッターの技術および用途のご紹介

近年注目を集めているバイオマス発電用木質ペレットや肥料・飼料・化学品の造粒、飛散防止減容固化など多くの分野で世界的に使用されているフラットダイ式半乾式造粒機ディスクペレッターの安定した運転を可能にする技術を紹介いたします。

10/18 (金) 15:00-15:35

Bルーム

製造工程および製造環境を劇的に改善する 粉体の吸引・液中分散攪拌装置のご紹介

粉体の液中分散を知り尽くしたYstral社製の豊富なアタッチメントにより、幅広く分散に対応できるジェットストリームミキサーと、ステーターを挟んで高速で回転する二つのローターにより瞬時に粉体を分散させるConti-TDSを中心に分散技術を交えて紹介します。

粉体工業展大阪2019

会期 10/16(水) ▶ 10/18(金) 10:00-17:00

会場 インテックス大阪 4・5号館

来場事前登録専用URL <http://www.powtex.com/osaka/entry.php>