

粉体プロセスの困りごと  
**ダルトンが**  
**解決します。**

## 豊富な経験と技術力

造粒・混合・粉碎・分級・ラボ機

5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下さい。

### 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。ダルトンの造粒装置は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。各種押出造粒装置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  
TDG-80



ディスクペレッター  
F-5



バスケットリユーズー  
BR-300G



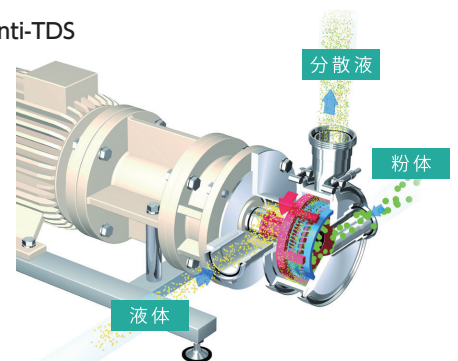
## 混合

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実演に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いたします。

💡 = 展示会場で実演にてご紹介いたします。

## 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  
バスケットリユザー

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プパーに加えて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。



高速攪拌造粒機  
SPグラニューレーター

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広く対応します

微粉碎機  
片持ち式アトマイザー

分解洗浄性に優れた片持ち式微粉碎機。幅広い用途に多くの実績があります。



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式振動ふるい。新たに防爆認定の超音波発生機・プローブが製品ラインナップに加わりました。



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  
バスケットリユザー

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  
バッチニーダー

造粒・コーティング装置  
微量流動層

## Technology Briefing

製品技術説明会のご案内

11/29(木) 14:00-14:30 Cルーム

新しいふるいの紹介  
～防爆検定取得 超音波式ふるい～

通常のふるいでは処理できない微粒子の分級や、タッピングボールを使用しない事による異物混入のリスクを削減できることで注目されている超音波式振動ふるいにおいて、新たに防爆検定を取得した製品がラインナップに加わったのでご紹介いたします。

11/30(金) 14:00-14:30 Cルーム

粉体圧縮試験機を用いた湿潤粉体の定量化と  
農薬の押出造粒での適応事例

安定した押出顆粒を得るためには混練状態の定量化が重要となります。今回リニューアルした粉体圧縮試験機(PCM-200)の紹介と、農薬処方でキャリアとして用いられる炭酸カルシウム・グレー等の測定事例、及び造粒特性との相関性についてご説明します。

# 国際粉体工業展 東京2018

会期 11月28日(水)▶11月30日(金)

9:30~17:00

会場 東京ビッグサイト

来場事前登録専用URL

<http://www.powtexp.com/tokyo/visit/entry.php?CD=DPDDJ>

