

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・粉砕・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ください。

# Powder Processing for Society

粉体加工に必要な工程を網羅

多岐にわたるニーズに最適なソリューションをご提供



## Exhibition Products

出展製品のご案内

💡 = 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 バスケットリユージャー

Φ0.5~3mmの円柱状  
顆粒を造粒可能です。  
押出羽根と逆方向に  
回転する加圧押出羽  
根により機内で混練す  
る為、前工程の影響を  
受けない構造になって  
います。



#### 押出造粒機 ディスクペレッター



粒子画像装置  
イメージアイ

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

連続混練機  
※参考出品

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 インパクトミル

高速で回転する回転側粉碎ピンと固定側粉碎ピンとの  
間で材料を衝撃、摩砕により微粉碎が可能です。  
シンプルな構造で、分解・洗浄・組立が容易です。



### 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。



#### 大型振動ふるい

### ラボ機

R&Dに貢献します

押出造粒機 バスケットリユージャー



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



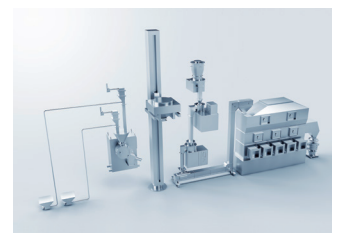
微粉碎機 ラボミル

混練機 バッチニーダー

### アプリケーション 紹介

様々な用途に対応した最適な  
ソリューションをご紹介します

豊富な経験と実績に基づいた優  
れた粉体加工技術と、さまざま  
なニーズに対応する製品カスタ  
マイズ力で、お客様のご要望に  
対応した実績例を紹介します。



## Technology Briefing

製品技術説明会のご案内

10/15 (金)  
12:45-13:15

AJ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2021

会期 10/13(水) ▶10/15(金) 10:00-17:00  
最終日(10/15) 16:30まで  
来場事前登録専用URL <https://www.powtex.com/osaka/>

会場 インテックス大阪 4・5号館