

「できない」を、粉々に。

今では「当たり前」となっている技術も、
「不可能」と言われていた時代がありました。
ダルトンは、80年を超える歴史の中で、
たくさんの不可能を当たり前に変えてきました。
お客様の理想を叶えるために、生み出してきた1粒が、
毎日の食べるもの・使うものになって、
より良い社会の手助けになっていく。
これからも私たちは、尽きない探究心と真っ直ぐな姿勢で、
あらゆる「できない」を粉碎していきます。

ダルトンは、粉体加工の トータルソリューション・パートナーです。

粉体加工に必要な工程を網羅。

業界・分野問わない豊富な実績を持ち、

あらゆるニーズにお応えします。



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 ディスクベレッター

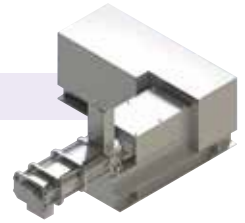
押出造粒機 ツインドームグラン

混合

乾式から湿式まで柔軟に対応します

連続混練機

造粒の前工程として、さまざまな押出造粒機と組み合わせて使用できます。コンパクトな構造で、分解洗浄が可能です。混練力が調節でき、高い混練度にも対応します。



押出造粒機の一例

混合攪拌機
5XDMV-Qr

高速攪拌混合機
スバルタンミキサー

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。



微粉碎機 アトマイザー

解砕機 パワーミル

分級

精密分級から大容量処理まで
用途に合わせた機種をラインナップ

大型振動ふるい

幅広い用途と大容量の処理を実現する新たな分級機です。異物除去、中間品回収、微粉カットなどさまざまな用途に対応できます。



超音波式振動ふるい

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

微粉碎機 インパクトミル

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。



製品技術説明会のご案内

10/11 水
11:45～12:15

Bルーム

洗浄性に優れ、多品種生産に対応し、コンタミレスを実現する最新の押出造粒ユニット

洗浄性に優れた連続混練機を新たに加え、押出造粒と組み合わせてシームレスな連続造粒工程を提供し、さまざまな大きさ・形状の顆粒・ペレットを自在に生産します。分解洗浄性に優れ、多品種生産に対応しコンタミレスを実現する湿式押出造粒ユニット群を紹介します。

10/13 金
11:45～12:15

Bルーム

粉体を扱うあらゆる産業界で採用され、活躍する湿式押出造粒のポイントを解説

粉体を顆粒化(造粒)するメリットは数多あり、また、そのメリットを更に伸ばさせるためには、顆粒・ペレットの大きさ、形状を最適なものとする必要があります。高い収率で定評のある湿式押出造粒を原理、重要なポイントを交えて解説します。