

DALTON

Powder that empowers.

「できない」を、粉々に。

POWTEX[®] 2024

実演を交えて各種粉粒体製品を展示いたします。

“粉”の困りごとなんでもご相談ください。

詳しくは裏面をご覧ください

これまでの限界は、通過点。

実現の先には、すぐにまた課題が見つかる

変化の早いこの時代。

ダルトンはお客様のパートナーとなって

向き合い続けます。

「できない」を、粉々に。

造粒

- 押出造粒機／ディスクペレッター
- 押出造粒機／ツインドームグラン
- 円筒造粒機／バスケットリユーズ
- 球形整粒機／マルメライザー

混合

- 連続混練機／SCK-100
- 混合攪拌機／5XDMV-Qr
- 吸引分散攪拌機／Conti-TDS
- 粉体圧縮試験機／PCM-500

粉碎

- 微粉碎機／インパクトミル
- 微粉碎機／アトマイザー
- 粉碎・解砕・整粒機／パワーミル

分級

- 大型振動ふるい
- 超音波式振動ふるい
- 振動ふるい用解砕機

ラボ機

- 円筒造粒機／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
- 微粉碎機／ラボミル
- 微粉碎機／インパクトミル
- 流動層乾燥機／MDG-80
- 混練機／バッチニーダー

出展製品のご案内



製品技術説明会のご案内

発表テーマ

スパルタンミキサーを用いた
LIB負極材の乾式混合・複合
化による電池性能向上事例

発表内容

高速攪拌混合機スパルタンミキサーの紹介及び、LIB製造にて乾式混合処理を施すことにより、黒鉛系負極材のスラリー化工程時間を大幅に短縮でき、また、黒鉛-シリコン系負極材にて高容量でサイクル特性に優れた負極を得ることができた事例を報告する。

11/28(木) 14:00~14:30 Bルーム

11/29(金) 14:00~14:30 Cルーム

リチウムイオン電池(LIB)の性能向上・製造時間短縮に貢献

高速攪拌混合機スパルタンミキサー

LIBの既存設備に乾式混合工程を加えることで
電池性能の向上・製造時間短縮に貢献できます。

研究・開発向けに小型機や真空機能

仕様もラインナップに加えました。

今後のLIBの製品開発に貢献できます。



内部構造

第25回

国際粉体工業展東京

会期

11/27(水)・28(木)・29(金) 9:30-17:00

会場

東京ビッグサイト 東・1・2・3ホール

ダルトンブース

東1ホール 1H-12

公式HP

<https://www.powtex.com/tokyo/>



株式会社 **ダルトン** 粉体機械事業部 ITOKI GROUP

東京

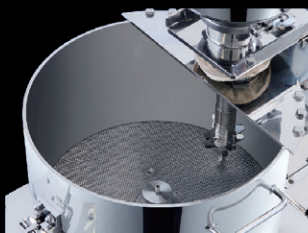
〒104-0045 東京都中央区築地5-6-10 浜離宮パークサイドプレイス
TEL 03-3549-6840 Fax 03-3549-6841

大阪

〒579-8014 大阪府東大阪市石切町7-1-45
TEL 072-947-5210 Fax 072-947-5221

整粒工程の時間短縮に貢献

球形整粒機チョッパー付マルメライザー



内部構造

球形整粒機マルメライザーにチョッパー機能を追加しました。

マルメプレートとチョッパーを同時活用することで

円柱状顆粒のカットが早まり、整粒中の球形化を促進します。

既存マルメライザーへチョッパー機能を取付可能となり、

能力アップにも繋がります。

