

POWTEX2025(国際粉体工業展大阪) 出展のご案内

お得意様各位

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、弊社の上記展示会への出展にあたり、お得意様各位へご案内状をお送りさせていただきます。ご多忙中誠に恐縮ではございますが、是非のご来場を心よりお待ちしております。弊社では、攪拌技術研究所を中心として、「混ぜる技術と分ける技術」の研究開発に誠心誠意取り組んでおります。この展示会では、湿式分級装置を中心に、粉体プロセスに関連する製品を展示致します。お得意様各位よりあらゆる角度からのご意見やご指摘を賜り、更なる進歩・向上の糧とさせて頂きたく、謹んでご協力をお願い申し上げます。弊社は創業 100 周年を超え、「佐竹マルチミクス株式会社」へ社名を変更してからも 4 年が経ちました。

お陰様で各事業とも順調に成長を続けており、改めて感謝申し上げます。

これからも変わらぬご高配を賜りますよう、お願い申し上げます。

佐竹マルチミクス株式会社
代表取締役社長 西岡光利

開催概要

POWTEX2025(国際粉体工業展大阪)

◆ 会 期：2025 年 10 月 15 日 [水] ～ 17 日 [金]

10:00 ～ 17:00 (最終日は 16:30 まで)

◆ 会 場：インテックス大阪 4 号館

◆ 弊社小間番号：4-B13

◆ 展示品

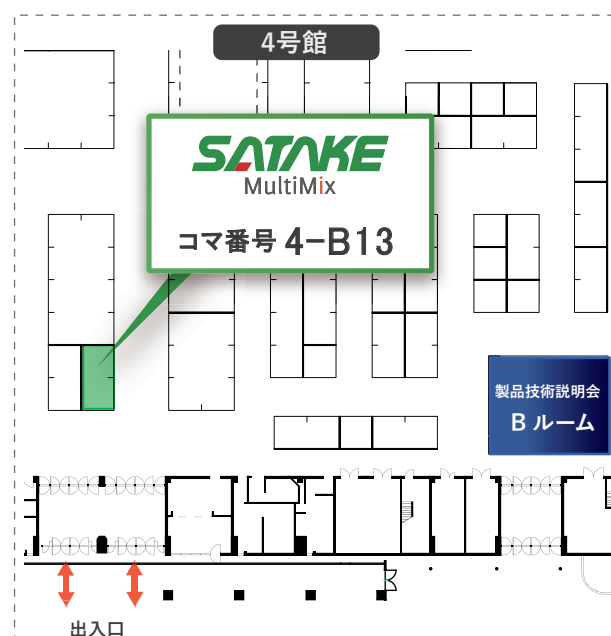
高精度湿式分級装置 *i* Classifier (ラボ機、標準機・量産仕様)
分散・粉体溶解専用 ポータブルミキサー A770-0.75CI
インバーター一体型 ポータブルミキサー A720-0.2BX
高効率分散攪拌機 スーパーシェアミキサー (ラボ機)

出展によるプレゼンテーション 製品技術説明会

日 時：10 月 17 日 [金] 14:15 ～ 14:45
会 場：展示会会場内 製品技術説明会 B ルーム
テーマ：高精度「湿式」分級装置

“アイクラシファイア *i* Classifier” の特徴と活用事例

先着順 50 席



ご連絡先

事前にご来場の日時を弊社販売担当にお知らせ頂ければ、当日ブースにてお待ちしております。

下記連絡先もしくは、弊社 WEB「お問い合わせフォーム」よりお申し込みください。

佐竹マルチミクス株式会社

MAIL : info@satake.co.jp

西日本販売サービス部

TEL : 06-6992-0371

東日本販売サービス部

TEL : 048-433-8711

中部販売サービスセンター

TEL : 052-331-6691

社員一同、お客様のお越しを心よりお待ちしております！！

ご来場のご案内

POWTEX[®]2025

<https://www.powtex.com/osaka/index.html>

ご来場には「事前登録」が必要です。
入場証をプリントの上、御持参下さい。
詳細は公式 WEB サイトをご覧ください。

“超高精度” 湿式分級装置

<アイクラシファイア>

i Classifier

最適粒径

0.5 ~ 20 μm

製品情報



世界最高水準の分級精度を実現！

スラリー微粒子の「分級・粒径制御」に



標準機
量産仕様

処理量: max.250L/h

ラボ機

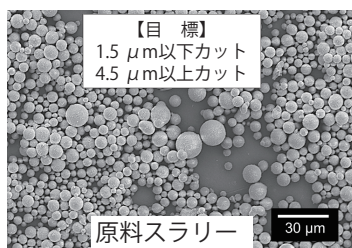
処理量: max.5L/h

特許第6713540号

当社コア技術の攪拌技術・流体解析技術から生まれた全く新しい湿式分級装置です。スラリー中に存在する微粒子を希望の粒子径(0.5 ~ 20 μm で最大効果)で精密に分級(ふるい分け)。新開発・特殊設計のロータ羽根により、狭いサイズ範囲で粒子群の抽出を実現します。適応例として、スラリー中の微粉・粗粉のカット(スカルピング含む)の他に、複数サイズに分取、濃縮処理、不純物の除去、フィルターの負荷の低減など、様々なプロセスに応用できます。

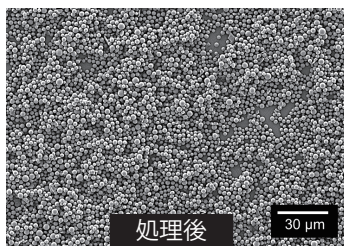
電子材料、電池材料、砥粒をはじめとしたあらゆる高付加価値原料・材料の粒度分布を自在にコントロールできます。

また、運転プログラムによる無人運転ができ、省人化や夜間運転などの工程改善も可能です。



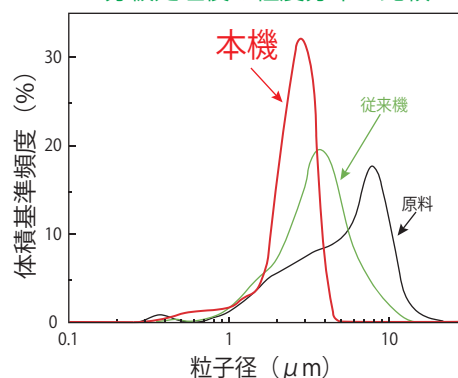
【原料】シリカ
(2,200kg/m³)
【分散媒】水

微粉カット &
粗粉カット



単分散性の高い粒子群が得られた

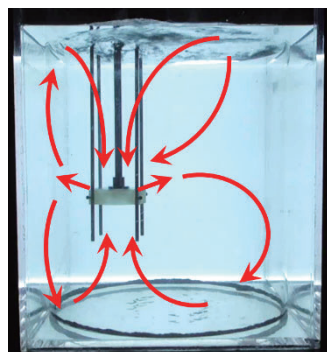
分級処理後の粒度分布の比較



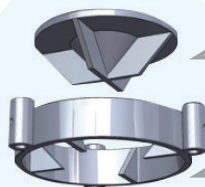
■ サンプルスラリーでの分級評価テスト随時受付中！

サタケ ポータブルミキサー A770-0.75/1.5

製品情報



フローパターン



高速回転ロータ翼

固定ステータ翼

分解・溶解専用 高速型攪拌機

粉の塊を壊す・溶かす性能を強化したポータブルミキサーです。従来の可搬型にない特殊構造で強力な分散・溶解性能を発揮します。

高速回転するロータ翼と固定のステータ翼で構成された特殊攪拌翼は、それぞれに備わった4枚ブレードにより高い剪断作用を生み出します。分級プロセスの前処理としての使用も効果的です。

ロータにより液表面の粉体を引き込み、ロータ・ステータの下部からも強力に吸い込み、高い剪断作用を与えながら吐出し、槽内全体に分散し効率的に溶解・混合します。