

POWTEX 2024

出展社によるプレゼンテーション 製品技術説明会

SATAKE
MultiMix

【量産機リリース！】 高精度 湿式 分級機 アイクラシファイアの最新情報

2024年 11月 29日 金 14:00▶14:30

受講無料

先着60席

会場 東京ビッグサイト 東3ホール
製品技術説明会 A ルーム

セミナー内容

液体中のサブミクロン～シングルミクロン粒子の精密分級を可能にするアイクラシファイアの

「量産機」がいよいよリリース。

最大処理量 250L/hrを実現します。

本機の特長と適用分野、湿式分散後の粗大粒子除去などの活用事例について最新情報を紹介します。

処理量
~250L/hri Classifier
サタケ アイクラシファイア

当社小間番号

東京ビッグサイト 東3ホール

小間番号 3P-52

お問い合わせ

佐竹マルチミクス株式会社

東日本販売サービス部

TEL : 048-433-8711

URL : <https://www.satake.co.jp/>

お問合せ



案内図



1992年に初版発刊の攪拌の専門書「攪拌技術」が待望のリニューアル

最新攪拌の専門書『新・攪拌技術』新発売

攪拌に関する基本的な常識から普段ふれることの少ない専門知識まで 100 年の歴史の中で蓄積してきた技術や成果を基に構成され、近年の取組みや動向まで網羅した最新の専門書です。

さらに大学の諸先生方が執筆された専門分野の知識や解説はさらに本書に深みを与える内容となっております。攪拌プロセスにおけるソリューションやヒントになれば幸いと考えております。

是非、ご購入ください。

監修 長棟 輝行
(東京大学名誉教授)

書籍の概要

- 第1章 攪拌の基礎
- 第2章 各種の攪拌系
- 第3章 流体解析方法
- 第4章 攪拌装置の選定と設計
- 第5章 攪拌の応用
- 第6章 バイオプロセスエンジニアリングの新展開



攪拌操作の理解とソリューションの一助に!

定価：本体価格 30,000 円 (税別)

全618頁

本書は当社HPにて発売しております。
「お問合せ」よりお申し付け下さい。

URL : <https://www.satake.co.jp/>



*本書は日本限定販売です。また、同業者のご購入はご遠慮いただく場合がございます。

TOPICS

当社のコア技術を生かした 高精度湿式分級装置 i Classifier

化学工学会 2023 年度 技術賞を受賞

公益社団法人化学工学会が顕著な功績のあった業績を表彰する学会表彰において、サタケの技術が「2023 年度技術賞」を受賞しました。

アイクラシファイアへの高い評価と同時に社会貢献が期待されてのもので、大変光栄な受賞です。

処理量が標準機の 5 倍となる商用の量産機もまもなくリリースを予定しており、さらなる社会貢献に努めていきます。

【受賞技術】

高精度湿式分級装置 “アイクラシファイア i Classifier” の開発と製品化 ※ケミマ・ラボとの共同受賞

[ニュースリリースはこちら](#)



<アイクラシファイア>
高精度
湿式分級機 **i Classifier**
最適分級範囲 0.5 ~ 20 μm 微粒子

量産機
(処理量:
max.250 L/h)
まもなく発売



電子材料・電池材料・砥粒など