

# 高精度湿式分級装置

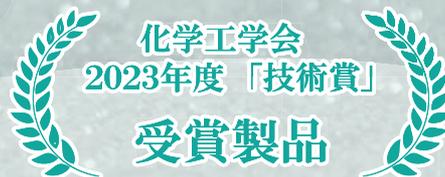
# i Classifier

サタケ アイクラシファイア

処理量  
~250L/hr

## 待望の標準機「量産仕様」

## リリース!

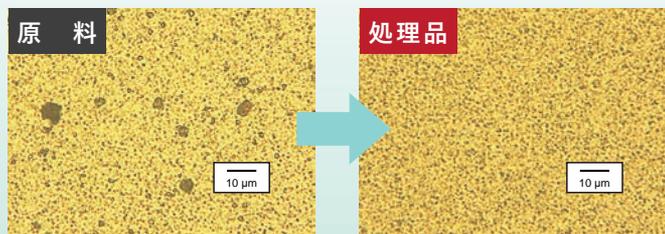


- ・スラリー中の0.5~20 $\mu$ m粒子サイズを自在に調整できます。
- ・高精度分級はそのままに、1台で最大250L/hrの処理量を実現!
- ・軸封部にブレードシール方式を採用、メンテナンス性が向上しました。
- ・メカニカルシール方式では対応できなかったサブミクロンの金属微粉や硬質粒子にも対応。

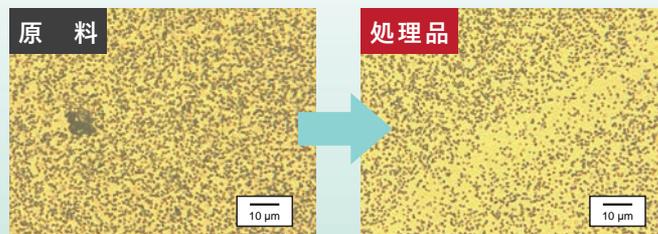
特許第 6713540 号

**豊富な処理実績** スラリー中の粗大粒子除去、異物除去、微粉除去、サイジング(単分散化)など、多様な実績があります。

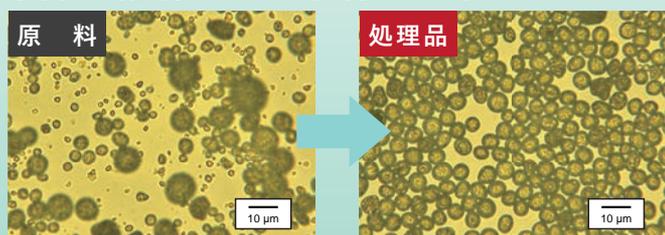
### 事例 1 (粗粉カット)



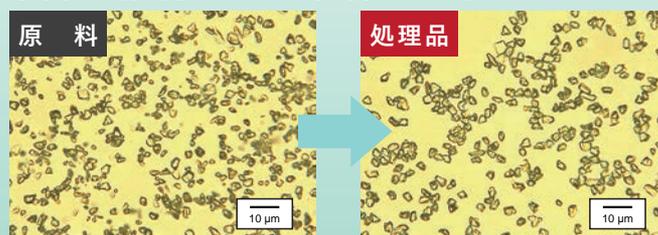
### 事例 2 (粗粉カット)



### 事例 3 (粗粉カット&微粉カット)



### 事例 4 (微粉カット&微粉カット)



**SATAKE**  
MultiMix

佐竹マルチミクス株式会社  
SATAKE MultiMix Corporation

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

◆ 製品・サービスに関するお問合せ

分級事業部 (東京事業所内)

〒335-0021 埼玉県戸田市新曽66

TEL: 048-442-4861 E-mail: [info@satake.co.jp](mailto:info@satake.co.jp)

お問合せ



## 最先端分野へ用途急拡大中！

半導体、5G、放熱材など先端素材の加工から、レアメタル・貴金属のリサイクルまで幅広く、用途は拡大しています。

電子材料



研磨剤・砥粒



3Dプリンタ-材料



分析素材



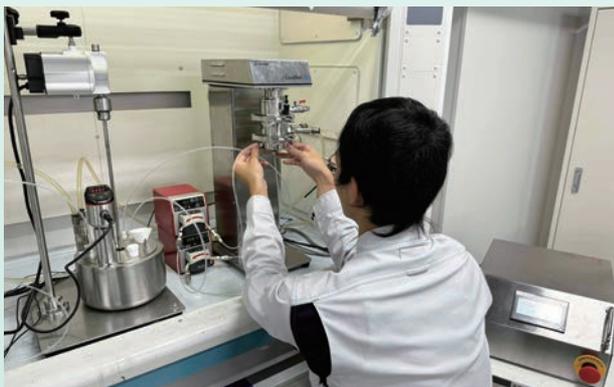
電池材料



レアメタル・貴金属

## 実機テスト, サンプル作成 承ります！

サブミクロンからシングルミクロン粒子の高精度分級を、実際のお客様の原料や製品でお試しいただけます。豊富なテスト実績によるノウハウのもと、最善の処理技術を提案します。



### 〈仕様〉

名称	高精度 湿式分級装置 アイクラシファイア		
	ラボ機	標準機	標準機・量産仕様 <b>NEW</b>
機種	ラボ機	標準機	標準機・量産仕様 <b>NEW</b>
最大処理量 (L/hr)	5	50	~250
回転数 (rpm)	10000	7000	7000
動力 (kW)	1	2.2	~11
電源	単相AC100V	三相AC200V	三相AC200V
防爆仕様	無	有	無 (開発中)

分級装置の輸出は輸出貿易管理令別表第 1 の第 3 の 2 項 (2) 3 に該当し、処理量 100L/hr を超える、かつメカニカルシールで軸封された製品が規制対象となります。(2025 年 1 月時点) また、キャッチオール規制の対象となるユーザーへは輸出できません。お客様にて分級装置を輸出される際は、最新の法令をご確認ください。

