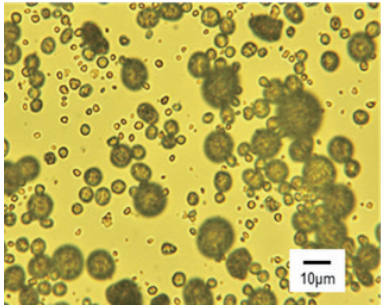
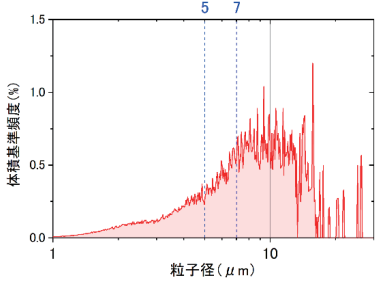
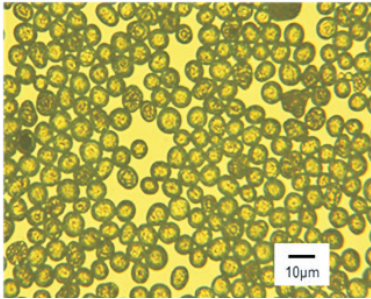
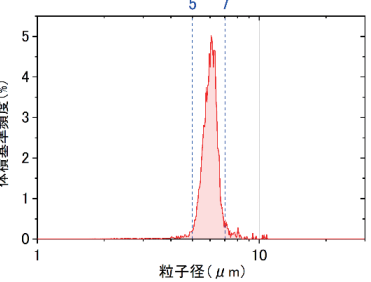


展示No.31	区分	部品	素材/材料	設備/装置	金型/治工具	システム/ソフトウェア	その他
提案名	粉体材料の精密粒度調整装置			工法	湿式分級	新規性	世界初
会社名	佐竹マルチミクス(株)			所在地	〒335-0021 埼玉県戸田市新曽66番地		
連絡先	部署名：分級事業部 担当名：佐藤 誠			URL	https://www.satake.co.jp		
				Tel No.	048-442-4861		
				E-mail	m.sato@satake.co.jp		
主要取引先	・キヤノン(株) ・住友金属鉱山(株) ・セイコーエプソン(株) ・花王(株)			海外対応	<input type="checkbox"/> 可 [生産拠点国]		<input checked="" type="checkbox"/> 否

提案内容

提案の狙い		適用可能な製品/分野			
<input type="checkbox"/> 原価低減 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input checked="" type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他()		電池, 電子部品/粉体品質の向上、異物除去			
従来		新技術・新工法			
<ul style="list-style-type: none"> ●サイズの不揃いな粉体を原料として使用または、 ●乾式分級品でも、所望の粒度には届かない <p>【原料】</p>  <p>粒子画像</p>  <p>粒度分布</p>		<ul style="list-style-type: none"> ●設計者の目標品質；粉体粒度に調整可 ●異物除去にも、使用可 ⇒ 電池性能ならび安全性の向上に寄与 <p>【新技術による処理品】</p>  			
セールスポイント(製造可能な精度/材質等)		問題点(課題)と対応方法			
・「0.5 ~ 20 µm」の範囲で、精密な粒度調整が可能 ・必要成分の収率、不要成分の除去率が極めて高い		生産能力不足の課題対応として、処理能力アップ継続取り組み中			
開発進捗 (2022年9月現在)			特許の有無		
<input type="checkbox"/> アイデア, <input type="checkbox"/> 試作/実験, <input type="checkbox"/> 開発完了, <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了 (採用: <input checked="" type="checkbox"/> 実績有, <input type="checkbox"/> 予定有, <input type="checkbox"/> 予定無)			有: 3件 (P6713540, 他)		
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他
	数値割合	40%増	100%増	—	今まで出来なかった「粒度調整」が可能