

画像解析式 粒子形状評価技術は 次のステージへ

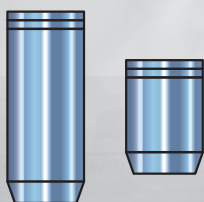


50万 $\frac{1}{10}$

1分あたり最大50万個の
1 μ m粒子を測定可能。



測定時間が一般的な動的粒子像分析装置の
10分の1に短縮（自動洗浄時間を含む）。



2

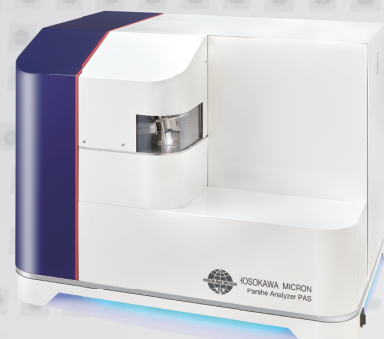
2種類の対物レンズを搭載。

5 μ m程度の低倍率モードと1 μ m以下の
高倍率モードをボタン一つで切り替え。



0

SDGsを見据え、環境負荷を低減するために
有機溶剤を使わない粉体塗装を採用。



ホソカワ/ミクロン パーシェアナライザ PAS 動的粒子像分析装置



<http://bit.ly/HOSOKAWA-PAS>

詳しい説明はこちらからご覧ください
（当社ウェブサイトへのリンク）

ホソカワミクロングループは、経済的かつ優れた技術をもつて顧客の多様なニーズに的確に対応してその満足を得るとともに、社会に貢献し、倫理的指針に基づく活動を通じ、自然環境の保護に努め、次世代のための環境保全に取り組んでいます。



プロセステクノロジーで未来を拓く

ホソカワミクロン 株式会社

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

医薬測定事業部 《大阪》	〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1-9 TEL (072)855-3256 FAX (072)855-2561
《東京》	〒277-0873 千葉県柏市中十余二407番2 TEL (04)7131-3160 FAX (04)7131-3161
測定分析室	〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1-9 TEL (072)855-2386 FAX (072)855-2730
メンテナンスサービス事業本部 《大阪営業部》	〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1-9 TEL (072)857-3721 FAX (072)857-2771
《東京営業部》	〒277-0873 千葉県柏市中十余二407番2 TEL (04)7131-6612 FAX (04)7132-2516

粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定
令和六年九月十日発行 第六十一巻 第九号

（毎月十日発行）
（通巻六六四号）

二〇二三年度秋期研究発表会特集
発行所 一般社団法人粉体工学会
〒160-0817 東京都千代田区丸の内六条上ル北町一八一
第5キヨートビル7階
TEL (03)5311-3111
FAX (03)5311-3110

印刷所 中西印刷株式会社
〒160-0848 東京都千代田区下立売通小川東入ル
TEL (03)5311-3111
FAX (03)5311-3110

pp. 533 ~ 602

第六十一巻 第九号

二〇二四年

学術刊行物（第四種）指定（毎月10日発行）令和6年9月10日発行 第61巻 第9号（通巻664号）

ISSN 0386-6157
CODEN : FKKADA

粉体工学会誌

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

9

2024 Vol.61

2023 年度秋期研究発表会特集

論文

直流電場印加による水系シリカスラリーの沈降促進現象の解明
液面プラズマ処理による微粒子酸化チタンの高分散化

研究ノート

密度依存モデルを用いた湿潤粉体圧縮試験のFEMシミュレーション

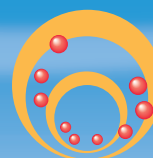
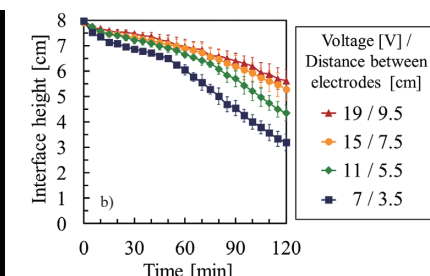
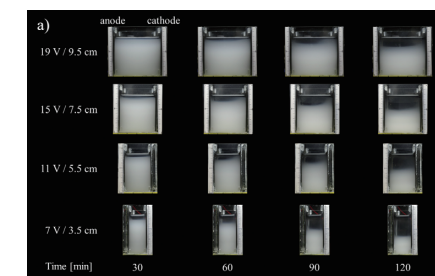
解説

固体推進薬の燃焼特性向上のための試み ―硝酸アンモニウム / 過塩素酸
アンモニウム系コンポジット推進薬―

原子間力顕微鏡によるナノ粒子／水界面の高分解能計測

固体高分子形燃料電池の高耐久・高性能化に向けたIr-IrO₂/TiO₂粒子の火炎合成と
発電性能評価

粉碎技術を駆使したナノサイズゼオライトの新規調製法とその応用



一般社団法人粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

URL <https://www.sptj.jp/>