

粉体工学学会誌

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

1

2025 Vol.62

論文

水/エタノール/ブチルパラベン系の蒸発による液液相分離および晶析過程の観察および解析

乾式コーティング製剤の成膜におよぼすクエン酸トリエチル蒸気の影響

解説 APT 賞受賞論文シリーズ

粒子間光架橋性ピッカリングエマルジョンの設計とセラミックス多孔体の造形プロセスへの応用

解説 フロンティア研究シリーズ

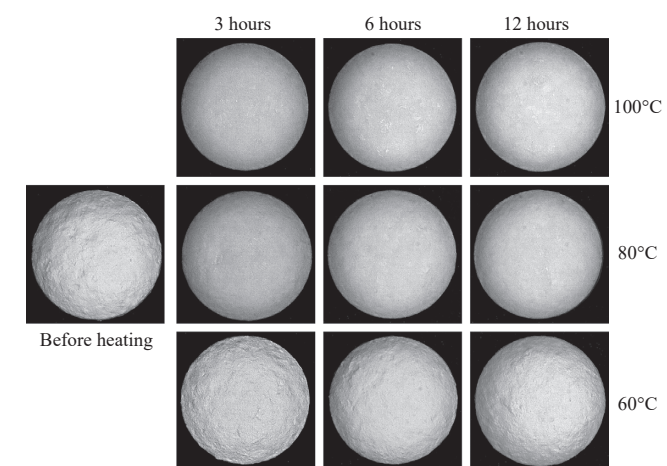
乾式発泡法を用いた傾斜構造セラミックス多孔体のマクロ構造制御

新・基礎粉体工学講座

第2章 粉体の生成と生産プロセス

2.3 晶析

2.3.7 回分晶析



画像解析式 粒子形状評価技術は 次のステージへ



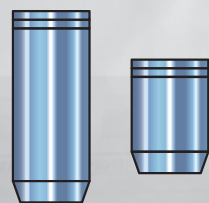
50万

1分あたり最大50万個の
1μm粒子を測定可能。



1/10

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）。



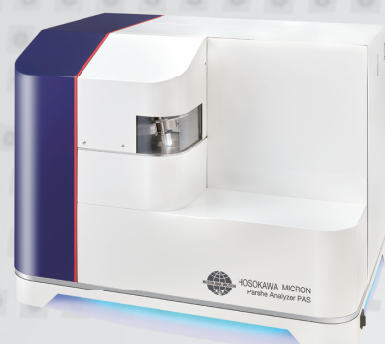
2

2種類の対物レンズを搭載。
5μm程度の低倍率モードと1μm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をご覧ください
（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っ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.hosokawamicron.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



一般社団法人粉体工学学会

The Society of Powder Technology, Japan

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