

粉体工学会誌

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

1

2023 Vol.60

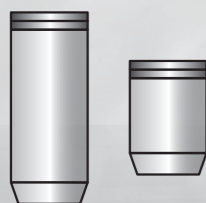
画像解析式 粒子形状評価技術は 次のステージへ



1分あたり最大150万個の
1μm粒子を測定可能。

150万  $\frac{1}{10}$

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。



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.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
令和五年一月十日発行 第六十巻 第一号

（毎月十日発行）
（通巻六百四十四号）

発行所 一般社団法人粉体工学会
〒160-0181 東京都千代田区丸の内丸の内通六条上ル北町一八一
第5キヨートビル7階
TEL (03)5535-1131
FAX (03)5535-1138

印刷所 中西印刷株式会社
〒160-0181 東京都千代田区下立売通小川東入ル
TEL (03)5535-4411
FAX (03)5535-1050

通巻六百四十四号

pp. 1 ~ 62 第六十巻 第一号 二〇二三年

論文

セルロースナノファイバーを用いたキシリトール打錠用顆粒の設計

解説

Advanced Powder Technology 掲載論文シリーズ

粉体流動性評価への新たな視点—粉体基礎物性の分布に着目した解析—

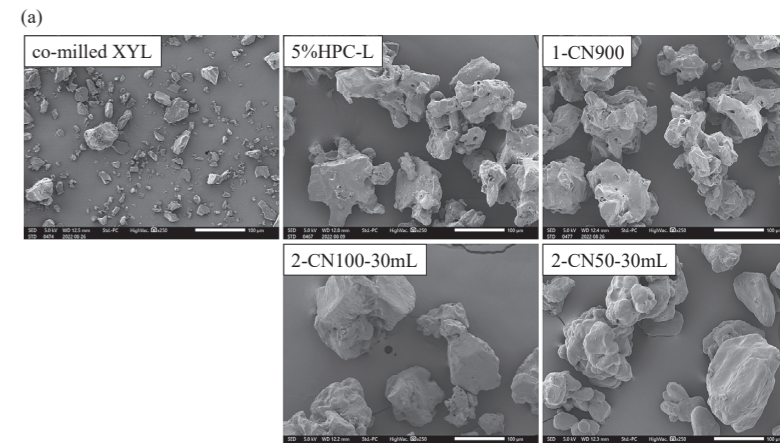
解説

フロンティア研究シリーズ

持続可能な水素社会実現に向けた燃料電池・水電解用ナノ構造体触媒の開発

学位論文紹介

三成分系エマルジョンを鋳型に用いた高分子微粒子製造法



一般社団法人粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

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