

粉体工学会誌

4

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2024 vol.61

画像解析式 粒子形状評価技術は 次のステージへ



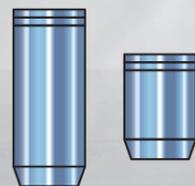
50万

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）。



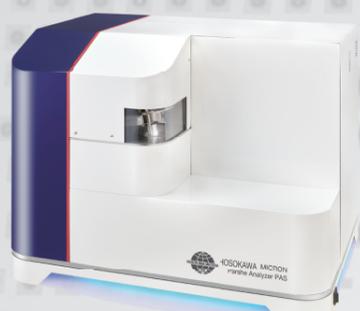
2

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.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

粉体工学会誌
学術刊行物（第四種）指定
令和六年四月十日発行 第六十一巻 第四号

（毎月十日発行）
（通巻六五九号）
解説小特集「水棲生物に学ぼう！材料開発」
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通六条上ル北町一八一
第五キヨビル7階
TEL (03)5511-3118
FAX (03)5511-8530

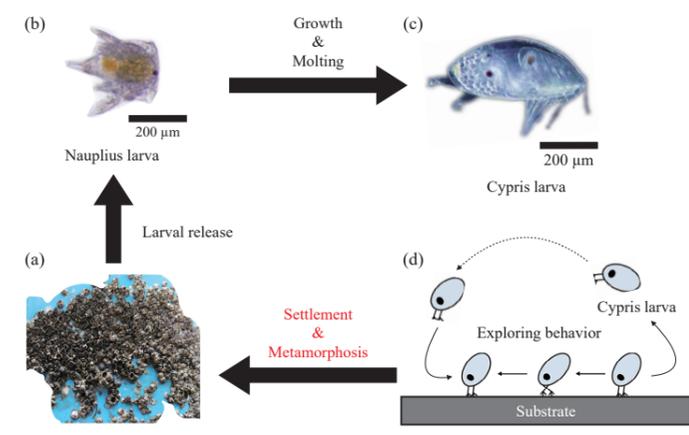
印刷所 中西印刷株式会社
〒160-0181 東京都千代田区下立売通小川東入ル
pp. 189 ~ 264 第六十一巻 第四号 二〇二四年
価格 四四〇〇円

解説 解説小特集「水棲生物に学ぼう！材料開発」

自然に倣ったソフト溶液プロセスによる無機結晶材料のナノ・マイクロ構造制御
魚類グアニン微小板から学ぶ新しい光学技術
自分で泳ぐ粒子たち—繊毛虫の集団運動—
性状の異なる表面における付着生物の付着基質選択性
水棲生物の接着タンパクに学んだ高分子接着・分散剤

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
2.3.4 医薬品共結晶の晶析



一般社団法人粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

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