

粒度分布測定装置



粒度分布測定装置

日機装（株）製

マイクロトラック MT3300EX II

（湿式／乾式仕様）

平成26年度導入

（公財）JKA 補助事業



【主な用途・仕様】

粉や粒の大きさを測定する装置です。粉を水中に解いて（分散して）測定する一般的な湿式測定と、水などを使用しない乾式での測定機能を備えています。測定対象品は、金属粉やセラミックス粉から薬品、食品など原材料から製品まで幅広く活用できます。

測定範囲：0.02～2,000 μm （湿式）

湿式測定：攪拌と超音波による分散、有機溶剤対応、ごく少量（1mL 以下）で測定可能

乾式測定：圧搾空気による分散、試料の自動投入機構、少量（5mL 以下）にも対応

【担当部署】 化学材料表面技術部：化学表面グループ

【設備使用の項目・使用料】

粒度分布測定装置

【受託試験の項目・手数料】

粒度分布測定試験