

粒度分布測定装置

製造所名：株式会社 堀場製作所

型 式：LA-960S2

設置年度：令和1年度 設置場所：粉体特性室2（本館4階）

担当部署：機能材料科

[装置の概要]

粒度分布測定装置は、粒子状試料にレーザー光を照射し、回折・散乱された光の強度を測定・解析することにより、粒度分布（どのような大きさの粒子が、どのような割合で含まれているかを表す数値）を測定することができます。

[仕 様]

測定原理：	Mie散乱理論
測定範囲：	0.01 ～ 3000 μm
測定方式：	フローセル測定、少量フローセル測定、バッチセル測定
使用可能溶媒：	水、メタノール、エタノール、イソプロピルアルコール、ヘキサン、アセトンなど
測定項目：	粒度分布、メジアン径、モード径、平均径、標準偏差

