

# 1113. ゼータ電位・粒径測定システム



装置設備名称	ゼータ電位・粒径測定システム
メーカー	大塚電子
商品名・型式	ELSZ-1000ZS
性能・仕様	0.6nmから10000nmの粒子サイズ測定が可能。 試料の温度を10-90℃の範囲で制御可能。 最小試料量130 $\mu$ L。 粒子、平板試料のゼータ電位の測定が可能。
設備概要・用途	コロイド粒子の分散・凝集性、相互作用、表面改質の指標となるゼータ電位および粒子径・粒子径分布（粒径・粒径分布）を動的及び電気泳動光散乱法で測定できます。
対象試料	水系溶媒、有機溶媒（ゼータ電位の測定には制約有）
その他・注意事項	