

ゼータ電位・粒径測定システム 一式

構成書

地方独立行政法人

神奈川県立産業技術総合研究所

納入物件 ゼータ電位・粒径測定システム 一式

(1) システム構成

本体：大塚電子（株）製 製品名「ゼータ電位・粒径測定システム ELSZneoSE」

標準付属品：標準フローセルユニット（ゼータ電位・粒径）

 粒径セルユニット（粒径）

データ処理部：制御・解析ソフトウェア付き Microsoft Windows11 Pro 搭載ノート PC、

 Microsoft Office 2024（デジタルアタッチ版）付き

必要オプション

1	ゼータ電位 平板セルユニット	EZ3031	1 式
2	ゼータ電位 微小平板セルユニット	EZ3606	1 式
3	平板セル高塩濃度対応コーティング費用	EZ3038	2 回
4	平板セル用白金黒電極治具セット	EZ3931	1 式
5	電極メッキ機能（ソフトウェア）	EZ3935	1 式
6	粒径微量ディスポセル(100pcs)	EZ2066	1 式
7	粒径微量ディスポセル用アダプタ	EZ3067	1 式
8	ELSZ シリーズ用 pH タイトレータ ELSZ-PT		1 式

(2) 運搬、設置（配置図参照）

- ・装置本体および関連機器の搬入と据え付けを行うこと。
- ・調整作業を行い、オプション品を含むすべての機器が正常に動作することを確認すること。
- ・搬入、設置に際し、必要な養生を行うこと。建物及び物品に損傷を生じた場合は、納入業者が自己の責任と負担のもとに原状回復を行うこと。
- ・設置箇所は、実験棟 5 階、光振動・分光分析室（3）。

(3) 保守

- ・国内にサポート拠点が有り、豊富な機械保守経験を有すること。
- ・検収後、1 年間無償保証であること。
- ・保証期間中、動作不良等のすべての不具合のために当所より要請がある場合（この期間以内の不具合の発生は、この期間を超えても良好になるまでの保証を含む。）は、原則として 2 週間以内に迅速に無償修理し、日本語による適切な助言を行うこと。
- ・不具合及び故障時において、装置を熟知した技術要員が速やかに対応できること。修理を行った場合は、日本語による作業報告書を提出できること。
- ・不具合又は技術的内容の電話による問い合わせに対して、日本時間平日 9 時～17 時の間で日本語による対応ができること。

(4) その他

- ・検収は令和 9 年 3 月 19 日までとすること。
- ・検収時に検査成績書、取り扱い説明書（日本語版印刷物）2 部を添付すること。
- ・主担当者がソフトウェアを含む装置の取扱いを十分に理解できるまで、研修を実施すること。
- ・一般職員向けに、ソフトウェアを含む装置の取扱い研修を 1 回実施すること。
- ・その他の必要事項については、当所職員と協議すること。

以上

配置図

(室名 光振動・分光分析室(3) (J5-5-3))

