

購入仕様書

1. 品 名 マイクロプレートリーダー
2. 数 量 1式
3. 構 成 1) マイクロプレートリーダー本体 1台
 2) 制御装置（PC及びソフトウェア） 1式
4. 仕 様 以下の仕様を満たすこと。
 - 1) マイクロプレートリーダー本体
 - ①波長選択方式はモノクロメーターであること。
 - ②波長領域は200 から 999nm で、1 nm 刻みで測定が可能であること。
 - ③光源はキセノンフラッシュランプであること。
 - ④96 及び 384 ウェルプレートに対応すること。
 - ⑤キュベット測定が可能であること。
 - ⑥測定方法は、カインेटリック測定、スペクトル測定、エンドポイント測定が可能であること。
 - ⑦シェイキング機能とインキュベーター機能（室温+4から45°Cまで）を内蔵すること。
 - ⑧96 ウェルプレートにおけるエンドポイント測定速度は10 秒以内であること。
 - ⑨本体のタッチスクリーンのみでの制御が可能であること。
 - ⑩DNA、RNA、タンパク質などを2から10 マイクロリットルの微量サンプルで測定が可能であること。
 - ⑪微量サンプルは一度に24 サンプル以上測定できること。
 - ⑫タッチスクリーン及びPCの表示は、少なくとも日本語と英語の両方に対応していること。
 - ⑬測定データはUSBメモリー等の記憶媒体に直接保存可能であること。
 - 2) 制御装置（PC及びソフトウェア）
 - ①データ解析ソフトはライセンスフリーで複数のPCに自由にインストールして使用することが可能であること。また、納入後1年間、データ解析ソフトの無償サポートが受けられること。
 - ②上記マイクロプレートリーダー本体と接続が可能でデータ解析に十分な性能・機能を有する14インチ以上のノート型PCであること。
 - ③OSはWindows10、64bit以上であること。
 - ④国内での修理が可能であること。

5. 納入場所 神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4
国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産技術研究所 横浜庁舎

6. 納入期限 令和4年2月28日

7. その他

- 1) 本装置の搬入設置、据付調整に必要な諸経費は契約業者の負担とする。
- 2) 本装置を使用する職員に対して、納入後に操作説明を行うこと。
- 3) 納入後、1か年以内に当方の責に帰しない欠陥が生じた場合には、契約業者の責任において修理を行うこと。
- 4) 詳細については担当職員の指示に従うものとする。