

マルチモードマイクロプレートリーダー仕様書

納入機種については、以下の仕様を（基準）をすべて満たすものとする。

(1) 購入物品 マイクロプレートリーダー 一式

(構成内訳)

VLBL0TD1	VarioskanLUX 上方下方蛍光 吸光 発光 時間分解 蛍光モデル ディスペンサー1 台付	数量：1
N02693	96 ウェルアダプター(ふた有り)	数量：1
N02697	6-48 ウェルアダプター(ふた有り)	数量：1
N02691	384 ウェルアダプター(ふた有り)	数量：1
F66510	TRF エミッションフィルター 665nm(HBW10nm、D25nm)	数量：1
F62010	TRF エミッションフィルター 620nm(HBW10nm、D25nm)	数量：1

(2) 仕様

1. 測定モードは吸光・蛍光・発光・時間分解蛍光測定が可能であること。
2. 4 重モノクロメータを採用し、蛍光測定において励起波長 200-800nm 測定波長 270-840nm、吸光測定において 200-1000nm の範囲で自由に波長を選択できること。
3. 時間分解蛍光測定においてフィルターによる分光を採用していること。
4. 蛍光・発光・時間分解蛍光測定において測定ウェルごとにシグナル強度に合わせて測定感度の切り替えが自動で行われること。
5. 2 μ l から分注可能なディスペンサを 1 機以上搭載していること。
6. 6well から 1536well までの各種マイクロプレートが測定可能であること。
7. 使用者の利便性を高めるため制御解析用ソフトウェアは日本語と英語に対応していること。

(3) 納入場所

福井県小浜市堅海 4 9 - 8 - 2

福井県立大学 かつみキャンパス

(4) 納入期限

令和 6 年 1 2 月 2 7 日

(5) その他の要件

- ・納入物品の輸送費のほか搬入、組立据付、試運転および調整などに要する一切の経費を含むこと。
- ・発生材の処理については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、その他関係法令に従い適切に処理すること。
- ・作業時等には適切な養生を行い、本学の建物、設備等に損傷を与えないよう十分な注意を払うこと。損傷を与えた場合は、納入者の負担で直ちに修復すること。
- ・本学が用意した 1 次側設備以外に電源設備などが必要な場合は、納入者において用意することとし、これに要する経費を含むこと。
- ・納入物品が正常に機能するよう調整するとともに、引渡し後、速やかに使用できる状態で納入すること。
- ・納期について本学と事前に打合せを行い、納入物品の搬入、組立据付、電気工事、試運転、調整などの作業を実施する際は、本学の業務に支障をきたさないよう注意すること。
- ・納品時に取扱説明書および製品仕様書を提出するとともに、安全操作及び一般的な保守についての講習を 本学が指定する日時場所で実施し、十分な教育を行うものとする。
- ・納入物品の全てを指定場所に搬入し、必要な各種作業を実施した上で、発注者の立ち会いのもと仕様を満たしていることの確認を行い、納入完了とする。
- ・保証期間は納入検査確認後 1 年間以上とし、通常の使用により故障あるいは不具合が生じた場合は、速やかに無償での点検修理または代品交換に応じること。
- ・本仕様書に定める事項もしくは定めのない事項について疑義が生じた場合は、発注者と協議し定めるものとする。