

仕 様 書

1. 品 名 卓上顕微鏡 (参考機種)

・日立ハイテク 卓上顕微鏡 TM4000Plus II MD ステージ
カメラナビゲーションシステム

※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの

2. 数 量 1 式

3. 基本的仕様

- ① 反射電子像が 10～2,000 倍以上の写真倍率で観察が可能であること。
- ② 反射電子像の観察が可能であること。また、加速電圧は段階的（20kv を含む）に切り替え可能であること。
- ③ 帯電軽減モードでの観察および低真空モードにて二次電子像が取得可能であること。
- ④ 最大直径 80 mm φ 厚さ 50 mm の試料の観察が可能であること。
- ⑤ 試料移動範囲は X 方向に 40 mm 以上、Y 方向に 35 mm 以上であること。
- ⑥ オイルフリーポンプを使用し、冷却用循環水を用いずに使用可能であること。
- ⑦ 本体は寸法 400×700×600 mm (W×L×H)、重量 60.0 Kg 以下であること。
- ⑧ 単相 AC100V、15A 以下の電源で動作可能なこと。
- ⑨ 卓上顕微鏡を制御するためのノート型パソコンもしくは省スペース型パソコン本体と液晶モニタから構成されたパソコンが付属していること。また、撮影視野の制御や撮影画像を表示可能なソフトウェアがインストールされていること。

4. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
第 2 実験棟 バイオマス変換実験室 No. 202

5. 納入期限

令和 6 年 2 月 29 日

6. その他

- 1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- 2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- 3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- 4) 本装置の安全操作及び一般的な保守について、取扱説明書に明記し、特別に安全上の取扱注意事項がある場合には、必要に応じて納入時に講習を行うこと。
- 5) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- 6) 納入された製品における能力内の使用中に発生した 1 年以内の故障については、その修理、調整等責任をもって無償で行うこと。

- 7) 本仕様書の技術的内容及び知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。
- 8) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。