

# 仕 様 書

## 1. 品 名 光学顕微鏡

(内訳) 蛍光顕微鏡	オリンパス	BX53LED	1 式
顕微鏡用デジタルカメラ	オリンパス	DP23	1 式
設置・調整費			1 式

### 蛍光顕微鏡 オリンパス BX53LED 1 式

(内訳) BX53LED 本体	オリンパス	BX53F2	1 台
高輝度高演色 LED ランプハウス	オリンパス	U-LHLEDC100	1 個
電源コード	オリンパス	UYCP-11-D	1 本
3 芯 2 芯アダプター	オリンパス	UYCP-AD32	1 個
コード微分干渉 6 ヶ穴レボルバー	オリンパス	U-D6RES	1 個
広視野三眼鏡筒	オリンパス	U-TR30-2	1 個
観察用接眼レンズ	オリンパス	WHN10X	1 個
ヘリコイド付接眼レンズ	オリンパス	WHN10X-H	1 個
左下ハンドルステージ	オリンパス	U-SVLB-4	1 個
2 枚検鏡用右開厚クレンメル	オリンパス	U-HRDT-4	1 個
ステージハンドルゴム	オリンパス	U-SHG	1 個
アッベコンデンサー	オリンパス	U-AC2	1 個
対物レンズ	オリンパス	UPLFLN4X	1 個
対物レンズ	オリンパス	UPLFLN10X2	1 個
対物レンズ	オリンパス	UPLFLN20X	1 個
対物レンズ	オリンパス	UPLFLN40X	1 個
ユニバーサル投光管	オリンパス	BX3-URA	1 個
透過シャッター	オリンパス	BX3-SHT	1 個
水銀 APO ランプハウス	オリンパス	HGAPO-SET	1 個
広帯域 U 励起ミラーユニット	オリンパス	U-FUW	1 個
ND フィルタースライダー	オリンパス	BX3-25ND25	1 個
ND フィルタースライダー	オリンパス	BX3-25ND6	1 個
ダストカバー	オリンパス	COVER-018	1 個

### 顕微鏡用デジタルカメラ オリンパス DP23 1 式

(内訳) 顕微鏡用デジタルカメラ	オリンパス	DP23-CU	1 台
イメージングソフトウェア	オリンパス	CS-ST-SET	1 式
C マウントカメラアダプター-0.5X	オリンパス	U-TV0.5XC-3	1 個

## 2. 数量

1式

## 3. 基本的仕様

- ① 明視野と蛍光での観察が可能であること。
- ② 広波長帯での蛍光観察が可能であること。
- ③ 高輝度高演色LED光源であること。
- ④ 水銀光源であること。
- ⑤ 透過光源部に透過フィルターを有すること。
- ⑥ 対物レンズの倍率を4倍から40倍まで調節できること。
- ⑦ 倍率10倍の接眼レンズを有していること。
- ⑧ 顕微鏡一体型のデジタルカメラを有していること。
- ⑨ 顕微鏡画像をパソコンでライブ取り込みができること。
- ⑩ カメラのフレームレートについて、フル解像度で30fps以上あること。
- ⑪ ソフトウェアについて、高速ライブ機能を有していること。
- ⑫ 寸法W400mm以下、D600mm以下であること。

## 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  
共同研究棟6階 実験室618

## 5. 納入期限

令和4年1月28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) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- (6) 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。