

金属顕微鏡 仕様書

1. 品名
 - ・金属顕微鏡（オリンパス GX53F1-3型想定）
 - ・付属品（標準、特別）等
2. 必要台数 ・1台
3. 要求仕様
 - 1 倒立型を採用していること
 - 2 対象物を50倍、100倍、200倍、500倍、1000倍に拡大して観察できること
 - 3 顕微鏡と接続可能な890万画素カラーカメラを搭載していること
 - 4 内臓ストレージ容量60GB以上であること
 - 5 観察した画像をモニターに表示し、画像データとして保存できること
 - 6 保存した画像データをデバイス等を利用してPCへ転送し、プレゼンテーション資料として使用できること
 - 7 下記本体仕様表の内容を満たしていること
 - 8 付属品等については、参考品とし導入機器に合うものとする
 - 9 参考機種と同等品以上であること

本体仕様表	光学系	UIS2光学系システム（無限遠補正）
	落射照明系	明視野/暗視野ミラーユニットマニュアル切替方式 光源：白色LED
	焦準部	2ガイドラックピニオン方式 粗微動共軸ハンドル ストローク9mm（ステージ面より上に2mm、下に7mm）以上 微動ハンドル：1回転あたりの移動量 100 μ m（1目盛り1 μ m）以上 粗動ハンドル：1回転あたりの移動量 7mm以上
	レボルバー	5ヶ穴レボルバー
	ステージ	XYストローク 50×50mm、最大積載質量：5kg以上
	質量	約25kg

4. 付属品等 下記の付属品等を機器に付属して納品すること

番号	品名	型式	数量	単位	備考
1	機器標準付属品（機器の標準付属品はすべて納品すること）		1	式	
2	電源ケーブル	UYCP-11-D	1	本	
3	3芯2芯アダプター	UYCP-AD32	1	個	
4	広視野双眼鏡筒	U-BI90-1-2	1	個	
5	サイドポート	GX-SPU-1-2	1	個	
6	LED光源	BX3M-LEDR	1	個	
7	明視野5ヶ穴レボルバー	U-5RE-2	1	個	
8	右手前ハンドルステージ	GX-SVR	1	個	
9	中座	GX-CP（シズク型 ϕ 12mm）	1	個	
10	中座	IX-CP50	1	個	
11	広視野接眼レンズ	WHN10X-1-8	1	個	
12	広視野接眼レンズ ヘリコイド付き	WHN10X-H-1-8	1	個	
13	アナライザー（落射用ポラライザー）	GX-PO	1	個	
14	アナライザー（落射用アナライザー）	GX-AN360	1	個	
15	対物レンズ	MPLN5X	1	個	
16	対物レンズ	MPLN10X	1	個	
17	対物レンズ	MPLN20X	1	個	
18	対物レンズ	MPLN50X	1	個	
19	対物レンズ	MPLN100X	1	個	
20	接眼ミクロメータ	U-OCM10/100	1	個	
21	デジタルカメラ マウスキーボード付き	DP28-AOU	1	式	
22	Cマウントアダプター	U-TV1XC	1	個	
23	27型LCDワイドモニター	EV2760-BK	1	台	

その他	機器搬入、据付け、調整等
	試運転（担当者立会いのもと必ず動作、精度確認を行うこと）
	取扱い説明

5. その他
 - ・機器搬入、設置に関し、必要な機器の移動を含む各作業について、現地高等技術専門学院担当職員の指示に従い実施すること
6. 納入期限 令和6年3月22日
※現地学院と日程調整の上納品日を決めること
7. 納入場所 函館高等技術専門学院 機械技術科実習場 測定室
8. 参考機種 オリンパス株式会社 GX53F1-3