

工業用顕微鏡チェックシート

検査日	2023年11月13日
名称	金属顕微鏡
メーカー	Nikon
型式	ME600L
S/N	—
年式	—

【外観】



【仕様】

観察法	落射式/透過式	接眼レンズ	CFIUW 10x/25 右側:マイクロメータ
	明・暗視野/微分干渉	鏡筒	三眼鏡筒
照明系	ランプ 12V100W	フィルター	ND4 ND16 NCB11
総合倍率	50x,100x,200,400x,1000x	ステージ	176X115mmガラステーブル
対物レンズ	LU Plan 5x/0.15 WD	ステージストローク	145mm × 65 mm
	LU Plan 10x/0.30 WD		
	LU Plan 20x/0.45 WD	レボルバー	5個穴手動レボルバー
	LU Plan 50x/0.55 WD		
LU Plan 100x/0.80 WD	その他	C-マウント付き	

チェック項目

■ コンディション	評価
総合	照明電源 落射、透過共に電圧が上がらない。 ステージX軸動作不良。
外観	問題なし。
光学系	各対物レンズ確認できず。
駆動系	問題なし。
照明	落射透過共に電圧上がらない。
手動レボルバー	問題なし。
その他	ステージカウンタX軸:動作不良。 Y軸:カウンタ表示不良
取扱説明書:無	



通電



落射照明→点灯せず



透過照明→点灯せず



X軸→カウンタ表示はするが動作不良



Y軸→カウンタ表示せず

【修理・改造履歴】

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力
動作:NG 作業工数[3.5 hr]
検査担当者[雨宮]

(備考欄コメント)

[責任者]

※照明電源→本体裏カバーを開け基板確認、不良箇所特定できず。

