

管理番号

N80347

# 動作確認チェックシート

検査日	2023年12月14日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	露光装置	電源電圧	1相 100/120V	UV電源	HB-50101BY
型式	M-2L	周波数	50/60 Hz	UVランプ	USH-500D Hg 500W
メーカー名	ミカサ	ステージ寸法	80×80 mm	顕微鏡	ニコン
機械Ser.No	818	マスクホルダー	58×58/32×32	外寸	W1000D700H850
製造年月	2000年11月	排気ファン	SF-38-L3-A3	重量	

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

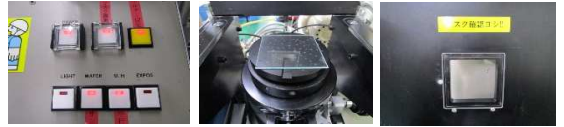
備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

・外観 …異常なし



・固定(真空吸着)確認

真空ポンプ: 社内ポンプ(アルバックDA-20D)使用  
マスク固定/ホルダー固定/平行固定/サンプル固定 確認



・通電確認

制御部POWERランプ点灯 確認

UV電源ON/OFF 確認

電圧/電流表示部動作 確認

排気ファン確認(異音発生無し)

照明: 点灯/調光 確認



・顕微鏡観察

Z軸動作 確認



・UV照射確認

UVランプONから電圧安定(50V付近)で照射確認

照射時間経過後、消灯 確認

出力測定(参考値) 測定器: ウシオ電機UIT-250

受光部: UVD-S365/UVD-S405使用



UVD-S365  
4.50 mw/cm<sup>2</sup>

UVD-S405  
47.12 mw/cm<sup>2</sup>

UV電源使用方法

起動: 電源ON → UVランプON → PUSH ON → 電圧安定(50V)照射

停止: ランプOFF → 3分後電源OFF(ランプ冷却/再始動インターロックの為)

取扱説明書(無)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[ 6H ]

検査担当者[ Tokunaga ]

ユーザー名[ ]

出荷日 年 月 日

