

動作確認チェックシート

検査日	2025年 11月 10,11日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	SEM + FIB	電源電圧	単相 100V 2KVA	電子銃	LaB6, Ga液体金属
型式	JIB-4501	周波数	50 / 60 Hz	像の種類	二次電子, 反射電子
メーカー名	日本電子	観察倍率	30, 100~300000	排気系	SIP, TP, 油回転P
機械Ser.No	B8313000070001	分解能	2.5nm(30KV時,SEM)	材料ステージ(mm)	X:76,Y:76,Z:5~48
製造年月	年 月	加速電圧	0.5~30KV	システム	PC, Win 7 pro

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・在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。

◎ SW類 ○ 本体ブレーカ, MAIN ON/OFF, VACUUM ON/OFF, OPN POWER ON/OFF

確認



◎表示類 ① 制御ディスプレイ画面表示 確認

(LED) FIB, SEM, EVAC

確認

② SEM本体の現状表示

◎ 動作

○ 制御ソフト ① guestでの入力可能、但し管理者での入力はパスワードを要求される。パスワード不明 NG

② guestで入力してもISEM操作の設定が何も出来ない。NG

○ 装置ハード ① 電源は入るが、制御ソフトの状態表示と実際のハードの状態と一致しない。 NG

② ロータリーポンプの起動後TMPが連続して起動しない。TMP, SIPも起動しない。NG

③ 真空状態が把握出来ない。NG

④ DEGAS用のBAKEヒータは起動時にONとなる。OK

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
	パスワード 有(不明)	

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(NG) 作業工数[24H] 制御ソフト立上げ時にパスワードを要求された。パスワード不明
 検査担当者[佐藤] 取説もなく細かい手順不明の為立上げ中止とする。
 ユーザー名[]

