

動作確認チェックシート

検査日	2020年 2,3月 27~4日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	収束イオンビーム装置	電源電圧	100V 単相 3.0KVA	試料ホルダー	有
型式	JEM-9301FIB	周波数	50 / 60 Hz	SIP	60 L/s
メーカー名	日本電子データム	イオン源	Ga液体金属イオン	TMP	210 L/s
機械Ser.No	EM805005	倍率	50, 150~300000	RP	100 L/min
製造年月	2006年 3月	試料移動方式	X,Y,R,T,Z全軸手動	システム	Windows 2000pro

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。	×(テーブル一部無)
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。	×(パソコン動作不良)
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	○(NG)

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 ○ MAIN POWERキースイッチ, OPERATION, 確認
- ◎ 表示類 ○ (LED) OPERATION, MAIN EVAC 確認
- ◎ 画面表示 制御ディスプレイ画面表示 一部 確認
- ◎ 動作 ○ SEMパソコン制御系 NG バックアップ電池切れ → 交換実施
パソコン内システムクロックに異常があり、正常動作しない。
(マザーボード内の目視で電解コンデンサーのパンクを確認)



- SEM本体 制御パソコン動作不良の為未確認
簡単な通電動作は、実施。



取扱説明書(有)

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(NG) 作業工数[32H] 制御パソコン動作不良、修理必要。修理後本体確認する。
 検査担当者[佐藤]
 ユーザー名[]

