

管理番号

051171

動作確認チェックシート

検査日	2024年11月18日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	蒸着装置	電源	3相 200V	クライオポンプ	10PU
型式	EBX-8C	周波数	50/60Hz	ロータリーポンプ	D-650DK
メーカー名	ULVAC	電力	75A	クライオコンプレッサー	C15R
機械Ser.No	名盤無	EB電源	HP-1010F		
製造年月	不明	ビーム蒸発源	EGL-35M		

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。	×※1
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。
1 到達真空度 6.8×E-5Torr良好	4 HIGH VOLTAGE確認 9.6KV
2 昇温確認良好 100°C設定確認	5 BEAM CURRENT確認 1.5A(出力確認のみ)
3 動作確認良好 ①シャッター開閉 ②基板回転 ③ルツボ回転	6 オート動作確認 成膜コントローラー不具合の為NG 成膜コントローラー弊社在庫品にて動作確認実施 エラー無し終了(製品無しの為、設定出力=0) ※1 成膜コントローラー修理及び交換が必要 メーカー:ULVAC 型式:CRTM-9000
取扱説明書(有)	詳細は別途添付

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力 動作※不具合箇所あり条件付き(OK) 検査担当者[今村 和彦]	(備考欄コメント) 作業工数[160H]	[責任者] 
ユーザー名【	】出荷日	年 月 日

1到達真空確認
6.8 × E-5 Torr良好



BEAM CURRENT確認
1.5A(出力確認のみ)



2昇温確認
設定100°C



ハロゲンヒータ



6オート動作確認
成膜コントローラー不具合の為NG
レシピ設定道理に動作出来ない
電源OFF後データ損失する
内部バッテリー不良
※バッテリー交換及び修理が必要

成膜コントローラー弊社在庫品にて動作確認実施
エラー無し終了(製品無しの為、設定出力=0)

3動作確認良好
動画有り

4HIGH VOLTAGE確認
9.6KV

