

管理番号

N80313

動作確認チェックシート

検査日	2023年11月21日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	蒸着装置	電源電圧	3相 200V 60A	基板ホルダ	3inch
型式	L-045E 小型蒸着装置	周波数	50/60 Hz	油回転ポンプ	2015SD
メーカー名	キャノンアネルバ	10kW6連E型電子銃		型式:980-7114SH	
機械Ser,No	55717	電子銃制御装置		型式:EGP-210RS	
製造年月	2010年 10月	装置外寸		W1100 D700 H1650	

	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	○

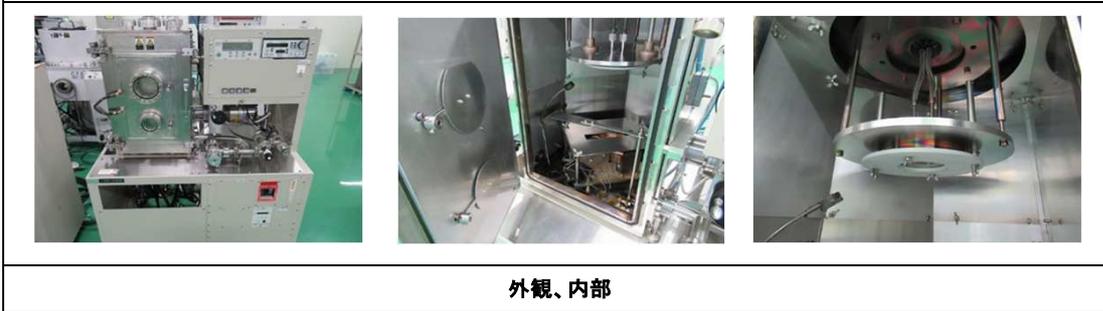
備考(動作確認内容・不具合内容等)	機器の仕様・規格を満たす事を確認する。
①外観確認	問題無し
②ポンプ起動確認 ・昇圧ポンプ ・ロータリーポンプ ・ターボ分子ポンプ	問題無し 問題無し 問題無し
③チャンバーベーキング(過昇温防止タイマー30分)	問題無し
④到達真空度(24時間後) ※覗き窓シャッターハント部分からのリークを確認(オリク 交換後良好)	4.2E-5Pa
⑤電子銃制御装置 ※蒸着材料無しのため、フィラメントに電流を流さず HIGH VOLTAGEのみ確認	問題無し
⑥膜厚モニター(プログラム作成、クリスタル周波数確認) ※蒸着材料無しのため、膜厚確認未実施	問題無し
⑦ハース回転(手動操作)	問題無し
⑧ソースシャッター(レバー開閉による手動操作)	問題無し
⑨冷却水の漏れ(ステージ冷却部)	漏れ無し
※本装置はすべて手動操作となっております。	
取扱説明書(有)	その他別添参照

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[70H]	天野
検査担当者[菊竹]		
ユーザー名【 】	出荷日 年 月 日	

●動作確認時の画像



外観、内部



クリスタル周波数確認 (5MHz)



プログラム作成時



到達真空度確認 (4.2E-5)



電子銃制御装置 (HIGH VOLTAGE 出力中)

●用力仕様

装置本体	3相AC200V \pm 10% 50/60Hz 60A
冷却水	流量17L/min 圧力0.5MPa
乾燥空気	0.05MPa
圧縮空気	0.5MPa
排気 ϕ 外	NW25フランジ(RP排気口)