

動作確認チェックシート

検査日	2025年 12月 23日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	イオンコーター	電源電圧	単相100V,0.3kVA	スパッタリング電流	10, 20, 30, 40mA プリセット式
型式	JFC-1600	周波数	50/60Hz	試料台	φ 30mm
メーカー名	日本電子	大きさ(W×D×H)	350×360×310	タイマ	1～300s
機械Ser.No	SM77240078	スパッタリング方式	マグネトロン型	ロータリーポンプ	付属なし (30L/min,5A以下)
製造年月	不明	使用圧力	～10 ⁻¹ Pa		

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	○
6 データバックアップ	PLC (未対象) TP (未対象) BT交換 (未対象)	

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。

- ロータリーポンプは付属なし。弊社在庫のULVAC製 GHD-031Aを接続して確認。
- 5Pa以下への到達時間 4分と問題なし。
- (1)AUTOにて放電確認実施、問題なし。
(2)MANYUALにて、スパッタリング電流10,20,30,40mA各々につき放電確認実施、問題なし。
(3)タイマー動作問題なし。



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[5H]

ロータリーポンプは付属していません。

検査担当者[野沢]

