

## 動作確認チェックシート

検査日	2019年 8月 22日	(機械の仕様・規格を記入する。)	
商品名	高速蒸着装置	電源電圧	AC200v 4.5kVA 50Hz
メーカー	東京真空	装置外寸	760x620x1400
型式	EG-240	ベルージャ内寸	φ220x200
製造番号	CL-9205	蒸着サイズ	□80
製造年	1992 7		

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 装置立ち上げ、到達圧力、 $1 \times 10^{-5}$ Torr 蒸着電流調整も問題なし。成膜確認済み。

2 基盤ヒーター、ガイスラー管動作確認済み。手動バルブ及び拡散ポンプ特に問題なし。

使用方法 冷却水/電源 ON→RP/DP ON→FV 開→約30分後→FV 閉/RV 開→ガイスラー管発光したら

RV 閉/FV開→MV 開→真空計ON→適正圧力に到達したら、蒸着 ON 出力調整を行う。

成膜終了したら、MV 閉 リークバルブ開でベルージャを持ち上げる。

\* 冷却水、圧力が低いとブザーが鳴ります、DPがONしません。



操作説明書(無し)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2019 8 22	ロータリーポンプ不具合の為、同等品流用(管理番号I80030) 拡散ポンプ オイル交換。	横内
2021 4 14	再動作確認、特に問題なし。	横内

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[40H]

検査担当者[ 横内 ]

ユーザー名 [ ] 出荷日 年 月 日

