

管理番号

I70641

動作確認チェックシート

検査日	2018年 12月 5日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	エッチング装置	電源電圧	3相 200V	圧空	0.5MPa 20l/min
型式	SPE-2010	周波数	(50・60)Hz	N2ガス	0.3MPa 60l/min
メーカー名	昭和真空	ウエハー	3インチ対応	RF電源	CREATE T857-2
機械Ser.No	01 1012	到達圧力	2.7×10^{-3} Pa	チラー	NESLAB m75
製造年月	2001年 6月	排気時間	3.0×10^{-3} Paまで2分以内	ロータリーポンプ	ALCATEL2012A/2033C2

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。

・外観確認 ..※1以外 問題無し

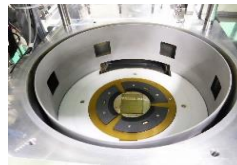


※1 右側面カバー上下切断有り



モニター画面

エッチング処理室内部



ターボポンプ回転数表示

800×60=48000回転



・放電確認

RF電源 出力220W 設定

進行波 227W

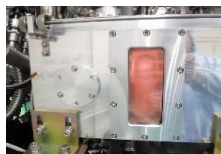
反射波 2W



モニター画面表示値



RF電源表示値



放電中(使用ガス N2)

・到達真空確認



ターボ分子ポンプ起動後(約6時間)

5.83×10^{-3} Pa

・自動運転動作確認 問題無し

取扱説明書(無)

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[20H]

検査担当者[Tokunaga]

ユーザー名[]出荷日 年 月 日

