

管理番号

170527

動作確認チェックシート

検査日	2023年8月3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	マッチングコントローラー	MAK5A
型式	TCE-3822	周波数	60 Hz	ドライポンプ(別売)	EV-S50N
メーカー名	東京応化工業	ウェーハ	5インチ対応	セラミックハンド	付属
機械Ser.No	T-1108728	RF電源	RFK10ZH-T01	外寸	W950 D1800 H2050
製造年月	2011年 8月				

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。

・外観確認…問題無し



・到達圧力確認…約一時間後
Aチャンバー0.5Pa Bチャンバー0.7Pa



・チャンバーリーク量…問題無し
Aチャンバー 6.968(リットルPa/min)、Bチャンバー 6.7(リットルPa/min)

・ヒーター昇温確認…約20分後
A-TENP…200.7°C(設定200°C)
B-TENP…200.4°C(設定200°C)



・放電確認…RF電源(200W)、O2(100sccm)



別紙にて続き有り

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

動作OK 作業工数[80H]

検査担当者[菊竹]

ユーザー名[]

(備考欄コメント)

※ドライポンプ別売り(在庫有り)

※セラミックハンド付属

出荷日 年 月 日

[責任者]



・ティーチングポイント(ティーチングBOXにて位置調整、自動搬送問題無し)

ポイント1番	Aカセット	ウェハー取り出し及び収納
ポイント2番	Aウェハー置き台	ウェハー取り出し及び収納
ポイント3番	Aテーブル	ウェハー収納
ポイント4番	Bテーブル	ウェハー収納
ポイント5番	Bウェハー置き台	ウェハー取り出し及び収納
ポイント6番	Bカセット	ウェハー取り出し及び収納
ポイント7番	Aテーブル	ウェハー取り出し
ポイント8番	Bテーブル	ウェハー取り出し

・自動運転動作確認...問題無し(動画有)

・マスフローコントローラー(流量制御問題無し)

・UPSバッテリー交換ランプ点灯の為、出荷時に新品のバッテリーと交換します

・装置リセット問題無し

キャリアをセットしたままリセットを行うと、終了してもアイドル状態に切り替わらないのでリセット終了後はキャリアを取り上げる