

動作確認チェックシート

検査日	2021年 12月 15日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	フィルム貼付装置	電源電圧	単相100V, 15A	ドライエア	0.4~0.5MPa φ6mmチューブ
型式	FM-903	周波数	50/60Hz	真空	-60kPa以下 φ6mmチューブ
メーカー名	テクノビジョン	大きさ(W×D×H)	1000×600×790mm	装置重量	130kg
機械Ser.No	0505617	対応ウエハ &ステージ	4, 6, 8インチウエハ	ステージ部 イオナイザー	SJ-F035 SJ-F300 (キーエンス)
製造年月	不明		4,6,8インチステージ有		

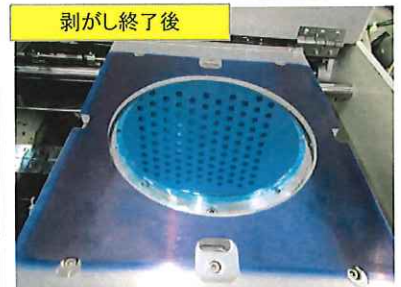
チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	△(※)
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

※清掃実施するも、ステージ部・ロールフィルム部下に前ユーザ使用のフィルムからの青い飛散物(レジスト系?)がこびりつき除去しきれず。

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。

- 対応可能な弊社所有のロールフィルムは、幅210mm(ELP V-8S LIGHT BLUE)のみのため、6インチウエハ用ステージで確認した。(8インチ用は幅240~250mm以上要)
- 各々のマニュアル動作、及びオートでの一連の貼付け動作に問題なし。(写真参照)
- ステージの温度を測定。表面測定のため若干低い^が特に問題なし。

ステージ温度		単位:°C
設定	表示	表面測定値
30	30	29.7
60	60	58.9
- ステージ部用外付けのイオナイザーについては、ウエハ表面近辺(約30cm離れた位置)でイオンバランスを測定、-18V~-15Vで推移した。(計測器:春日電機製大気イオンモニタ NK-7001) 特に問題なし。
装置内ロールフィルム部に設置されたイオナイザーは測定スペース狭く、効果は未確認。
- 現状の各パラメータの設定値を別紙に添付した。



取扱説明書(有)

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[10H]
検査担当者[野沢]

真空ポンプ(榎本マイクロポンプ製 MX-808S)付属あり。

