

動作確認チェックシート

検査日	2018年 9月 5日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	ウエハマウンター	電源電圧	単相100V, 15A	真空	-60kPa以下 φ6mmチューブ
型式	FM-903S	周波数	50Hz		
メーカー名	テクノビジョン	大きさ(W×D×H)	1000×650×790mm		
機械Ser.No	FM0911123	対応ウエハ	φ75, φ100mm		
製造年月	不明	ドライエア	0.4~0.5MPa φ6mmチューブ		

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。

- シーケンサソフト消失により再移植を実施したため、各パラメータの数値入力。(別紙参照)
- φ100オリフラウエハを用い、マニュアル及びオートモードにてフィルム貼付け動作を確認。動作自体は問題なし。
- (1) レシピのクランプオフセット・貼付速度を変えて確認したが、いずれもフィルムカット後ウエハ周辺のフィルムが剥がれてしまう。フィルムはクラッチ付モータで送り出されているが、フィルム貼付け時のテンションが高すぎフィルムが伸びてしまうため、ウエハに貼付後剥がれが生じている。テンションを強制的に緩めた状態を作ると、周辺の剥がれがなくなり均一に貼付けられる。(写真参照)
- (2) フィルムの賞味期限及びモータの送り速度調整方法は不明のため、フィルム自体の問題なのか、クラッチ付モータの速度調整要かは現状判断がつかない。

周辺部フィルム剥れ発生



テンションを強制的に緩めた時剥れなし



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2018年8月29日	シーケンサソフト消失のため再移植。シーケンサ及びタッチパネルのバックアップ電池交換。	穂苅・横内
2018年9月5日	カッター折れ、替刃に交換。	野沢

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[15H]

カッター替刃予備あり。

検査担当者[野沢]

