

動作確認チェックシート

検査日	2021年 6月 23日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	硬度計	電源電圧	1相 100V×4口	対応ウエハー	6、8インチ
型式	FM-ARS9000	周波数	50/60 Hz	加圧保持時間	5 ~ 45s
メーカー名	フューチャテック	対物レンズ	5X、10X、50X、100X	防振台	有
機械Ser.No	AR2994F	試験荷重(gf)	1/3/5/10/25/50/100/200	本体寸法	W1050D950H1400
製造年月	2016年 2月	ステージサイズ	Φ210mm	重量	

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 …異常無し



・測定

(測定サンプル 200HV)

測定条件: 試験荷重 25gf/50gf 荷重保持時間 9s



測定サンプル200HV

負荷実行中

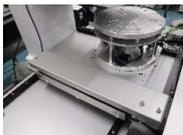
・手動操作 (PC及びコントローラー)

ステージ(X,Y,Z軸)動作

試験荷重 設定変更

タレット(対物レンズ/ビッカース)動作

異常無し



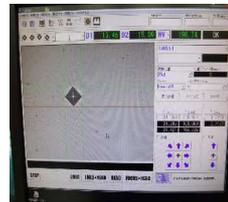
ステージコントローラー



試験荷重設定部

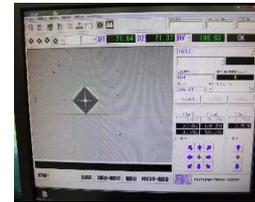
タレット

測定結果



試験荷重25gf

198.74 HV



試験荷重50gf

198.63 HV

試験荷重を変更しても大きな誤差が無い為
問題無しと判断します

・防振台

エアー導入で約10mm上昇確認(エア一圧0.4MPa)



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[7H]

検査担当者[Tokunaga]

ユーザー名[] 出荷日 年 月 日

