

管理番号

050777

# 動作確認チェックシート

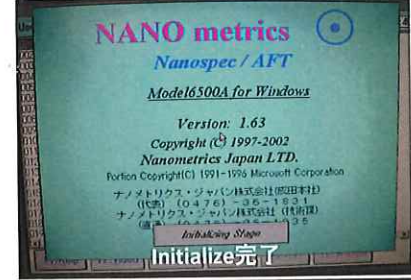
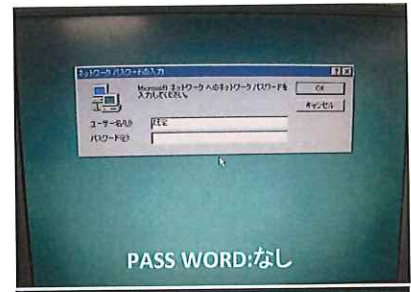
検査日	2024年5月27日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	膜厚測定装置 (NanoSpec/M 6100A)	電源電圧	1φ 100VAC	Stage	470x370 <sup>mm</sup>
型式	M6500A	周波数	50/60Hz	ステージ稼動範囲	540x470 <sup>mm</sup>
メーカー名	ナノメトリクス	対物レンズ	MSPlan5x/0.13	照明(ハロゲンランプ)	12V/50W
機械Ser.No	—		MSPlan10x/0.30		
製造年月	—		ULWD MSPlan50x/0.55		

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・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	ビス締め・清掃・在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。

- 1.装置及びPC立上げ、電源投入→イニシャライズ確認  
ステージ動作摺動部含め異臭・異音なし
- 2.駆動系(ステージ)ジョイスティック動作確認→X/Y軸共に問題なし。
- 3.標準サンプルウエーハ動作確認→問題なし。(弊社所有ウエーハ※これは付属していません)
- 4.膜厚測定確認→問題なし。

測定膜厚(Bare)2.2~1081.1nm



取扱説明書:無

OS:Windows98

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

動作:OK 作業工数[ 5.5 hr ]

検査担当者[ 雨宮 ]

(備考欄コメント)

※液晶ガラス測定用

[責任者]



【ユーティリティー確認】



各圧力

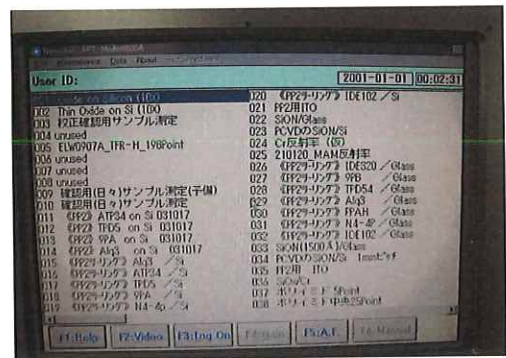


除振台浮遊確認

【膜厚測定結果】



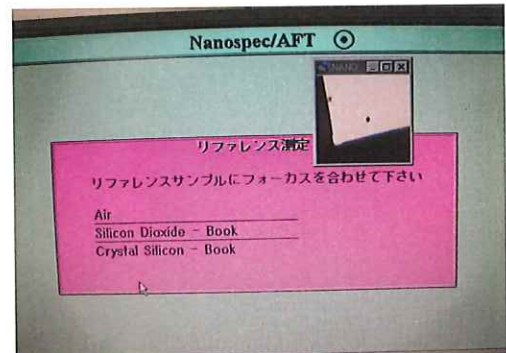
標準サンプル(弊社所有)



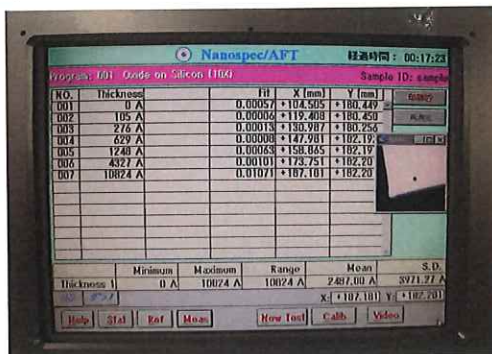
001 Oxide on Silicon(10x)を選択



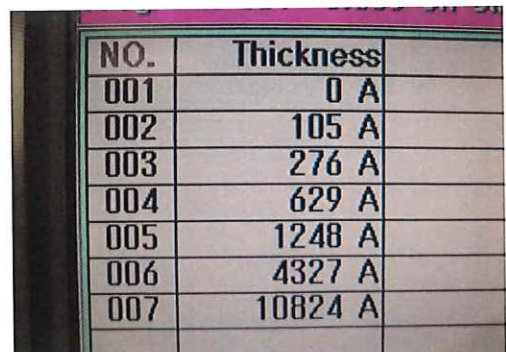
ジョイスティックにてポイント移動



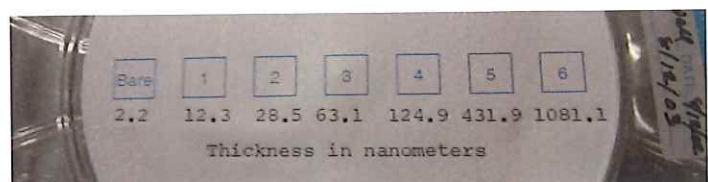
Focus ADJ(カメラ画像)



各ポイント膜厚測定



各ポイント膜厚測定(拡大)



※標準サンプル値比較(単位: nm)