

管理番号

IC0114

# 動作確認チェックシート

検査日	2024年10月28日			
装置名	CV測定装置	電源電圧	1φ100V 1.5A	
型式	CVMAP 92A	周波数	60Hz	
メーカー名	Four DIMENSION	除振台	—	
機械Ser.No	140402-DUNLG			
製造年月	—	OS	Windows 7	取扱説明書: 有(英文)

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・ケース・表示部等に著しいキズ・サビ・破損はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・振動・漏電・モーター逆回転)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・吸排気管の防塵処理・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。

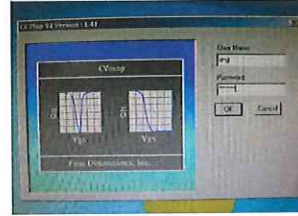
- 除振台エア供給⇒問題なし。
- 1.電源投入、測定機起動⇒問題なし。  
2.システムの初期化⇒問題なし。
- 既存レシピを用いて動作確認⇒図参照。(自動測定 wafer φ4inc)操作手順書参照



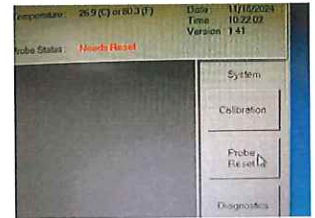
除振台Air供給ポート確認



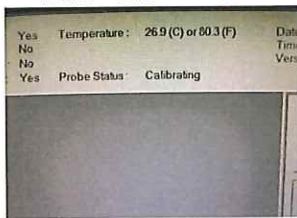
システム起動



User Name:eng P/W:gne3140



System→Probe Reset



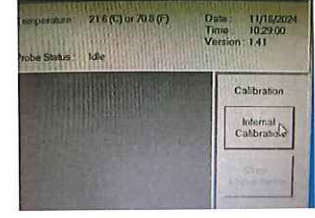
Calibration



Calibration完了



Idle 表示(準備完了)



Internal Calibration

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2023年2月16日	再動作確認⇒問題なし。	小林(克)・雨宮
2024年11月18日	再々動作確認⇒問題なし。	雨宮

SHIRASAGI 入力

動作:OK 作業工数[ 5.5 hr ]

検査担当者[ 雨宮 ]

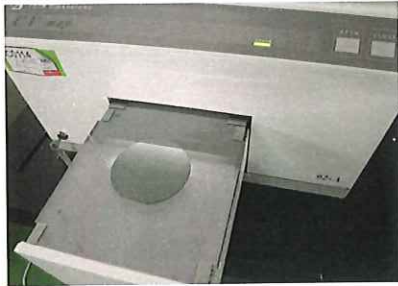
(備考欄コメント)

※測定動作及び測定値は動作確認の為の参考。

[責任者]



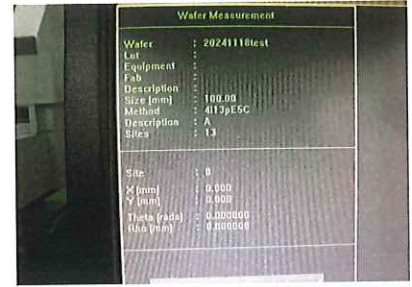
# 動作及び測定



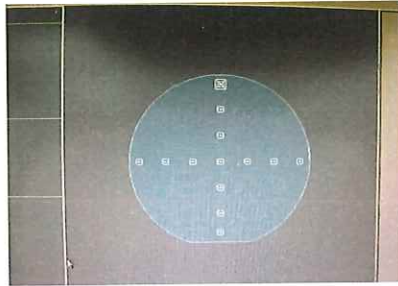
Wafer Load 4inc



13 Position Measure



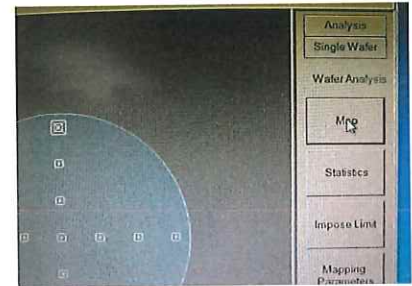
13 Points Measure完了



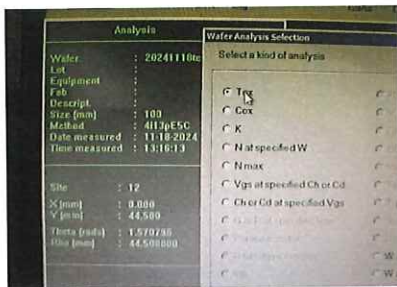
13 Points Measure完了



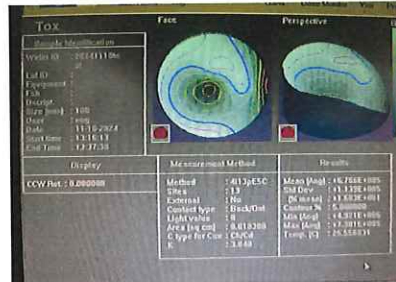
Wafer Unload



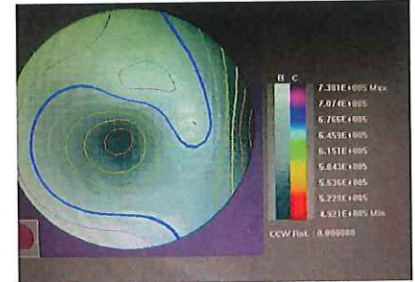
MAP



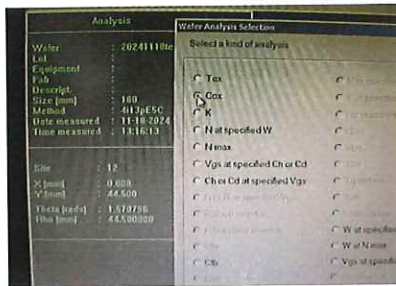
Tox



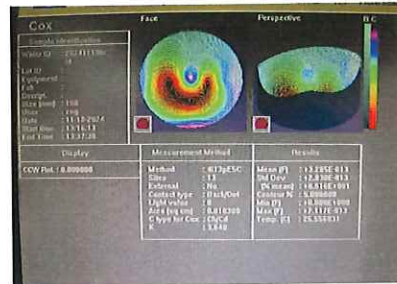
Tox



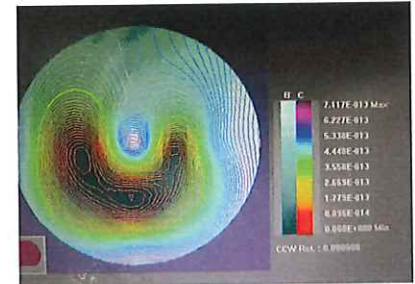
Zoom



Cox



Cox

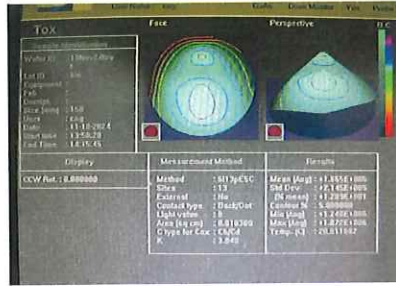


Zoom

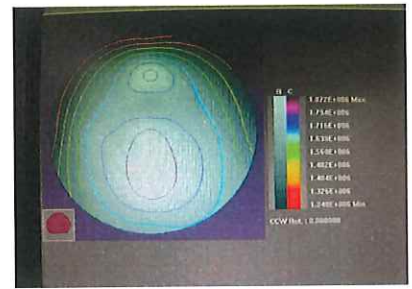
【φ150mm】



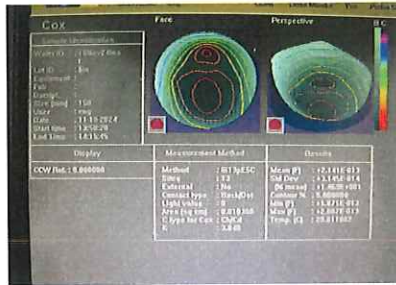
13 Position Measure



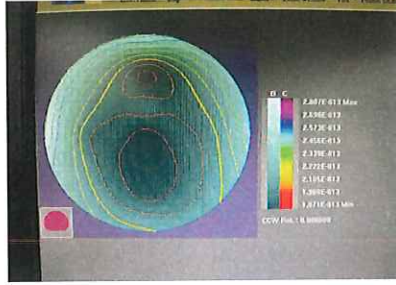
Tox



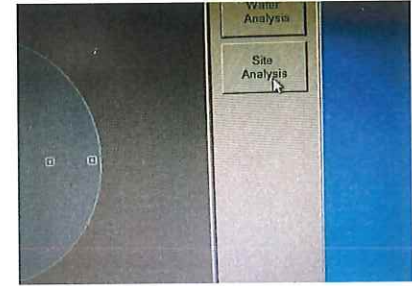
Zoom



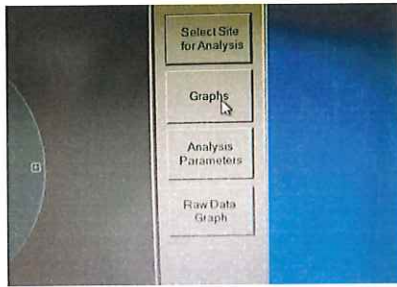
Cox



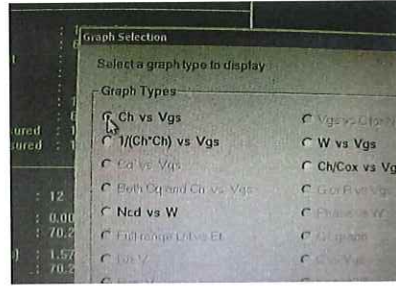
Zoom



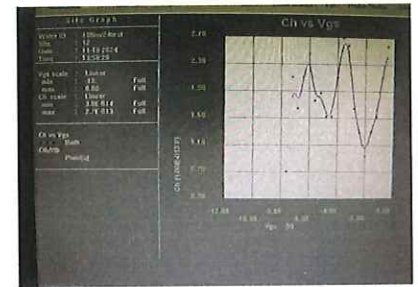
Site Analysis



Graphs



Ch vs Vgs

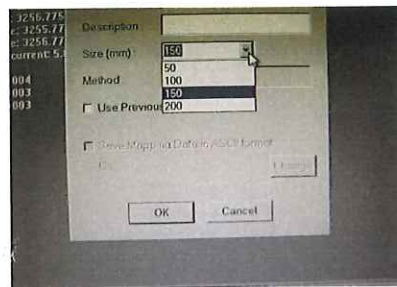


Site Graph

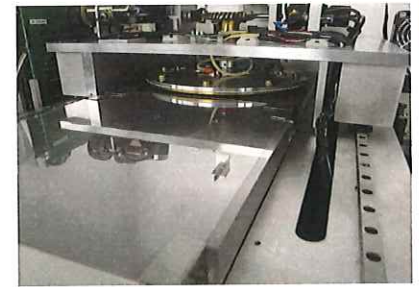
【測定時の内部状態 (Cover Open)】



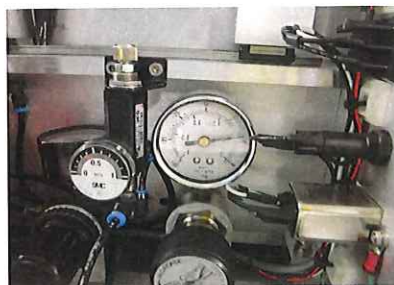
Wafer In



ウエハーサイズは4種類



Wafer Load



真空圧力



エア圧力



ウエハーチャック真空圧力