

# 動作確認チェックシート

検査日	年 月 日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	AFM(原子間力顕微鏡)	電源電圧	単相 100V		
型式	L-trace II	周波数	50/60 Hz		
メーカー名	SII				
機械Ser.No					
製造年月	2012年 月				

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。

① XYステージ初期化 → Y軸の動きが良くない (対応):グリスアップ → 良

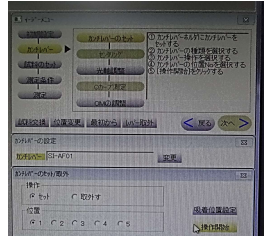
② ソフト起動 → 特に問題なし

③ カンチレバーの確認 → カンチレバーをセット → 所定の位置へ移動 → カンチレバーの先端が見えない。


④ 光軸のずれ → 調整不可(メーカー点検要)



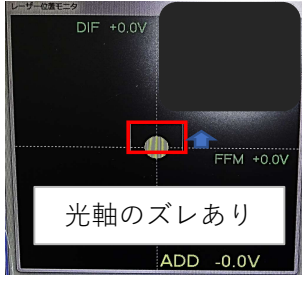
カンチレバー-set



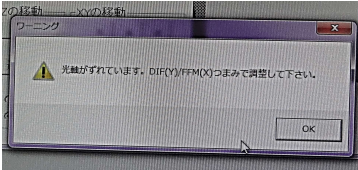
カンチレバー移動




カンチレバー移動



光軸のズレあり  
黄色○が赤枠の中心が正



光軸がずれています。  
DIF(Y)/FFM(X)つまみで調整してください。



DIFつまみ  
FFMつまみ

上記つまみを回しても調整できない

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(■・NG)	作業工数[ 15 ]	
検査担当者[ 小山 ]		
ユーザー名[                    ]	出荷日 年 月 日	