

動作確認チェックシート

(機械の仕様・規格を記入する。)

検査日	2025年12月17日				
商品名	光干渉顕微鏡システム	入力電源	1φ100～240V	XY軸	電動130*85mm
型式	BW-S507	顕微鏡寸法mm	W500*D560*H700	対物レンズ	オブジェクトマーカー
メーカー名	ニコン	ピエゾ駆動方式	レボルバ駆動型		5X/0.15A
光学系Ser.No	2017025	ピエゾ走査レンジ	100μm		20X/0.40 DI
製造年月	2018年9月	Z軸	電動ストローク20mm		50X/0.55 DI

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。	△ ※1
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。	△ ※2
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	○
6 データバックアップ	PLC (済・未対象・NG) TP (済・未対象・NG) BT交換 (済・未)	

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 外観確認: ※1 ステージ上のHVシートの透明カバーガラスに割れあり(但し、使用しない場合は問題無し)

2 システム起動確認: 問題無し(※2 但し、アプリケーション操作中、稀に異常メッセージが出現する場合有り)

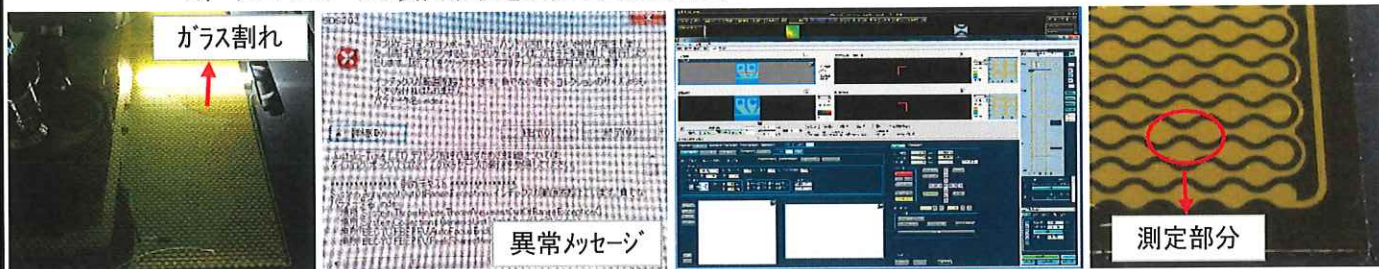
PC2台構成(ハブ経由でイーサネット接続されたブリッジエレメントアプリを動作させるPCと外部起動をかけるPC)
前者PCのみで動作確認を実施

3 照明確認: 問題無し

マニュアル操作でCOARSEとFINEを調整

4 測定確認: 問題無し(合焦位置で干渉縞を確認)

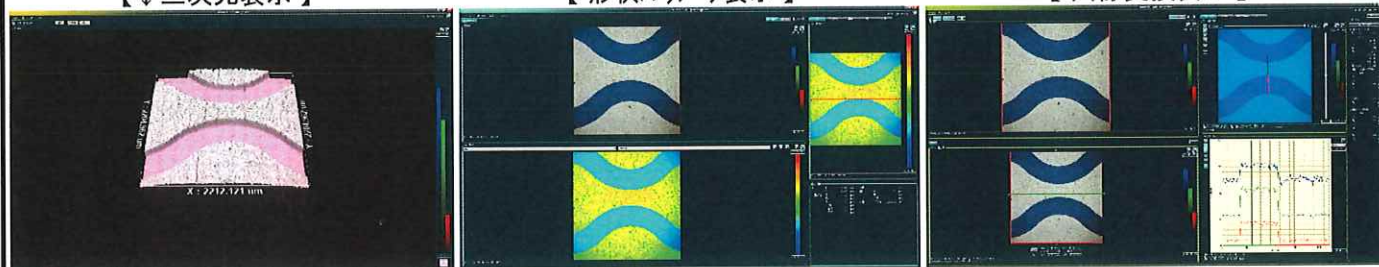
ステージ上 HVシートの表面形状を測定(単視野測定)



【↓三次元表示】

【形状パラメータ表示】

【画像変換表示】



取扱説明書(オペレーション編 簡易版 有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(条件付きOK) 作業工数[14H]

※1、2から条件付きOKとします。

検査担当者[天野(正)]



ユーザー名【 】

出荷日 年 月 日