

# 動作確認チェックシート

検査日	2020年 8月 4日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	CNC 画像測定機 (Quick Vision ELF)	電源電圧	1φ 100V 200W	対物レンズ	2.5× /0.21
型式	QV-E202PIL-D	周波数	50/60Hz	照明装置	落射/透過
メーカー名	Mitutoyo	測定範囲	X軸=251mm		リングファイバー照明
機械Ser.No	40776020		Y軸=201mm	OS	Windows 7
製造年	2014年		Z軸=201mm		Pass word:なし

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・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. PC起動確認

モニタ電源ON-問題なし。図1参照

PC本体の電源ON-(OS:Windows7)※Pass Word:なし

リモートコントローラ電源ON-問題なし。

2. 軸・ステージ・顕微鏡動作・照明の確認

ABS実行一顕微鏡Initialize動作一問題なし。図2参照

フォーカス(手動)確認一問題なし。

X・Y・Z軸コントローラの動作一問題なし。

レンズ駆動部動作一問題なし。

カメラ画像一問題なし。

落射/透過表示一問題なし。図3.4確認

ズーム動作一問題なし。

照明照度一問題なし。

3. サンプル測定



図.1



図.2



基準サンプル

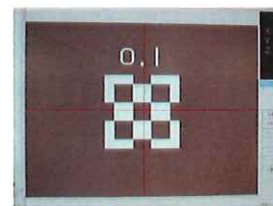


図.3

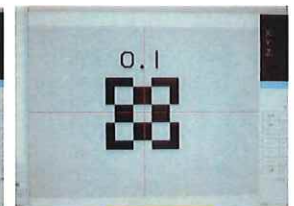


図.4

取扱説明書:有

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2022年8月22日	再動作確認 → 問題なし	雨宮

File Maker入力

動作:OK 作業工数[ 4.5 hr ]

(備考欄コメント)

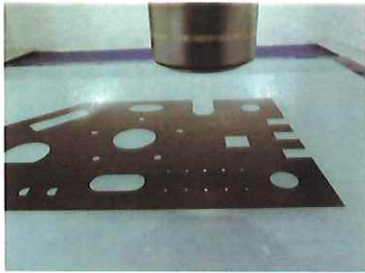
[責任者]

検査担当者[ 雨宮 ]

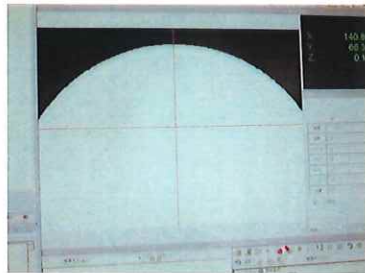


# 測定結果

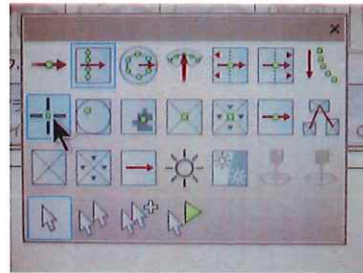
(付属テンプレートを測定)



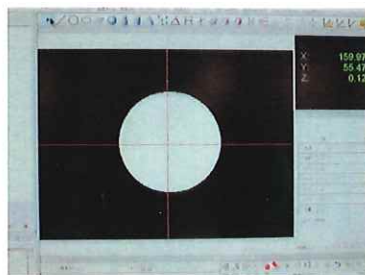
基準プレート



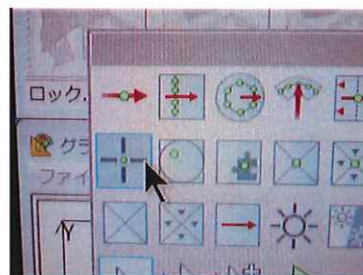
径  $\phi 3\text{mm}$ を測定



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65.5916
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.1246
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.9891
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.4945
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0000
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-



径  $\phi 1\text{mm}$ を測定



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55.5020
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.1246
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9841
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4921
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0000
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-