

動作確認チェックシート

検査日	2025年 6月 17日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	表面改質センサー	電源電圧	単相100V	焦点距離	40～50mm
型式	Caisits Type-B	周波数	50/60Hz		
メーカー名	株式会社アクロエッジ	大きさ (W×D×H)	センサー部 195×220×320		
機械Lot.No	21-C-001		コントローラ 160×230×94		
製造年月	不明	光源	UV-LED		

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	○
6 データバックアップ	PLC (未対象) TP (未対象) BT交換 (未対象)	

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。

- 表面改質樹脂、レジスト付きウエハ等の適当なサンプルが弊社にないため、素材と感度を変えながら観察し、測定値(相対値)の変化を確認した。
- (1)ゼロオフセット、センサー上下動作等問題なし。
(2)センサーLED Power, Gain Controlの増減による測定値増減問題なし。
(3)下表の素材を測定。感度増により測定値も各々上昇し、オーバーレンジエラーも発生することから、正常に機能していると考ええる。

測定値(LED Power:1, Gain Control :5)

感度	ウエハ	ALテープ	クリアファイル	白紙
3	4	12	56	O.R(512)
5	10	22	90	O.R(512)
7	18	33	119	O.R(512)

※白紙はオーバーレンジエラー発生



顧客サンプルでの確認を推奨します。



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業員

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[2.5H]

検査担当者[野沢]

早川