

動作確認チェックシート

検査日	2016年 7月 12日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	UV照度計	電源電圧	DC9V(電池式)		
型式	UIT-101	大きさ(W×D×H)	80×185×27mm		
メーカー名	ウシオ電機	センサ	365nm (UVD-365PD)		
機械Ser.No	49003		S/N: 47037		
製造年月	1984年9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・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	○

※ホールドスイッチのカバーなし。(使用に支障はなし)

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 センサの検査成績書に基づき、ゼロ点調整及び校正実施。
- 2 同型の照度計と測定を行った。但し比較用の照度計のセンサについては検査成績書がなく、校正未実施のため参考比較とした。

測定①②: スポットUV照射装置(モリネックス社製MUV-202U)を用いて
UV出口から60mm、30mmの位置で測定。

測定③④: UV照射装置(ウシオ電機製Optical Modulex)を用いて
ランプ電流Min、Maxで測定。

(光軸反射から200mm離れた位置)

測定値に0.4~2.6mW/cm²の差が発生しているが、相対的増減は一致しているので問題ないレベルと考える。

測定結果	単位: mW/cm ²	
測定器 管理No.	TB3212	TA8102 (比較用)
測定①(60mm)	14.3	13.9
測定②(30mm)	40.7	39.9
測定③(Min.)	32.5	30.8
測定④(Max.)	45.6	43.0



取扱説明書(有)無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2106年7月11日	9V電池ソケット部はんだ盛りで手直し実施(接触不良でBATT表示される)。電池交換。	野沢

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK)NG) 作業工数[7H]

検査担当者[野沢]

