

動作確認チェックシート

検査日	2022年 6月 2日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	紫外線積算光量計	電源電圧	乾電池 1.5V単4×3個	測定範囲 組合せ受光部 によるセンサ	UVD-S254
製造年月		表示部型名	UIT-150-A		S/N 0010011T
メーカー名	ウシオ電機	全体重量	250g		受光部φ3mm
外観寸法	約W75mm×D160mm×厚さ15mm	機能	リアルタイム照度	測定波長域nm	220~310
表示部シリアルNo.	0010031N		ピーク照度/積算光量	絶対値校正波長nm	254

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・計測	SWの機能及び、測定が可能か。	※
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、外観及び通電確認。→問題なし。(各機能スイッチ切替による、照度/積算モード/測定レンジ等、動作問題なし。)
- 2、社内在庫品のUV照射器にて、社内品在庫測定器と比較実施。→※測定感度に差がある為、受光部センサーの校正が必要。
→ 条件、社内在庫UV照射装置No.GA0290/SH1002S/750W)を使用。発光先端から受光部距離約84mm
また、社内用UV測定器(UV-M02/センサUV-25、ピーク254nm)を2台同等品を使用。

参考測定データ

光源	測定器本体	センサー	GA0290 UV照射装置設定値									
			1	5	10	20	30	40	50	60	63	
			UVパワー(mW/cm ²)									
	対象品	UVD-S254	1.28	1.96	2.46	2.96	3.88	4.97	6.20	8.63	9.77	
	社内品	UV-M02(015600)	0.8	1.2	1.5	1.8	2.3	2.9	3.7	5.1	5.8	
	社内品	UV-M02(012023)	0.8	1.2	1.5	1.8	2.3	2.9	3.6	5.2	5.8	

動作確認



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(条件付OK) 作業工数[3.5H] ※メーカーの校正が必要です。
 検査担当者[小林(克)]
 ユーザー名[] 出荷日 年 月 日

