

## 動作確認チェックシート

検査日	2024年 8月 30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	単4電池×3本	測定モード	照度
製造年月	2016年以前	型名	UIT-250A		ピーク照度
メーカー名	ウシオ電機(株)	質量	330g	付属品	積算光量
表示器寸法	縦186mm×横75mm×高さ18mm	UVD-C245	受光径 φ10		アナログ出力ケーブル
表示部シリアルNo.	1611002T		1611001T	シリアル通信ケーブル	

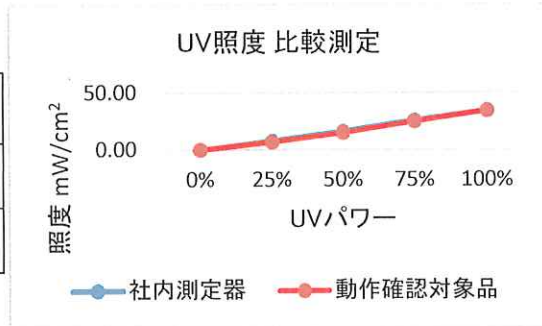
チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○(※1)
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○(※2)
3 SW設定・計測	SWの機能及び、測定が可能か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

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 外観確認 → ※1 表示部カバー無し(ボタンの識別はテプラ貼付による)。
- 2 通電後の表示、各スイッチ、各モード機能動作確認 → ※2 POWER ON時、電源が入らない場合あり。
- 3 社内在庫品UV照射光源による照度確認。(社内測定器とのUV照度比較実施) → 問題無し。

## 参考比較 測定データ

UV照度 比較測定	0%	25%	50%	75%	100%	光源パワー100% 10秒間 積算光量測定
	光源⇄センサの距離: 約50mm 照度単位(mW/cm <sup>2</sup> )					
社内測定器 K20032	0.00	7.56	15.86	25.66	34.76	348.21mJ/cm <sup>2</sup>
動作確認対象品 O60462	0.00	7.19	15.07	25.18	34.51	346.85mJ/cm <sup>2</sup>



動作確認(使用光源: ASK管理No. KB0212 / UL750 HOYA CANDEO OPTONICS製 / 積算時間5,192H)



光源パワー100%  
照度測定 34.51mW/cm<sup>2</sup>



光源パワー100% 10秒間  
積算光量測定 346.85mJ/cm<sup>2</sup>  
理論積算光量 34.51 × 10秒 = 345.10mJ/cm<sup>2</sup>



取扱説明書(無)

## 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[ 5.0H ] 付属品は、上記のみ。  
検査担当者[ 天野(正) ]  
ユーザー名【 】出荷日 年 月 日

