

## 動作確認チェックシート

検査日	2024年 9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	単4電池×3本	測定モード	照度
製造年月	2013年以前	型名	UIT-250		ピーク照度
メーカー名	ウシオ電機(株)	質量	250g		積算光量
表示器寸法	縦160mm×横75mm×高さ15mm	UVD-C365	受光径 φ10	付属品	アナログ出力ケーブル
表示部シリアルNo.	1304005N		1112004T		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 受光器端子No.10のみ半田付けによるジャンパー処理が施されている。

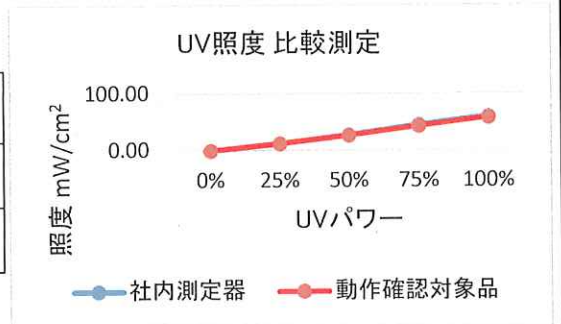
表示器背面カバーの止めビス2本無し。

2 通电後の表示、各スイッチ、各モード機能動作確認 → ※2 POWER ON毎のデータに再現性が無い場合あり。

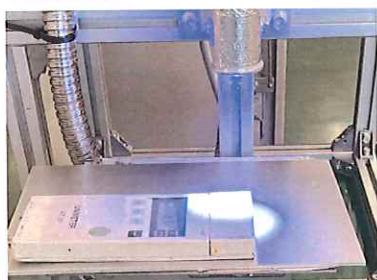
3 社内在庫品UV照射光源による照度確認。(社内測定器とのUV照度比較実施) → 問題無し。

## 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85mm 照度単位(mW/cm <sup>2</sup> )					
社内測定器 K20032	0.00	12.72	27.33	44.26	59.51	597.22mJ/cm <sup>2</sup>
動作確認対象品 060463	0.00	12.34	26.78	42.91	58.33	583.80mJ/cm <sup>2</sup>



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



光源パワー100%  
照度測定 58.33mW/cm<sup>2</sup>



光源パワー100% 10秒間  
積算光量測定 583.80mJ/cm<sup>2</sup>  
理論積算光量 58.33 × 10秒=583.30mJ/cm<sup>2</sup>



取扱説明書(有)

## 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[ 3.0H ] 上記付属品の他、遮熱カバー及び精密ドライバー(+)あり

検査担当者[ 天野(正) ] 外部電源ケーブル無し及び型式不明の受光器あり

ユーザー名【 】出荷日 年 月 日

