

動作確認チェックシート

検査日	2021年 8月 18日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	分光放射計	電源	ACアダプタ DC12V25W	測定距離	350mm~∞(無限遠)
型式	SR-3	光学系	50mm F=5	測定波長	380~780nm
メーカー名	TOPCON	分光素子	回析格子	波長分析能	1nm
機械Ser.No	930221	受光素子	ラインCCD	インターフェイス	EIA-232E (RS-232)
製造年月	—	測定角	0.1/0.2/1/2° 切換式	外形寸法	406x143x237mm

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	○

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. 通電確認実施。⇒問題なし。
2. 各スイッチ類確認⇒問題なし。
3. 仮光源を用いて測定確認⇒問題なし。(測定値に変化が見られたので、測定機能は働いていると判断する)
4. その他、本体とPCを接続してリモート操作が出来るか確認⇒不可



測定前 (1.493E+01 cd/m²)

測定後 (2.120E+02 cd/m²)

ケーブル等付属品はされていないがPCと本機を接続して動作を確認

<p>3.7 PC接続方法</p>	<p>ポート(B) 0000 データビット(D) 8 パリティ(P) なし ストップビット(S) 1 フロー制御(F) なし</p>	<p>PCにCS-900Aのソフトウェアをインストール</p>	<p>PCとSR-3の通信チェック</p>	<p>受信タイムアウトエラー発生</p>
PCとSR-3を接続	USB→RS-232変換アダプタを使用			

取扱説明書: 無

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: OK 作業工数[7.0 hr] ※メーカーサイトよりダウンロードしたソフトウェアはSR-LEDW.SR-UL2.SR-UL1R.SR-3AR用なのでSR-3との互換性はないので通信エラーが発生したと思われる。

検査担当者[雨宮]

