

# 動作確認チェックシート

検査日	2018年 5月 31日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	分光光度計	電源電圧	100,120,220,240V 準拠	光源切換	自動切換
型式	UV-2550	電源周波数	50 / 60Hz	方式	ダブルビーム
メーカー名	SHIMAZU	測定有効波長	190~900nm		ダブルモノクロメータ
機械Ser.No	A10364200564 LP	測定モード	%T, Abs	試料室寸法	W150 D260 H120mm
製造年月	年 月	光源	重水素,ハロゲン	制御PC	WIN2000 PRO

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。

◎ SW類 ○ 電源SW 確認

◎ 表示類 ○ 制御ソフトによるDISPLAY表示 確認



◎ 装置性能確認	測定値	基準	結果	判定
○ 波長正確さ	656.15nm, 485.95nm	±0.3nm	±0.05nm	OK
○ 波長設定繰返し精度		±0.1nm	±0.01nm	OK
○ ノイズレベル		0.001Abs以下	0.001 Abs	OK
○ ベースライン安定性		0.0004Abs/H以下	0.0002Abs	OK
○ ベースライン平坦度		0.001 Abs	0.001Abs	OK
○ ハードチェック RAM,ROM,波長駆動系,ランプ等		セルフチェック		OK
○ 550nmフィルター %T測定				OK

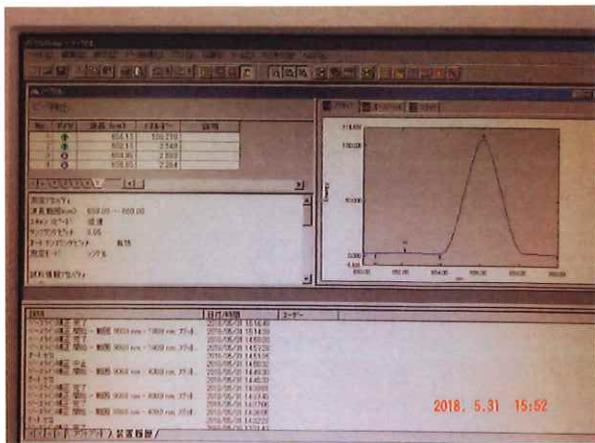
取扱説明書(有)

## 修理・改造履歴

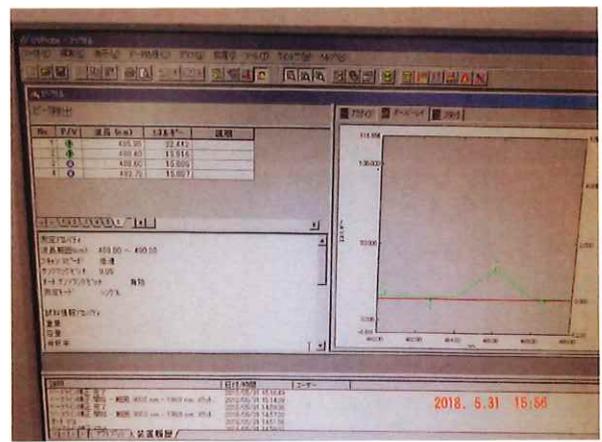
年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力 (備考欄コメント) [責任者]  
 動作(OK) 作業工数[ 8H]  
 検査担当者[ 佐藤 ]再動作確認実施(検査セル72K, 400nm, 751nm, 780nm測定) 永  
 ユーザー名[ ]出荷日 年 月 日 2021.1.26 佐藤

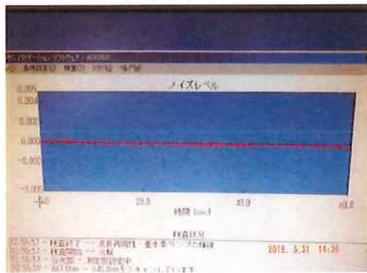




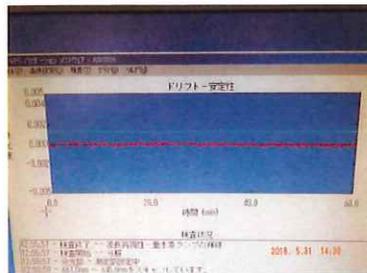
波長正確さ 656.15nm



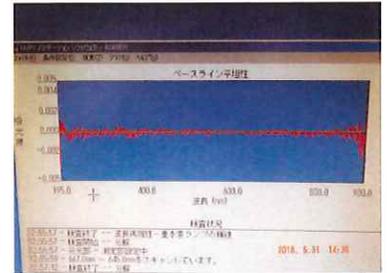
波長正確さ 485.95nm



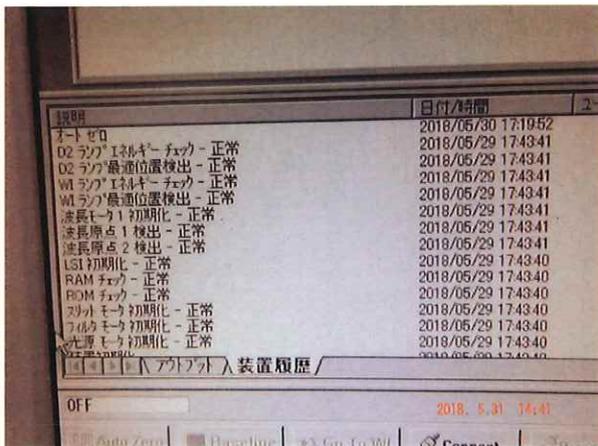
ノイズレベル



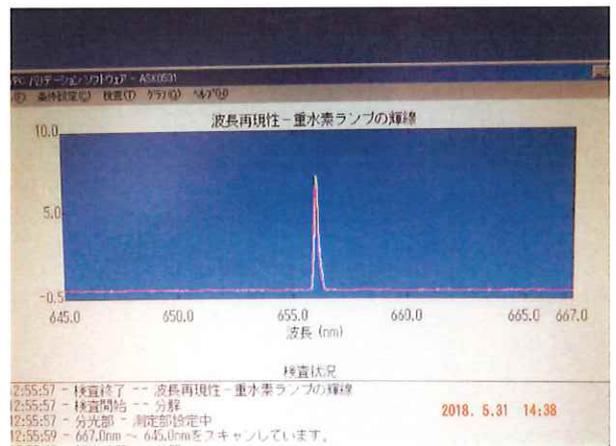
ドリフト安定性



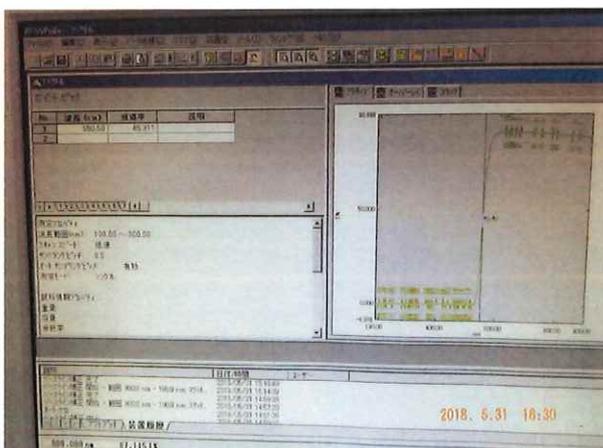
ベースライン平坦性



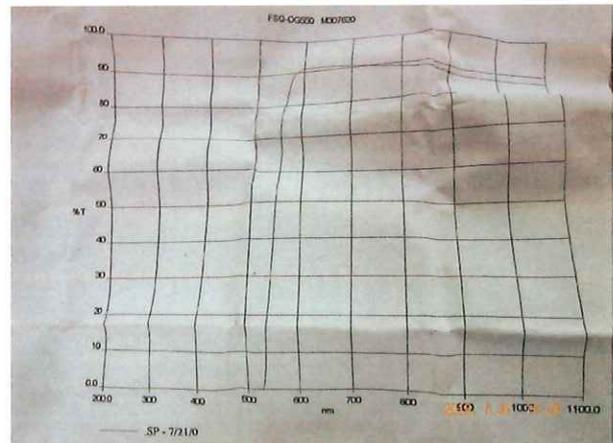
ハードウェアチェック



波長再現性 656.1nm 二度測定



フィルター測定 550.50nm %T 45.311



同左 リファレンスシート