

管理番号

030678

動作確認チェックシート

検査日	2024年 6月 10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	100~240V 単相 170VA	測定項目	%T, %R, Abs, E
型式	UV-2700 100VJP	電源周波数	50 ~ 60Hz	方式	ダブルビーム
メーカー名	SHIMADZU	測定有効波長	185~900nm		ダブルモノクロ
機械Ser,No	A11675500957	測定モード	スペクトル, カイネティクス, フォトメトリック	制御	パソコン, WIN 10pro
製造年月	年 月	光源自動切換	重水素 ヨウ素タングステン	附属	プリンター

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 ○ 制御ソフトによるディスプレイ表示

◎ 装置性能確認

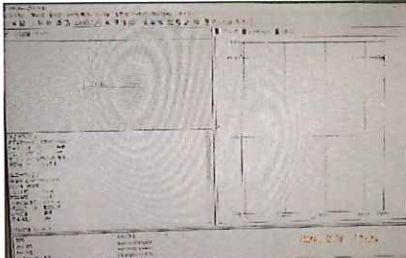
- SELFチェック OK
- ブランク%T OK
- 610nmフィルター CUT ON 波長測定 OK



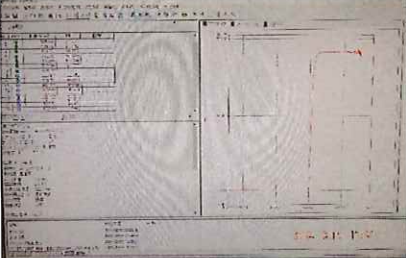
装置全体



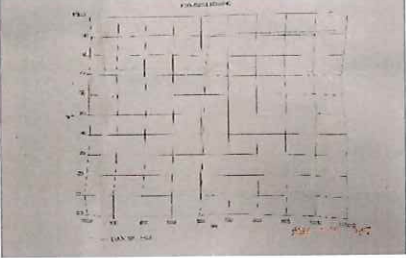
試料室



取扱説明書(有) 100% フラット



CUT ON 610nm



同左 レファレンス

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2024.6.10	PC起動時 パスワード なし	佐藤
	Uvprobe起動時 パスワード なし	


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]

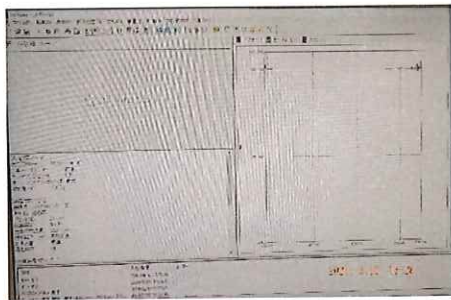
ユーザー名[]

出荷日 年 月 日

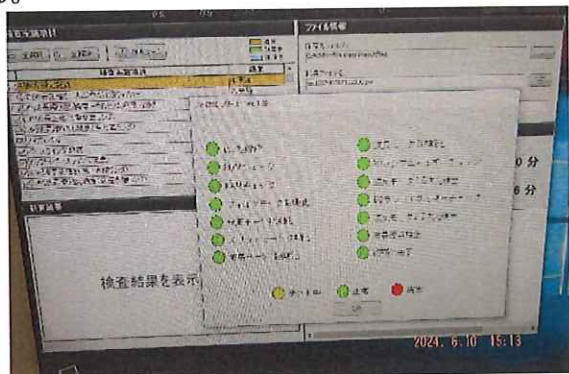


◎ 測定操作

- ① 装置電源を投入。
- ② ケーブルを接続後、パソコンを立ちあげる。
- ③ UVProbeを起動。
- ④ アイコンのMをクリックして構成設定を行う。
- ⑤ CONNECTをクリックして装置とパソコンを接続する。
- ⑥ 分光計の初期化実施。
- ⑦ BASELINE測定実施。
- ⑧ 測定パラメータを入力。(測定したい項目)
- ⑨ ベースライン測定。
- ⑩ STARTをクリックして本来の測定を実施する。



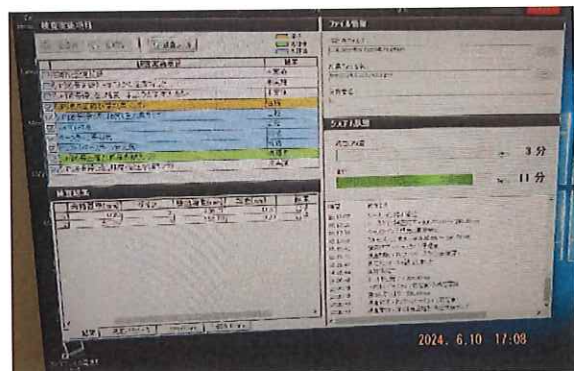
185~900nm %Tblank測定



分光計本体 セルフチェック OK

◎ 装置チェック

波長正確さ	OK
波長繰返し精度	OK
ノイズレベル	OK
ベースライン平坦度	OK
ベースライン安定度	OK



◎ WI, D2ランプ 使用時間 110H, 111H

