

動作確認チェックシート

検査日	2021年 9月 28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	単相 100V ~ 240V 80VA max	スペクトルバンド幅	1.8 nm
型式	G10S UV-Vis	電源周波数	50 / 60Hz	方式	デュアルビーム
メーカー名	GENESYS	測定有効波長	190~1100nm		シングルモノクロ
機械Ser.No	2L5R006104	測定モード	%T, Abs	検出器	デュアルSiフォトDi
製造年月	年 月	光源	キセノンフラッシュランプ	セル	6連セルチェンジャー

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	○

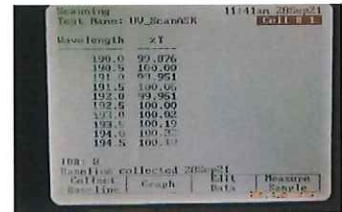
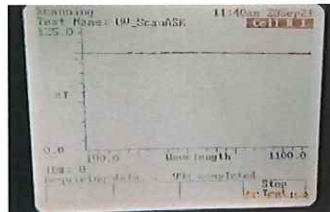
備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

◎ SW類 ○ 電源SW, Esc, Clear, Enter, Utility, Test
ファンクションキー, 0~9, ., -, ▼, ▲, セルポジションキー 確認

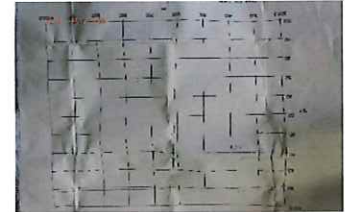
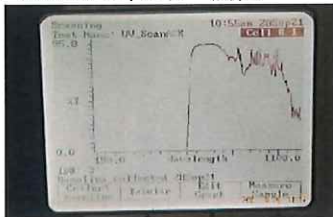


◎ 表示類 ○ (LCD) 表示画面
制御データ, 数値表示, グラフ表示 確認

◎ 動作 ① %T ブランク測定



② %T cut on 610nm フィルター測定



取扱説明書(有) 590nm付近より立上り 611nm cut on フィルター リファレンス

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]

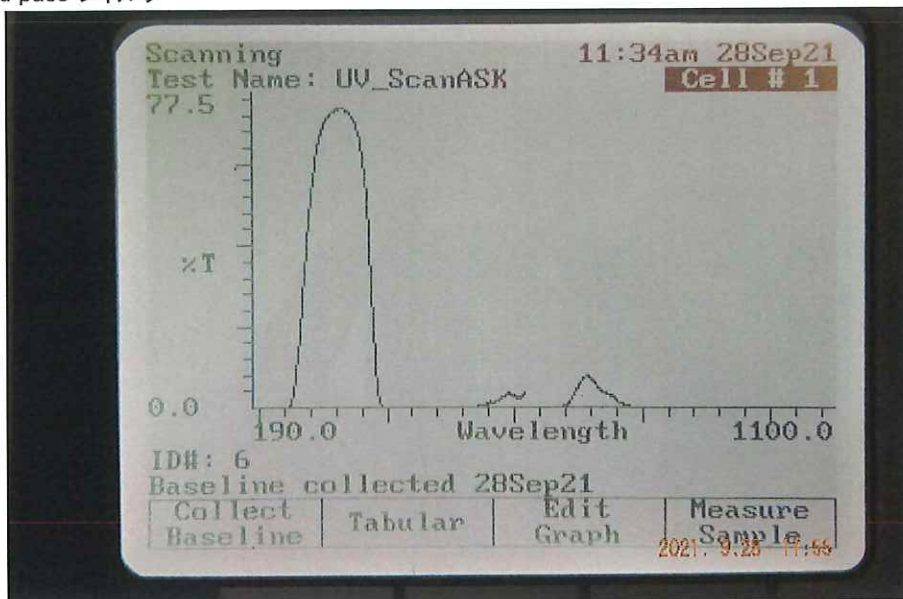
動作(OK) 作業工数[8H] 再動作確認実施 OK 2023.9.1 佐藤 早川

検査担当者[佐藤]

ユーザー名[]

出荷日 年 月 日

◎ UV band pass フィルター



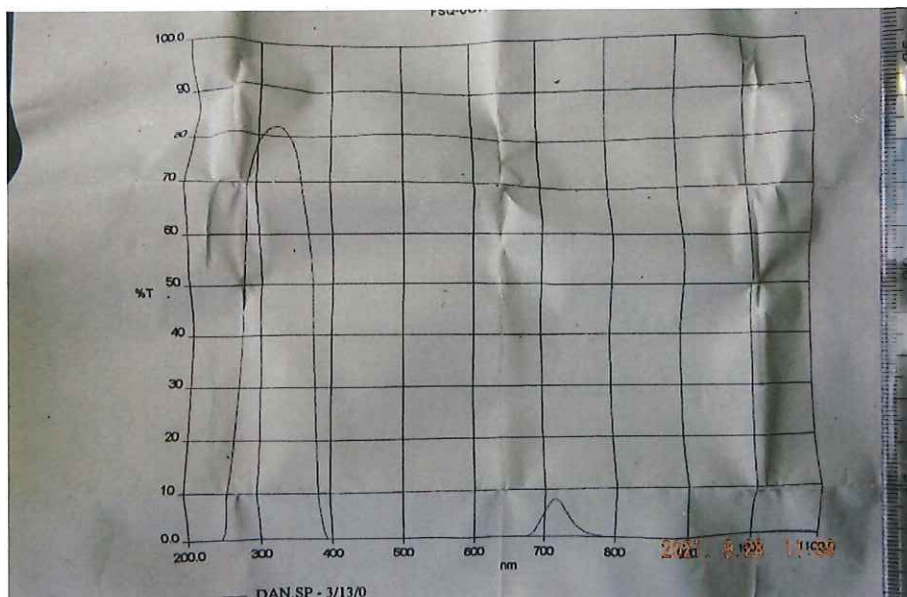
測定グラフ

Wavelength	%T
320.0	73.223
320.5	73.476
321.0	73.291
321.5	73.340
322.0	73.555
322.5	73.488
323.0	73.617
323.5	73.707
324.0	73.783
324.5	73.710

322nm, 73.555 %T ピーク

Wavelength	%T
715.0	7.594
715.5	7.634
716.0	7.636
716.5	7.633
717.0	7.632
717.5	7.630
718.0	7.577
718.5	7.520
719.0	7.554
719.5	7.453

716nm, 7.636 %T ,ピーク



フィルターリファレンス