

管理番号

IC0630

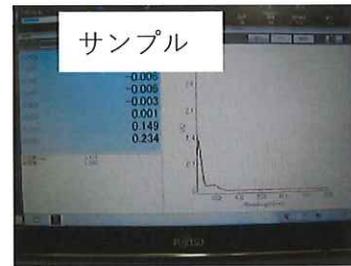
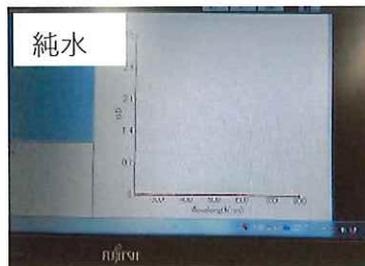
# 動作確認チェックシート

検査日	2024年 4月 3日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	ライフサイエンス分光光度計	電源電圧	100V/40VA	測定波長範囲	220~800nm
型式	BioSpec-nano	周波数	50/60 Hz	スペクトルバンド幅	3nm
メーカー名	島津製作所	大きさ	210x214x417mm	測光範囲	0~1.5Abs
機械Ser,No	A11645400724	重量	7Kg	測光値	OD(Optical Density)
製造年月	2013年6月			オプションセル	なし

チェック項目	主な確認内容	チェック (○×)
1 外観	筐体・接液部・洗浄部等に著しいキズ・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 サンプルの分析	サンプル固有のピークがあり、ベースラインが水平であるか	○
4 自動洗浄機構	洗浄後接液部のサンプルを除去できているか	○
5 保管・出荷準備	接液部の保護、筐体・PCのラッピング	—

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。

- ・本体、PC、取り扱い説明書、測定ソフト有。
- ・ノートPC(富士通LIFEBOOK A574/K)のBIOSの電池切れがあり、起動時に"リアルタイムクロックエラー"の発生あり。  
→F1キー、または、F2キーで解除後、Windows起動可。
- ・本体を起動後、初期化が完了し、Ready 点灯することを確認。
- ・BioSpec-nanoソフトを起動し、分析メニュー選定後、装置の初期化が正常に完了し、測定可能であることを確認。
- ・接液部のクリーニングを実施(ワイパーによる純水、アルコールによる拭き取り)。
- ・純水のブランク測定と純水サンプルの測定を行い、0~800nmのOD値がゼロ近傍になるまでクリーニングを実施。
- ・めっき前処理液(100倍希釈)の測定を行い、分光分析が可能なことを確認。



## 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[0. 5日]	
検査担当者	水俣高度技術センター 加藤	