

動作確認チェックシート

検査日	2024年 10月 23~25日		(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	FTIR	電源電圧	単相 100~240V + 100V 160VA + 125VA	ビームスプリッタ	Ge蒸着KBr
型式	FTIR-8400 AIM-8800	電源周波数	50 / 60Hz	試料室	200 × 230 × 170 mm
メーカー名	SHIMADZU	端数範囲 標準	7800~350 cm ⁻¹	制御	Win 7pro sp1
機械Ser.No	A20963800420, A21094200039	分解	0.5,1,2,4,8,16 cm ⁻¹	添付ソフト	AIMView, IRsolution
製造年月	年 月	光源	空冷式セラミック	赤外顕微鏡	AIM-8800

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)

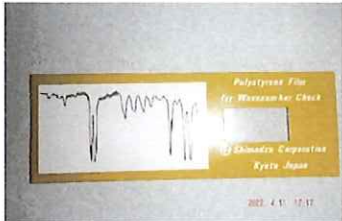
機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

1) FTIR本体測定

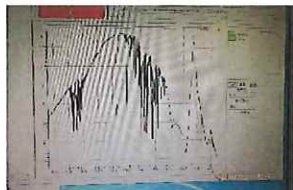
- ◎ SW類 ○ 電源SW 確認
- ◎ 表示類 ○ (LED) 電源, 湿度表示 制御パソコンディスプレイ表示 確認
- ◎ 動作
 - 試料 ポリスチレン FTIRパターン比較



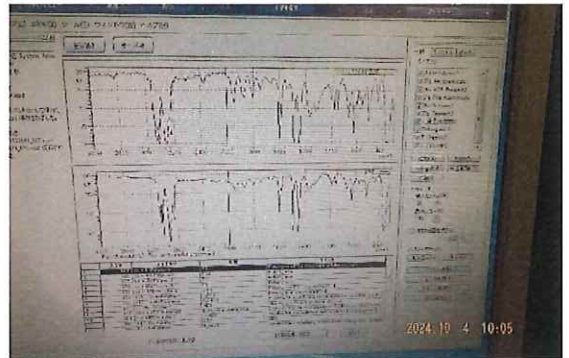
(上) 測定波形 ---->
(下) リファレンス波形 ---->



試料 ポリスチレン



大気バックグラウンド測定



試料測定(ポリスチレン) 検索同定
スコア 913 Polystyrene

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[24H]
 検査担当者[佐藤]
 ユーザー名[]
 出荷日 年 月 日



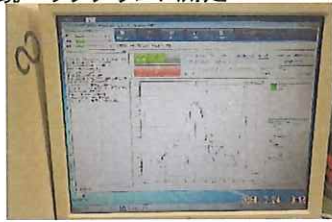
2) 赤外顕微鏡測定

- ◎ SW類 ○ 電源SW, PINHOLE IN/PINHOLE OUT, IR/VIEW, TRANS/REFLECT
STAGE(▽, △, ◀, ▶), SPEED(SLOW,MEDIUM,FAST,RAPID)
BRIGHT(△,▽), FOCUS DIAL 確認

- ◎ 表示類 ○ (LED) POWER, EXTERNAL, IR, VIEW, TRANS, REFLECT, SLOW, MEDIUM,
FAST, RAPID

◎ 動作

- 顕微鏡バックグラウンド測定

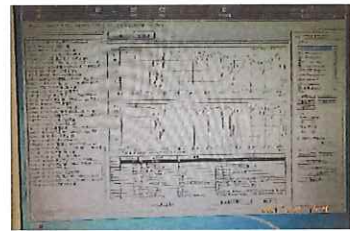


TRANS



REFLECT

- 試料 ポリスチレン
スコア 858 Polystyrene



- 試料 ポリエチレン
スコア 776 Low Density Polyethylene



- 試料 PVC
スコア 838 PVC



- 試料 ポリイミド
スコア 855 Polyimide



- 反射対物鏡/通常レンズ 位置ズレ確認

