

動作確認チェックシート

検査日	2022年 7月 26日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	エネルギー分散型蛍光X線分析装置	電源電圧	単相 90 ~ 110V 15A max1500VA		
型式	EDX-720	電源周波数	50 / 60 Hz	X線管	Rhターゲット
メーカー名	SHIMADZU	測定対象	固体、液体、粉体	電圧	5~50KV
機械Ser,No	Q23644401676 CZ	測定範囲	Na~U	測定時	液体窒素 3L
製造年月	2007年 2月	試料形状許容	max 300mmφ150mmH	制御	Windows xp PC

真空ポンプあり

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。	未
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 ○ 電源スイッチ、START、STOP、OPEN、CLOSE 確認

◎ 表示類 ○ (LED) POWER, X-RAY, SHUTTER CLOSE, READY, ERROR 確認

◎ 動作 1) メンテナンスモード 装置の初期化 正常状態確認

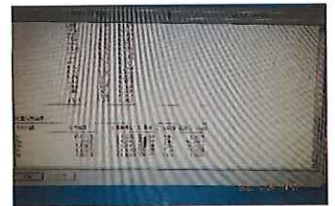
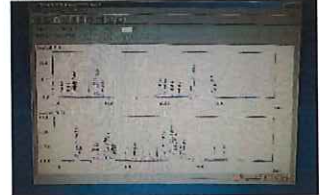
2) 遮蔽フタのOPEN/CLOSE 確認

3) Al 検定試料 測定 結果 OK

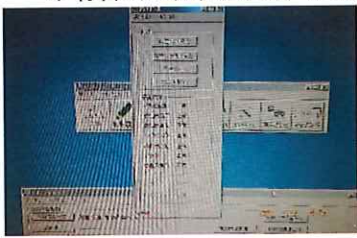
4) 有害5元素 検定試料 測定 結果 OK



装置全体



A750試料分析結果 正常



装置状態 正常



本体LED表示

取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2021.6.17	制御PC パスワード 無	佐藤

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

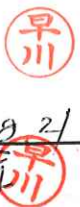
動作(OK) 作業工数[8H]

検査担当者[佐藤]

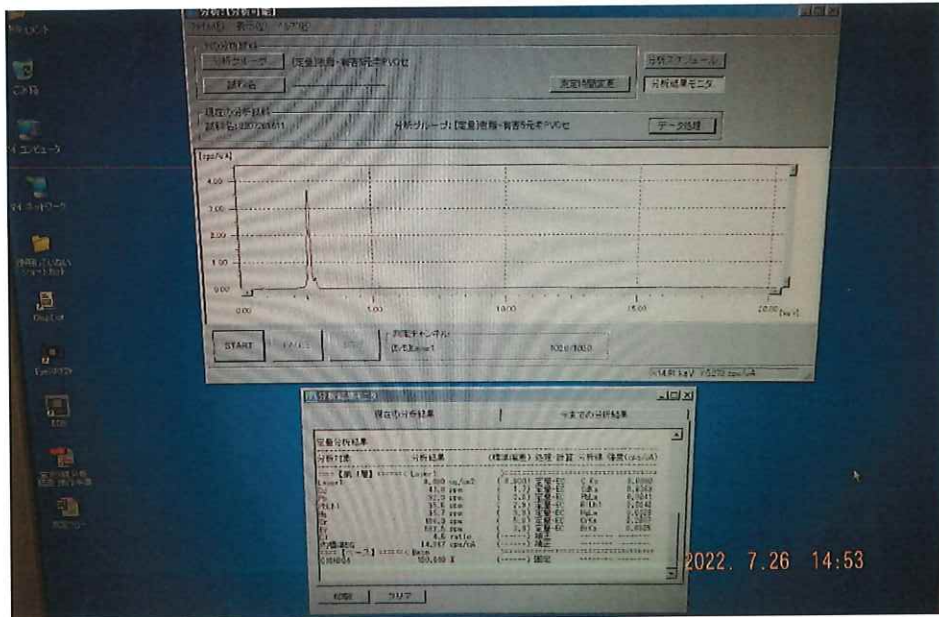
ユーザー名[]

出荷日 年 月 日

再動作確認実施 A-750試料 半値校正実施 OK
9-12月 装置フタ 動作OK 2023.8.21



有害5元素
分析



R熱電対
分析

