

動作確認チェックシート

検査日	2024年 11月 22日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	フィルム厚み測定器	本体入力電源	AC100V 50Hz	測定フィルム厚	~1.0mm
本体型式/シリアル	KG601B/6100264659	表示器入力電源	AC100~240V 50/60Hz	測定フィルム幅	60mm以内
表示器型式/シリアル	KG3001A/6100263703	本体寸法	W300*D310*H220	付属品	下記
メーカー	アンリツ	表示器寸法	W170*D190*H145		

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 外観確認 : **OK**
- 2 通電確認 : ①本体側 → 各種スイッチ、FEEDモータ、背面コンセント **OK** (背面の入出力、SYNCHROは未確認)
②表示器側 → 各種スイッチ、スイッチ機能、表示、アナログ出力 **OK** (背面のRS-232C、CONTROL、BCDは未確認)
- 3 測定確認 : 30、50、100μm厚のフィルムを測定し、厚み表示及びアナログ出力(DC電圧)の変化を確認 **OK** (表①)
(取説が無く、測定前に実施した校正方法に妥当性が担保できなことが前提です)
社内在庫のマイクロメータ(No.N60105)及びテータカ- (No.M90090)を附带機材として使用

写真① 動作確認構成

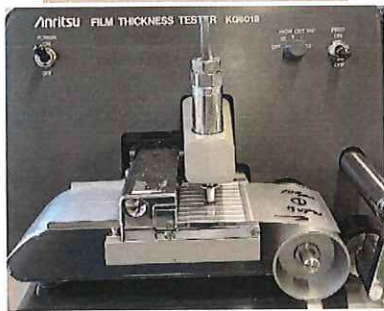


表① 測定値及び読取値

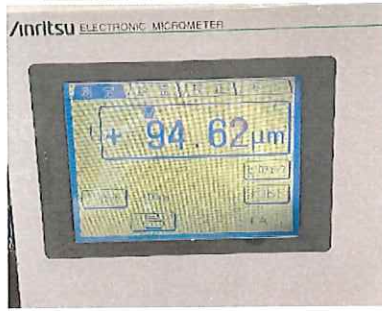
フィルム厚	表示器 測定値 ※1	テータカ- 電圧読取値 ※1	マイクロメータ 測定値
30μm	26.89μm	1.94V	30μm
50μm	45.52μm	3.28V	50μm
100μm	(写真③) 94.62μm	(写真④) 6.82V	100μm

※1 FEEDモータが停止し、フィルム送りを行ってない静止状態で読んだ値

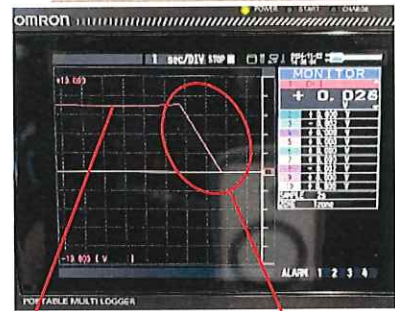
写真② 100μm厚フィルム
本体セット



写真③ 100μm厚フィルム
表示器 測定値



写真④ 100μm厚フィルム
テータカ-画面



検出器下にフィルムあり
6.82V

検出器下にフィルムなし
6.82V ⇒ 0.026V

取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[6.0H] 付属品 : ACコンセントケーブル2本、SYNCHROケーブル1本
 検査担当者[天野(正)] アナログケーブル1本

