

管理番号

N70503

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きことが前提です)
社内在庫のマイクロメータ(No.N60105)及びテータコー(No.M90090)を附帯機材として使用

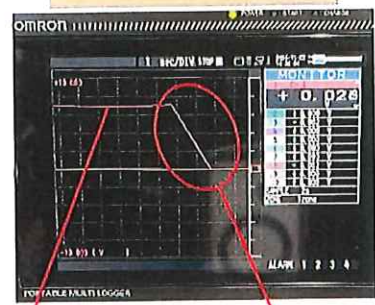
写真① 動作確認構成



表① 測定値及び読取値

フィルム厚	表示器 測定値 ※1	テータコー 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②)	94.62μm	(写真③) 6.82V	100μm

※1 FEEDモータが停止し、フィルム送りを行ってい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
テータコー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
2025年6月24日	再度点検記録 → 片越 誠	内田 正

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)]

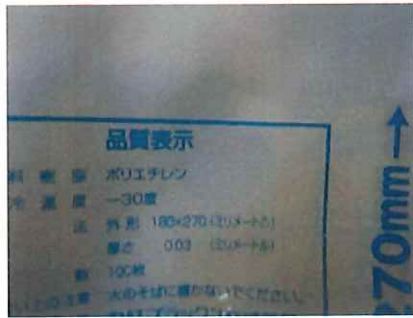
アナログケーブル1本

ASK INDEX

N70503追加資料

2025年6月24日再動作確認

実測結果



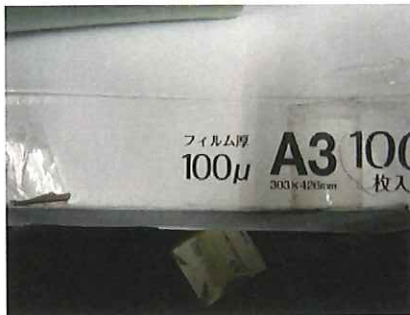
厚さ0.03mmを測定



ゼロセット



実測：32.27μm



厚さ100μmを測定



ゼロセット



実測：96.57μm