

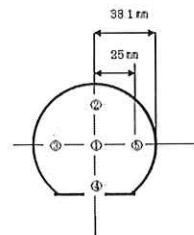
動作確認チェックシート

検査日	2024年 8月 26日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	比抵抗測定器 VR-30A	電源電圧	単相 AC100 V	比抵抗	0.01~10,000
メーカー名	国際電気株	周波数	50/60Hz	シート抵抗	0.1~100,000
機械Ser.No	B2DN1-90108-04	本体寸法	330×750×420	バルク試料測定	
製造年月	1986年 6月	コントローラ寸法	320×600×250	付属品	ウェアアダプター
ウェアサイズ	2~5インチ	圧力制御ユニット 寸法	250×500×210		2~5インチ用

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設定及び測定	SWの機能は正常か。又比抵抗を測定出来るか。	○
4 保管・出荷準備	ビス締め・清掃・在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。→問題なし。(9V電池×3+1個の3個分21V用電源:PA36-12付属)
- 2、通電動作確認。→問題なし。(但し、POLARITYスイッチはAV固定)
 - 2-1、メカ機構部(手動・ステップ動作・自動及び操作機能)の動作確認。
 - 2-2、測定部(切換スイッチ・表示)の動作確認。(9V電池×3+1個必要)
 - 2-3、測定ポイント(ウェアサイズ・ポイント測定幅・測定数)の設定動作確認。
- 3、RS抵抗標準ウェアによるシート抵抗測定を実施した。→測定可能、問題なし。
(近年別の装置で測定したデータと比較ほぼ同じ値を測定。)



VR-30A測定レンジ 電圧:2mV, 電流:10mA, AV, SHEET, MEAS.POINT:25mm 測定ポイント



抵抗標準(RS)製品データ(公称値)				対象品VR-30A MCP-T610/K60052 VR-70/XBBA74			
ウェアサイズ	抵抗率	シート抵抗	厚さμm	測定ポイント	シート抵抗値	表面抵抗値	シート抵抗値
76.2mm	0.002	0.04	508	①	0.037	0.03617	0.037
				②	0.036	0.03705	0.037
				③	0.036	0.03755	0.037
				④	0.036	0.03686	0.037
				⑤	0.036	0.03693	0.037
76.2mm	0.01	0.2	508	①	0.017	0.1637	0.171
				②	0.169	0.1684	0.172
				③	0.169	0.1692	0.171
				④	0.171	0.1669	0.172
				⑤	0.171	0.1647	0.173

社内 RS抵抗標準ウェア



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力
 動作OK 作業工数[12H]
 検査担当者[小林(克)]
 ユーザー名[

(備考欄コメント)

[責任者]

】出荷日 年 月 日

