

動作確認チェックシート

検査日	2022年 3月 23日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	導電率メータ	電源電圧	DC9V (ACアダプタ)	測定範囲 (導電率、温度)	0~19.99, 199.9 μ S/cm, 1.999, 19.99, 199.9mS/cm (5レンジ) 0~100°C
型式	ES-14	大きさ(W×D×H)	78×55×197mm		
メーカー名	堀場製作所	センサー型式	3552-10D		
機械Ser.No	905015	センサーSer.No	811007		
製造年月	1999年5月	NaCl濃度	0~19.99%		

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。

標準液(1N KCL溶液 <111.8mS/cm at25°C>)がないため、以下を測定した。

1 ①純水フィルタを通した水(現状実力0.01~0.1M Ω ・cm近辺)及び ②水道水(0.004~0.08M Ω ・cm)の比抵抗を測定。

測定値は①:0.03M Ω ・cm ②:0.01M Ω ・cmとほぼ問題ない値となった。

2 5%食塩水(食塩5g, 水95g)を作成し、導電率(67.2mS/cm at25°C)、濃度を測定。

測定値は71.9mS/cm at16.5°C、4.59%であった。

若干差はあるが測定はほぼ出来ている。

相当年経過しているため、標準液での校正を推奨します。



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

動作(OK) 作業工数[3H]
検査担当者[野沢]

(備考欄コメント)

標準液(1N KCL溶液)での校正を推奨
電極は純水に浸漬してあり

[責任者]

