

L30217

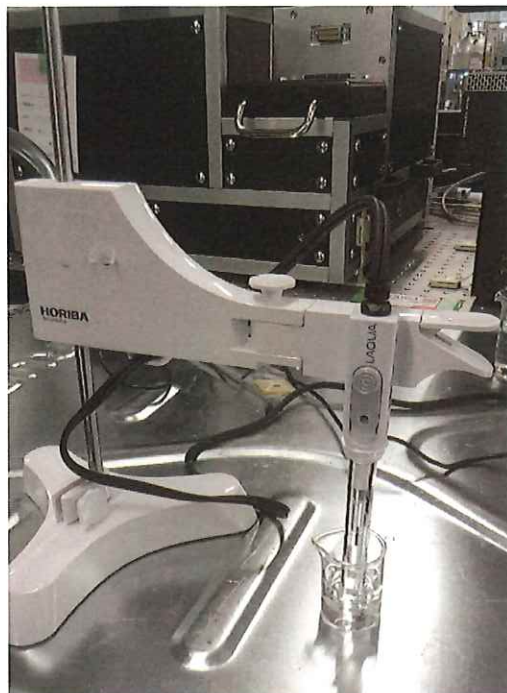
## 動作確認チェックシート

検査日	2022年 3月 23日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	pH・水質分析計	電源電圧	DC7V (ACアダプタ)	計量範囲	pH0.000~14.000
型式	F-72	大きさ(W×D×H)	175×185×75mm	分解能	0.01/0.001pH
メーカー名	堀場製作所	センサ型式	9615S	センサ 弊社管理No:N50286	
機械Ser.No	A26B0056	センサSer.No	9X8K0108		
製造年月	2016年3月	温度測定範囲	0.0~100.0℃		

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。

- センサ内部液(3.33mol/L-KCL 形式300)の交換後、pH4, 7, 9の標準液を用いて3点校正実施。  
感度は良好な範囲内(90~105%)にあり問題なし。
- 校正後、水道水及びpH7標準液を測定。水道水:7.776、pH7標準液:6.868と問題ない値となった。  
結果は別紙参照。



取扱説明書(有)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2023年8月31日	センサを新品と交換(弊社管理No:N50286)	野沢

File Maker入力

動作(OK) 作業工数[ 3.5H]  
検査担当者[ 野沢 ]

(備考欄コメント)

校正用標準液、電極内部液付属なし。  
使用にあたっては、内部液の交換、校正を実施願います。

[責任者]





校正用標準液(メーカー: 横河電機)

型式	標準値	温度vs pH			
		15°C	20°C	25°C	30°C
K9084KF	pH4	4.00	4.00	4.01	4.01
K9084KG	pH7	6.90	6.88	6.86	6.85
K9084KH	pH9	9.27	9.22	9.18	9.14



標準液

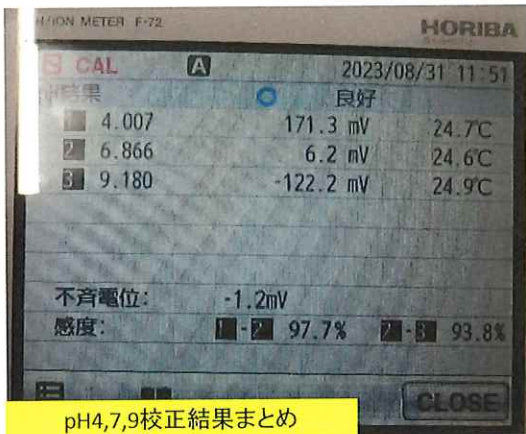
校正結果

校正値(感度90~105%で良好と判定)

標準値 (pH)	校正結果 (pH)	温度 (°C)	感度(%)
4	4.007	24.7	97.7
7	6.866	24.6	
9	9.180	24.9	



pH7校正



pH4,7,9校正結果まとめ



pH4校正

測定結果



水道水 (@26.5°C)



pH7標準液 (@25.9°C)