



試験成績書 (校正結果)



測器の名称: デジタル気圧計
 株式会社 三王 校正室
 形式: T-50
 製造年月: 2019年4月
 製造番号: 2019430
 測定年月日: 圧力試験、温度試験ごとに測定データ、測定に関する情報に記載
 測定者: 新元幸子
 測定に関する情報:

1. 外観検査

■合格 性能・機能に影響を及ぼす有害な傷等の損傷がない 検査年月日: 平成31年4月29日

2. 機能検査

■合格 LCD表示が良好である 検査年月日: 平成31年4月29日

3. 性能検査

I. 圧力試験 ■合格 □不合格 測定年月日: 平成31年4月29日

	圧力降下					
測定ポイント	1040hPa→	1000hPa→	960hPa→	920hPa→	880hPa	
気温 (°C)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
湿度 (%)	45	45	45	45	45	
器差補正後の基準器の値 (hPa) ①	1040.00	1000.00	960.00	920.00	880.00	
測定器の値 (hPa) ②	1040.00	1000.00	960.00	920.00	880.00	開始時大気圧(hPa)
器差 (hPa) ②-①	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1013.0

	圧力上昇					
測定ポイント	1040hPa	←1000hPa	←960hPa	←920hPa	←880hPa	
気温 (°C)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
湿度 (%)	50	50	50	50	50	
器差補正後の基準器の値 (hPa) ③	1040.00	1000.00	960.00	920.00	880.00	
測定器の値 (hPa) ④	1040.00	1000.00	960.00	920.00	880.00	終了時大気圧(hPa)
器差 (hPa) ④-③	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1013.5

器差補正後の基準器の値 (hPa)	1040hPa	1000hPa	960hPa	920hPa	880hPa
測定器の補正值 (hPa)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

合否判定基準 器差±0.5hPa以内

II. 温度試験 ■合格 □不合格 測定年月日: 平成31年4月27日

時間	検査ポイント30°C		平均	検査ポイント0°C		平均	
	1時間後	30分後		1時間後	30分後		
測定器の値 (hPa) ①	1013.50	1013.50		1013.00	1013.00		
基準器の値 (hPa) ②	1013.00	1013.00		1013.50	1013.50		平均の差
器差 (hPa) ①-②	0.5	0.5	0.5	-0.5	-0.5	-0.5	1.0
温度槽内の温度 (°C)	30.0	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0
合否判定基準	温度係数±0.033hPa/°C以内					温度係数 (hPa/°C)	0.033