



JCSS
JCSS 0143

総数 2 頁の 1 頁
証明書番号 20A7E1250201

COPY

校正証明書

依頼者	株式会社 ナガノ計装
	東京都大田区東馬込 1-30-4
種類	重錘形圧力天びん
品名	重錘型圧力計
	型 式 : PD62 (100 MPa)
	本体番号 : 1439A
	ピストン・シリンダ番号 : 1439A-1
	重錘番号 : 1439A-2 ~ 1439A-15
数量	1 台
製造者名	長野計器株式会社
校正項目	液体ゲージ圧力
校正方法	当社の校正手順書による
校正用標準器	重錘形圧力天びん
	本体番号 80483
	証明書番号 17054
校正実施条件	2 頁の通り
校正結果	2 頁の通り
校正実施場所	長野県上田市富士山2416番27 株式会社ナガノ計装 計測器校正サービスセンター 校正室
校正年月日	2020年5月13日

以上に相違ないことを証明します。

2020年5月15日

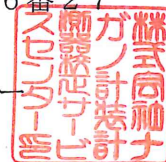
長野県上田市富士山2416番27

株式会社 ナガノ計装

計測器校正サービスセンター

校正証明書発行責任者

澁澤 貴



- ・この証明書は、計量法144条(第1項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。
- ・発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部分のみを複製して用いることは禁じられています。
- ・当社は、ISO/IEC17025:2017 に適合しています。
- ・この証明書は、ILAC(国際試験所認定協力機構)及びAPAC(アジア太平洋認定協力機構)のMRA(相互承認)に加盟しているIAJapanに認定された校正機関によって発行されています。この校正結果はILAC/APACのMRAを通じて、国際的に受け入れ可能です。



株式会社 ナガノ計装



JCSS
JCSS 0143

総数 2 頁の 2 頁
証明書番号 20A7E1250201

COPY

1. 校正結果

重錘の組み合わせ	呼称圧力値 [MPa]	校正圧力値 [MPa]
1439A-1, 3, ~7	20	20.0000
1439A-1, 3, ~9	40	39.9991
1439A-1, 3, ~11	60	59.9975
1439A-1, 3, ~13	80	79.993
1439A-1, 3, ~15	100	99.989

校正圧力値の拡張不確かさは、圧力値の 0.013 % もしくは 3.2 kPa のうち大きい方の値である。

備考

- ① 圧力は液体ゲージ圧力であり、圧力媒体はタービン油VG32 を用いた。
- ② 上記の値は、標準重力加速度 9.80665 m/s^2 、重錘形圧力天びんの温度 $23 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 、周囲空気の密度が 1.2 kg/m^3 における値である。
- ③ 重錘形圧力天びんの温度は、シリンダ外周に取り付けた温度計の表示による。
- ④ 拡張不確かさは、合成標準不確かさと包含係数 $k=2$ から決定されたもので、約 95% の信頼の水準をもつと推定される区間を定める。

2. 校正実施条件

温度 $22.0 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim 22.4 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 、湿度 55 % $\sim$ 62 %、大気圧 942 hPa $\sim$ 944 hPa

(以上)

