

CQ24-0882

協同組合島根県土質技術研究センター 様

2024年7月5日

株式会社東京測器研



校正証明書

製品名 荷重計

型 名 TCLZ-10KNA

製造番号	校正日	製造番号	校正日
ANN231136	2024年7月2日	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

上記製品は弊社の計測器・治具管理体系に基づき、国家標準あるいは
公的校正機関等にトレーサビリティがとれている社内標準機器により
校正され、その結果は別紙試験成績書のとおりであることを証明します。

社内標準機器（照合用標準器）一覧

機種名	型 名	製造番号	校正依頼先	試験成績書番号
力基準機 (20 kN)	—	5651-1	産業技術総合研究所	第225445号
デジタルマルチメータ	3458A	MY59352939	日本電気計器検定所	011-234552-100
標準電圧発生器	6166	164120011	日本電気計器検定所	011-234553-100
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

総数 13 枚

様式 A-012G



試験成績表

型 名	TCLZ-10KNA
製造番号	ANN231136
試験年月日	2024年7月2日
温 度	23 ℃
湿 度	51 %

荷 重 (kN)	ひずみ出力($\times 10^{-6}$) K=2.00			
	引 張		圧 縮	
	往	復	往	復
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	1000.1	1000.6	-1000.5	-1001.0
5.0	1999.9	2000.4	-2001.7	-2002.3
7.5	2999.3	2999.7	-3003.7	-3004.1
10.0	3998.4	——	-4006.4	——

荷重計試験成績書

型 名	TCLZ-10KNA	容 量	10 kN	製造番号	ANN231136
試験年月日	2024年7月2日	温 度	23 °C	湿 度	51 %

	Tension	Compression	
定格出力	+1999.2	-2003.2	$\mu V/V$
ひずみ出力 (K=2.00)	+3998.4	-4006.4	$\times 10^{-6}$
校正係数	0.002501	0.002496	kN / 1×10^{-6}
非直線性	0.04		%RO
ヒステリシス	0.03		%RO
零点の温度特性	0.005		%RO/°C
出力の温度特性	0.005		%/°C
零バランス	0		$\times 10^{-6}$
入出力端子間抵抗	入力 351.6		Ω
	出力 351.7		Ω
絶縁抵抗	1000		M Ω 以上 (DC50V)
入出力ケーブル	0.35 mm ²	5	m

本製品は当社の検査規格に合格したことを証明します。



株式会社東京測器研究所



〒140-8560 東京都品川区南大井6-8-2 TEL(03)3763-5611

www.tml.jp

(様式 K40-309C)