

校正証明書

依頼者名 千代田測器 株式会社 CHIYODA Tech Field

依頼者住所 埼玉県さいたま市緑区中野田1230-1

品名 トータルステーション

数量 1

機械番号 本体: XR001967
プリズム: 00285

製造業者及び型式 本体: ソキア・トプコン iX-1201
プリズム: ソキア・トプコン APS12S

校正項目 距離

校正方法 スマートインフラ品質保証課「校正手順書」による

校正に用いた標準器 常用参照標準 633nm実用波長安定化He-Neレーザ装置
製造番号 US52140397

校正実施場所 東京都板橋区蓮沼町75-1
株式会社トプコン スマートインフラ品質保証課校正室

校正室の環境条件 次頁のとおり

校正年月日 2025年11月6日

校正結果は、次頁に示すとおりであることを証明します。

2025年11月6日

東京都板橋区蓮沼町75-1
株式会社トプコン
スマートインフラ品質保証課

校正証明書発行責任者 竜田 治樹



・この証明書は、計量法第144条(第一項)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。標章は、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。

・株式会社トプコン スマートインフラ品質保証課は、ISO/IEC 17025:2017に適合しています。

校正結果

指示値 (m)	参照値 (m)	偏差 (mm)	拡張不確かさ(mm) (信頼の水準約95% $k=2$)
44.9896	44.98967	-0.1	0.5
38.3211	38.32105	0.0	0.5
35.0010	35.00096	0.0	0.5
32.2407	32.24063	0.1	0.5
24.5614	24.56114	0.3	0.5
20.0008	20.00052	0.3	0.5
18.0811	18.08086	0.2	0.5
18.0014	18.00112	0.3	0.5
17.5008	17.50057	0.2	0.5
15.0007	15.00054	0.2	0.5
13.7506	13.75037	0.2	0.5
13.0008	13.00071	0.1	0.5
12.5008	12.50068	0.1	0.5
12.0013	12.00114	0.2	0.5
11.2513	11.25124	0.1	0.5
11.2011	11.20095	0.2	0.5
10.0008	10.00059	0.2	0.5
8.7509	8.75078	0.1	0.5
5.0105	5.01031	0.2	0.5

1) 偏差は、指示値から参照値を引いた値である。

2) 校正結果は、被校正機器が「標準」としている大気の状態での値である。
なお、被校正機器が「標準」としている大気の状態は以下のとおりである。

気温 : 15.0℃
気圧 : 1013.00hPa
相対湿度 : 50%
CO2濃度 : 375ppm

3) 校正実施条件

測定日時 : 2025年11月6日 6:50 ~ 7:30

測定環境内の大気の状態 :

気温 : 20.9℃ ~ 21.2℃
気圧 : 1016.50hPa ~ 1017.18hPa
相対湿度 : 39.9% ~ 40.3%

測定の詳細 :

距離測定モードは、

「精密単回 / 0.1mm」。

各点4読定目から13読定までの10読定にて算出。