

参考資料

ISO 審査登録証（英文）

JSIMA 校正・検査事業者認定証

（認定区分） 一般測量機・トータルステーション
総合レーザ測量機器・GNSS測量機
地上型レーザスキャナー

SOKKIA 認定登録証 シニアリペアストア（株式会社 トプコン）

TOPCON 認定登録証 リペアストア（株式会社 トプコン）

標準機 トータルステーション iX-1201 No. XR001967

JCSS 校正証明書、校正結果

JSIMA 適合証明書（反射プリズム）

JSIMA 校正証明書、校正結果（反射シート）

JSIMA 校正証明書、校正結果（ノンプリズム）

JSIMA 認定事業 トレーサビリティ体系図

（一般社団法人 日本測量機器工業会）

（2024 年 11 月 現在）



公開用

This is to certify that the Quality Management System of

**CHIYODASOKKI CORPORATION Tech Engineering
Department Maintenance Engineering Group**

1230-1, Nakanoda, Midori-ku, Saitama-shi, Saitama, 336-0972, Japan

applicable to

Repair and calibration of land surveying instruments

has been assessed and registered by NQA against the provisions of

BS EN ISO 9001 : 2015

This registration is subject to the company maintaining a quality management system, to the above standard, which will be monitored by NQA.

Managing Director

Certificate No: 39503

Issue Date: 10 December 2013

Reissued: 09 January 2024

Valid Until: 23 January 2027

EAC Code: 19



0015



JSIMA

校正・検査事業者認定証

千代田測器株式会社 CHIYODA Tech Field

代表者 平野 啓太郎 殿

所在地 埼玉県さいたま市緑区中野田1230-1

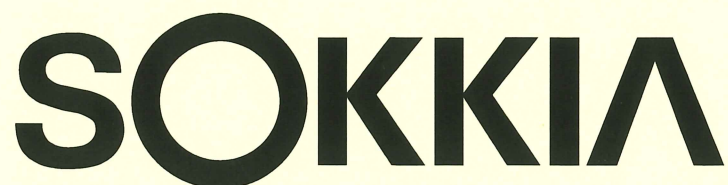
**JSIMA 校正・検査認定制度規定に基づく
校正・検査事業者として認定します**

認定区分	一般測量機・トータルステーション 総合レーザ測量機器・GNSS測量機 地上型レーザスキャナー
認定番号	J1302001
有効期限	令和 7年12月31日
認定日	平成17年 1月 1日 一般測量機・トータルステーション 平成18年 4月 1日 総合レーザ測量機器 平成28年 4月 1日 GNSS測量機 令和 3年11月 1日 地上型レーザスキャナー

一般社団法人
日本測量機器工業会

会長 丹澤 孝





SOKKIA

認定登録証 シニアリペアストア

千代田測器株式会社

認定番号 SS2002

貴社はソキアブランド製品の保守整備および修理をするにあたり、充実した修理設備と正確かつ豊富な技能と知識を有していると認められましたので、ここにシニアリペアストアとして認定いたします。

認定期間 2023 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日

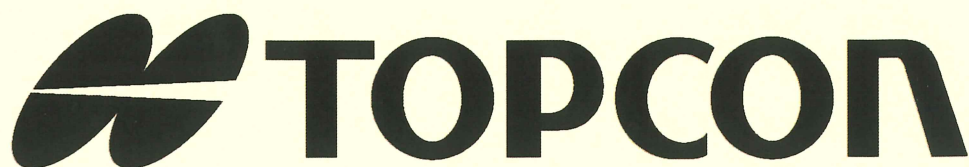
2023 年 4 月 1 日

株式会社 **トフ・コンポジショニングアジア**

リペア & QA コミュニケーション本部

部長 村石 隆





認定登録証 リペアストア

千代田測器株式会社

認定番号 TR1010

貴社を弊社の定める修理認定店制度において、トプコンブランド製品のリペアストアとして認定します。

認定期間 2023 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日

2023 年 4 月 1 日

株式会社 **トプコンポジショニングアジア**
リペア & QA コミュニケーション本部

部長 村石 隆



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 US52140659
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 2024年11月7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。

2024年11月7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 西山 秀樹



- ・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% $k=2$)
44.9898	44.98998	-0.2	0.5
38.3207	38.32077	-0.1	0.5
35.0008	35.00084	0.0	0.5
32.2411	32.24106	0.0	0.5
24.5609	24.56089	0.0	0.5
20.0009	20.00073	0.2	0.5
18.0810	18.08087	0.1	0.5
18.0011	18.00104	0.1	0.5
17.5008	17.50082	0.0	0.5
15.0012	15.00123	0.0	0.5
13.7510	13.75105	0.0	0.5
13.0007	13.00076	-0.1	0.5
12.5009	12.50095	-0.1	0.5
12.0009	12.00089	0.0	0.5
11.2510	11.25098	0.0	0.5
11.2006	11.20061	0.0	0.5
10.0006	10.00053	0.1	0.5
8.7509	8.75094	0.0	0.5
5.0112	5.01123	0.0	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°C
 気圧 : 1013.00hPa
 相対湿度 : 50%
 CO2濃度 : 375ppm

3) 校正実施条件

測定日時 : 2024年11月7日 6:51 ~ 7:32

測定環境内の大気の状態 :

気温 : 21.9°C ~ 22.1°C
 気圧 : 1018.16hPa ~ 1019.03hPa
 相対湿度 : 41.8% ~ 42.9%

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。

適合証明書

下記 光波距離計は日本測量機器工業会が定める JSIMA 規格に基づく校正・検査
認定制度における実用標準機に適合していることを証明します。

依頼者 : 千代田測器 株式会社
CHIYODA Tech Field 殿

品名 : ソキア・トプコン iX-1201

機械番号 : XR001967

校正項目 : 反射プリズム

校正証明書
番号 : K24-228

校正年月日 : 2024年11月 7日

2024年11月 8日

東京都文京区白山2-12-11

一般社団法人 日本測量機器工業会

検定センター

センター長 佐藤 和紀



校正証明書の有効期限は、校正日より1年間とします。また、この証書及び JCSS 校正証明書の
全部または一部を、発行機関の事前の承認なしに、複製することは禁じられています。

校正証明書

依頼者名	千代田測器株式会社CHIYODA Tech Field 殿
住所	埼玉県さいたま市緑区中野田 1 2 3 0 - 1
品名	トータルステーション
機器番号	No. XR001967 (トータルステーション) (RT1A No. 1042 (反射シート))
製造業者 及び型式	ソキア・トプコン iX-1201 (トータルステーション) (RS90N-K (反射シート))
校正項目	距離 (測距機能 : 反射シート)
校正方法	「JSIMA102 光波測距儀の近距離測距精度測定方法」による
校正に用いた 標準器	長さ用633 nm 実用波長安定化ヘリウムネオンレーザ装置 機器番号No. US52140659
校正室の 環境条件	温度20 ±5 °C、湿度50 ± 20 %
校正年月日	2024年11月7日

校正結果は、2, 3 頁のとおりであることを証明します。

2024年11月7日

東京都文京区白山 2 - 1 2 - 1 1

一般社団法人 日本測量機器工業会

検定センター

センター長 佐藤 和紀



この校正証明書は、JSIMA規格に基づく校正・検査認定事業で用いる実用標準機の校正結果を証明するものです。発行機関の事前の承諾なしにこの証明書の全部または一部分を複製して用いることは禁じられています。

校正結果

[illegible]

校正結果

1) 偏差は、観測値から参照値を引いた値である。

2) 被校正器が標準としている大気の状態

気温 15 °C

気圧 1013 hPa

相対湿度 0 %

3) 校正実施条件

測定時刻：

7:42 ~ 7:54

採用した測定値の詳細：

測定は、距離測定モードを精密測定モードとし、1読定目からの5読定の
平均値を被校正器の観測値とした。

測定環境内の大気の状態：

気温 22.1 ~ 22.2 °C

気圧 1019.1 ~ 1019.3 hPa

相対湿度 41.4 ~ 41.5 %

校正証明書

依頼者名	千代田測器株式会社CHIYODA Tech Field 殿
住所	埼玉県さいたま市緑区中野田 1 2 3 0 - 1
品名	トータルステーション
機器番号	No. XR001967 (トータルステーション) (基準ターゲット No. 1 (グレイカード白色面))
製造業者 及び型式	ソキア・トプコン iX-1201 (トータルステーション) (コダックGrayCard (反射ターゲット))
校正項目	距離 (測距機能: ノンプリズム)
校正方法	「JSIMA102 光波測距儀の近距離測距精度測定方法」による
校正に用いた 標準器	長さ用633 nm 実用波長安定化ヘリウムネオンレーザ装置 機器番号No. US52140659
校正室の 環境条件	温度20 ± 5 °C、湿度50 ± 20 %
校正年月日	2024年11月7日

校正結果は、2, 3 頁のとおりであることを証明します。

2024年11月7日

東京都文京区白山 2 - 1 2 - 1 1

一般社団法人 日本測量機器工業会

検定センター

センター長 佐藤 和紀



この校正証明書は、JSIMA規格に基づく校正・検査認定事業で用いる実用標準機の校正結果を証明するものです。発行機関の事前の承諾なしにこの証明書の全部または一部分を複製して用いることは禁じられています。

校正結果

[illegible]

校正結果

1) 偏差は、観測値から参照値を引いた値である。

2) 被校正器が標準としている大気の状態

気温 15 °C

気圧 1013 hPa

相対湿度 0 %

3) 校正実施条件

測定時刻：

8:02 ~ 8:14

採用した測定値の詳細：

測定は、距離測定モードを精密測定モードとし、1読定目からの5読定の
平均値を被校正器の観測値とした。

測定環境内の大気の状態：

気温 22.2 ~ 22.2 °C

気圧 1019.4 ~ 1019.5 hPa

相対湿度 41.1 ~ 41.2 %

JSIMA認定事業 トレーサビリティ体系 図

