

校正証明書

CERTIFICATE OF CALIBRATIONS

証明書番号:

Certificate Number

202103 - 585

発行:

Date of Issue

2021/3/16

依頼者:

Customer Name

株式会社ライトハウス

様

品名:

Description

耐電圧試験器

WITHSTANDING VOLTAGE TESTER

型名:

Model No.

STW-9904

製造番号:

Serial No.

GJT190338

作業環境:

Temp./Humidity

22 °C 47 %RH

校正実施日:

Date of calibration

2021/3/16

上記の計測器は当社の作業標準に従って校正・試験を行い、校正作業に於ける検査または試験の結果が仕様を満足していることを証明します。

この校正・試験に使用された標準器は、日本電気計器検定所(JEMIC)、及び日本品質保証機構(JQA)など日本の公的校正機関、または米国国立標準技術研究所(NIST)など国際度量衡委員会に加盟している諸外国の公的校正機関に対してトレーサビリティが保たれております。また、一部の測定は自然物理定数もしくは合意標準にトレースしています。

We hereby certify that the above product has been calibrated in accordance with job standard of TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION and that the inspection and or test results of the calibration satisfy the specification Measurement of the calibration is traceable such as JEMIC (JAPAN ELECTRIC METERS INSPECTION CORPORATION) or JQA (JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION), or to overseas public calibration organization participating international measurement committee such as NIST(NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS TECHNOLOGY).

使用校正器

Calibration Equipment Used

品名 Description	製造者 Manufacturer	型式名 Model No.	製造番号 S/No.	有効校正日	Cal Due Date
Calibrator	FLUKE	5520A	8570004	2021 / 7	31
Decade Resistance Box	YOKOGAWA	2793	00089N	2021 / 4	30
Decade Resistance Box	YOKOGAWA	2793	00665	2021 / 4	30
Digital Multimeter	FLUKE	8846A	9377024	2021 / 5	31
Shunt Resistor	ISAPLAN	RUG-Z-R100	020354	2022 / 2	28
IR JIG	TEXIO	R02-007	01707061	2021 / 9	30

株式会社テクシオ・テクノロジー
品質保証部

TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION
Quality Assurance Department

〒222-0033

横浜市港北区新横浜2-18-13

藤和不動産新横浜ビル8F

8F Towa Fudosan Shin Yokohama Bldg.,

2-18-13 Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama,

Kanagawa, 222-0033 Japan

マネージャー:

Manager of

Quality Assurance

Department

野間 秀一

Hidekazu Noma

事前の許可なくして、この証明書の一部を複製しないで下さい。

This certificate shall not be reproduced except in full without the approval of TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

Test Report (試験成績書)

Date (試験日) 2021/3/16

Description (品名)	WITHSTANDING VOLTAGE TESTER (耐電圧試験器)	Temperature (温度)	22 °C	Humidity (相対湿度)	47 %RH
Model (機種名)	STW-9904	Serial No. (製造番号)	GJT190338		
Manufacturer (製造会社名)	TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION (株式会社テクシオ・テクノロジー)	Approved by (承認)	Person In Charge (担当者)		

■ [1] Applied Voltage Accuracy (出力電圧確度)

ITEM (試験項目)		Specifications (規格)		Data (測定値)	
RANGE AC/50Hz	1000 V	0.985 kV to	1.015 kV	1.0024	kV
	2500 V	2.470 kV to	2.530 kV	2.4946	kV
	3000 V	2.965 kV to	3.035 kV	2.9975	kV
	5000 V	4.945 kV to	5.055 kV	5.0088	kV
RANGE DC	500 V	0.490 kV to	0.510 kV	0.5003	kV
	1000 V	0.985 kV to	1.015 kV	0.9962	kV
	3000 V	2.965 kV to	3.035 kV	2.9987	kV
	5000 V	4.945 kV to	5.055 kV	4.9985	kV
	6000 V	5.935 kV to	6.065 kV	6.0133	kV

■ [2] Cutoff Current Accuracy (遮断電流確度)

ITEM (試験項目)		Specifications (規格)		Data (測定値)	
AC/50Hz	0.5 mA	0.463 mA to	0.537 mA	0.5006	mA
	1 mA	0.955 mA to	1.045 mA	1.0054	mA
	10 mA	9.82 mA to	10.18 mA	9.986	mA
	50 mA	49.0 mA to	51.0 mA	49.99	mA
	100 mA	98.2 mA to	101.8 mA	99.23	mA
DC	0.5 mA	0.463 mA to	0.537 mA	0.4983	mA
	1 mA	0.955 mA to	1.045 mA	0.9968	mA
	10 mA	9.82 mA to	10.18 mA	9.982	mA
	20 mA	19.4 mA to	20.6 mA	20.25	mA

■ [3] Insulation Resistance Measurement Accuracy (絶縁抵抗測定確度)

ITEM (試験項目)		Specifications (規格)		Data (測定値)	
0.5kV/DC	10 MΩ	9 MΩ to	12 MΩ	10	MΩ
	50 MΩ	47 MΩ to	54 MΩ	50	MΩ
	100 MΩ	94 MΩ to	106 MΩ	99	MΩ
	1000 MΩ	899 MΩ to	1101 MΩ	994	MΩ
	5 GΩ	4.499 GΩ to	5.501 GΩ	4.975	GΩ
	10 GΩ	8.499 GΩ to	11.501 GΩ	9.942	GΩ
	50 GΩ	42.49 GΩ to	57.51 GΩ	49.08	GΩ
	10 MΩ	9 MΩ to	12 MΩ	10	MΩ
1kV/DC	50 MΩ	47 MΩ to	54 MΩ	50	MΩ
	100 MΩ	94 MΩ to	106 MΩ	100	MΩ
	1000 MΩ	899 MΩ to	1101 MΩ	1000	MΩ
	5 GΩ	4.499 GΩ to	5.501 GΩ	4.994	GΩ
	10 GΩ	8.499 GΩ to	11.501 GΩ	9.986	GΩ
	50 GΩ	42.49 GΩ to	57.51 GΩ	49.60	GΩ
	50 GΩ	42.49 GΩ to	57.51 GΩ	49.60	GΩ

■ [4] GB:Ground Bond (アース導通試験部)

ITEM (試験項目)		Specifications (規格)		Data (測定値)	
AC/50Hz Current Meter	5 A	4.75 A to	5.25 A	5.064	A
	20 A	19.75 A to	20.25 A	20.026	A
	30 A	29.65 A to	30.35 A	30.043	A
10A/100mΩ	100 mΩ	97.0 mΩ to	103.0 mΩ	100.1	mΩ

Judgment (総合判定) ☒ OK ☐ NGTEXIO TECHNOLOGY CORPORATION
株式会社テクシオ・テクノロジー

トレーサビリティ体系図

