

校正証明書

試験実施日 2024 年 6 月 28 日 (金)

室温 23.0 °C 湿度 60 %

名称	耐電圧試験器	形式	TOS5051
製造者	菊水	製造番号	FB001319
製造年月	-	校正 有効期限	2025年6月
定格	DC 0~2.5/0~5kV 10mA AC 0~2.5/0~5kV 100mA		

所有者	つくば電気管理事務所				
住所	茨城県つくば市臼井2023				
校正項目	電圧、電流				
校正方法	日本の公的校正機関(JEMIC、JQA、JCSS等)またはNIST等、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た標準器との比較により行う。				
校正室の 環境条件	JEMIS 017(日本電気計測器工業会規格): 温湿度管理 クラスC級を参考とし 温度 $23\pm5^{\circ}\text{C}$ 湿度35%~75% とする。				
	環境標準器	名称 温湿度計	型式 A-230-W	製造番号 23A060	校正有効期限 2024年3月
校正 実施場所	茨城県つくば市臼井1954-1 つくば電気管理事務所 試験室				
付記	指示値は校正対象機器の示す値、標準値は入力した値または標準計器が示す値とする。				

上記の測定器は当社の校正機器によって校正され、
校正作業における検査または試験の結果は
仕様を満足しています。

この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは
国際標準へのトレーサビリティがとれていることを
証明します。

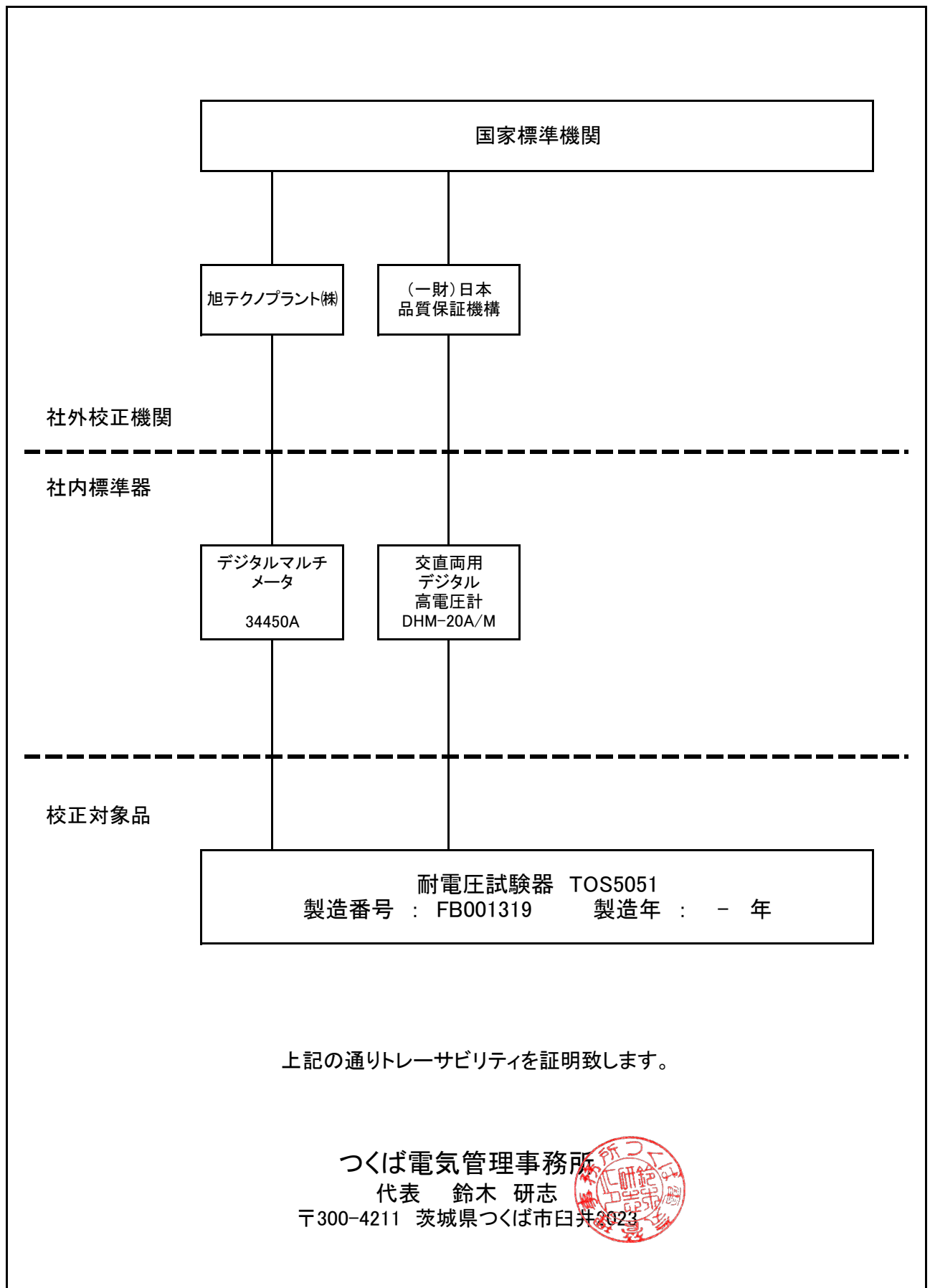
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2024 年 6 月 28 日 (金)

室温 23.0 °C 湿度 60 %



校正試験成績書

試験実施日 2024 年 6 月 28 日 (金)

室温 23.0 °C 湿度 60 %

試験実施者 鈴木研志

名称	耐電圧試験器	形式	TOS5051
製造者	菊水	製造番号	FB001319
製造年月	-	校正 有効期限	2025年6月
定格	DC 0~2.5/0~5kV 10mA AC 0~2.5/0~5kV 100mA		

1.電圧計(デジタル)

レンジ	指示値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	標準値	判定(良/不良)
DC2.5 kV	1.00 kV	0.9625 kV	1.0375 kV	1.003 kV	良
DC2.5 kV	2.00 kV	1.9625 kV	2.0375 kV	2.008 kV	良
DC2.5 kV	2.50 kV	2.4625 kV	2.5375 kV	2.508 kV	良
DC5 kV	1.50 kV	1.425 kV	1.575 kV	1.509 kV	良
DC5 kV	3.00 kV	2.925 kV	3.075 kV	3.015 kV	良
DC5 kV	5.00 kV	4.925 kV	5.075 kV	5.009 kV	良
AC2.5 kV	1.00 kV	0.9625 kV	1.0375 kV	1.005 kV	良
AC2.5 kV	2.00 kV	1.9625 kV	2.0375 kV	2.012 kV	良
AC2.5 kV	2.50 kV	2.4625 kV	2.5375 kV	2.508 kV	良
AC5 kV	1.50 kV	1.425 kV	1.575 kV	1.500 kV	良
AC5 kV	3.00 kV	2.925 kV	3.075 kV	3.005 kV	良
AC5 kV	5.00 kV	4.925 kV	5.075 kV	5.013 kV	良

確度 : $\pm 1.5\%f.s$

2.電流計

レンジ	指示値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	標準値	判定(良/不良)
DC10 mA	1.0 mA	0.48 mA	1.52 mA	1.00508 mA	良
DC10 mA	5.0 mA	4.48 mA	5.52 mA	4.9764 mA	良
DC10 mA	10.0 mA	9.48 mA	10.52 mA	9.9813 mA	良
AC100 mA	20 mA	14.98 mA	25.2 mA	19.901 mA	良
AC100 mA	50 mA	44.98 mA	55.2 mA	50.059 mA	良
AC100 mA	100 mA	94.98 mA	105.2 mA	99.627 mA	良

確度 : $\pm(5\%f.s+20\mu A)$

4.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
機能点検	良	
外観	良	

5.校正使用機器

名称	型式	製造番号	有効期限
デジタルマルチメーター	34450A	MY57112333	2025年3月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2025年3月

つくば電気管理事務所

