

校正証明書

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 (木)

室温 25.3 °C 湿度 59 %

名称	電圧要素試験装置	形式	TVD-1000GK
製造者	双興電機	製造番号	13T070020
製造年月	2013年4月	-	-
定格	0~1500mA、0~1000V		

依頼者	セキデンエンジニアリング株式会社				
住所	東京都江戸川区北葛西2-29-15				
校正項目	電流、電圧				
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	温度23±5°C 湿度35%~75%				
	環境標準器	名称	型式	製造番号	校正有効期限
		デジタル温湿度計	CHT-230	21G066	2022年7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				

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

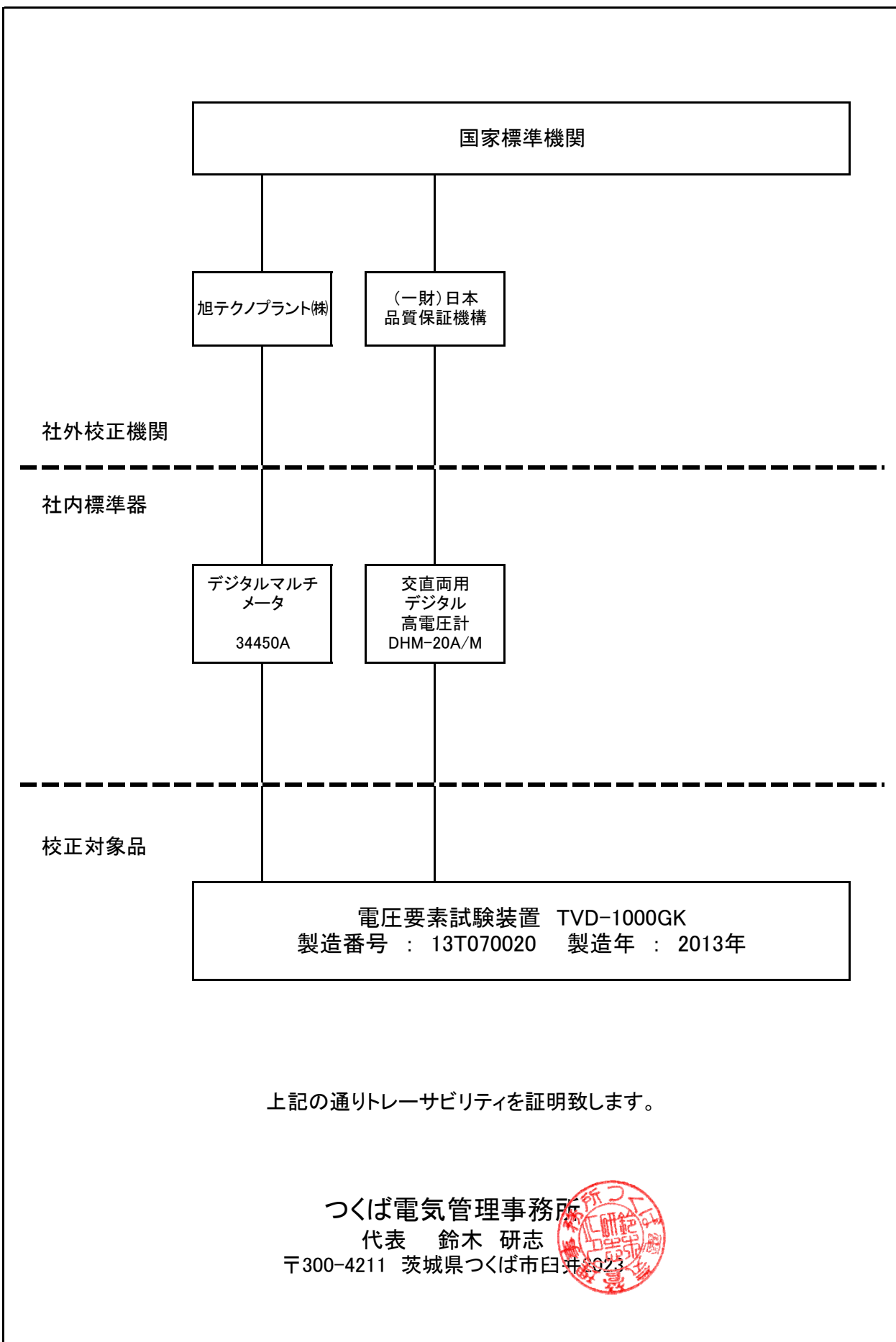
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 (木)

室温 25.3 °C 湿度 59 %



校正試験成績書

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 (木)

室温 25.3 °C 湿度 59 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	電圧要素試験装置	形式	TVD-1000GK
製造者	双興電機	製造番号	13T070020
製造年月	2013年4月	-	-
定格	0~1500mA、0~1000V		

1.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)
50	mA	10	mA	9.75	mA	10.25	mA	10.004	mA	良
50	mA	30	mA	29.75	mA	30.25	mA	30.021	mA	良
50	mA	50	mA	49.75	mA	50.25	mA	50.114	mA	良
150	mA	30	mA	29.25	mA	30.75	mA	30.040	mA	良
150	mA	90	mA	89.25	mA	90.75	mA	89.667	mA	良
150	mA	150	mA	149.25	mA	150.75	mA	150.06	mA	良
500	mA	100	mA	97.5	mA	102.5	mA	100.60	mA	良
500	mA	300	mA	297.5	mA	302.5	mA	298.54	mA	良
500	mA	500	mA	497.5	mA	502.5	mA	500.53	mA	良
1.5	A	0.3	A	0.2925	A	0.3075	A	0.3007	A	良
1.5	A	0.9	A	0.8925	A	0.9075	A	0.8991	A	良
1.5	A	1.5	A	1.4925	A	1.5075	A	1.5072	A	良

確度 : 0.5級フルスケール

2.電圧計

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)
15	V	3	V	2.925	V	3.075	V	3.050	V	良
15	V	9	V	8.925	V	9.075	V	9.008	V	良
15	V	15	V	14.925	V	15.075	V	14.939	V	良
150	V	30	V	29.25	V	30.75	V	30.402	V	良
150	V	90	V	89.25	V	90.75	V	90.581	V	良
150	V	150	V	149.25	V	150.75	V	150.05	V	良
300	V	60	V	58.5	V	61.5	V	60.67	V	良
300	V	180	V	178.5	V	181.5	V	181.37	V	良
300	V	300	V	298.5	V	301.5	V	300.81	V	良
500	V	100	V	97.5	V	102.5	V	100.95	V	良
500	V	300	V	297.5	V	302.5	V	300.96	V	良
500	V	500	V	497.5	V	502.5	V	500.00	V	良
1000	V	200	V	195	V	205	V	204.23	V	良
1000	V	600	V	595	V	605	V	604.79	V	良
1000	V	1000	V	995	V	1005	V	0.99	kV	良

確度 : 0.5級フルスケール

校正試験成績書

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 (木)

室温 25.3 °C 湿度 59 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	電圧要素試験装置	形式	TVD-1000GK
製造者	双興電機	製造番号	13T070020
製造年月	2013年4月	-	-
定格	0~1500mA、0~1000V		

3.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
電源回路	良	
試験回路	良	
電圧出力回路	良	
絶縁抵抗	良	
外観	良	

4.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	2022年2月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2022年2月

つくば電気管理事務所

