

校正証明書

試験実施日 2022 年 4 月 22 日 (金) 室温 19.3 °C 湿度 58 %

名称	ハイボルトテスタ	形式	HVT-25
製造者	双興電機製作所	製造番号	0459001
製造年月	2004年09月	-	-
定格	DC0~-25kV 1mA		

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	温度23±5℃ 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	TT-558-GY	22C194	2023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				

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。

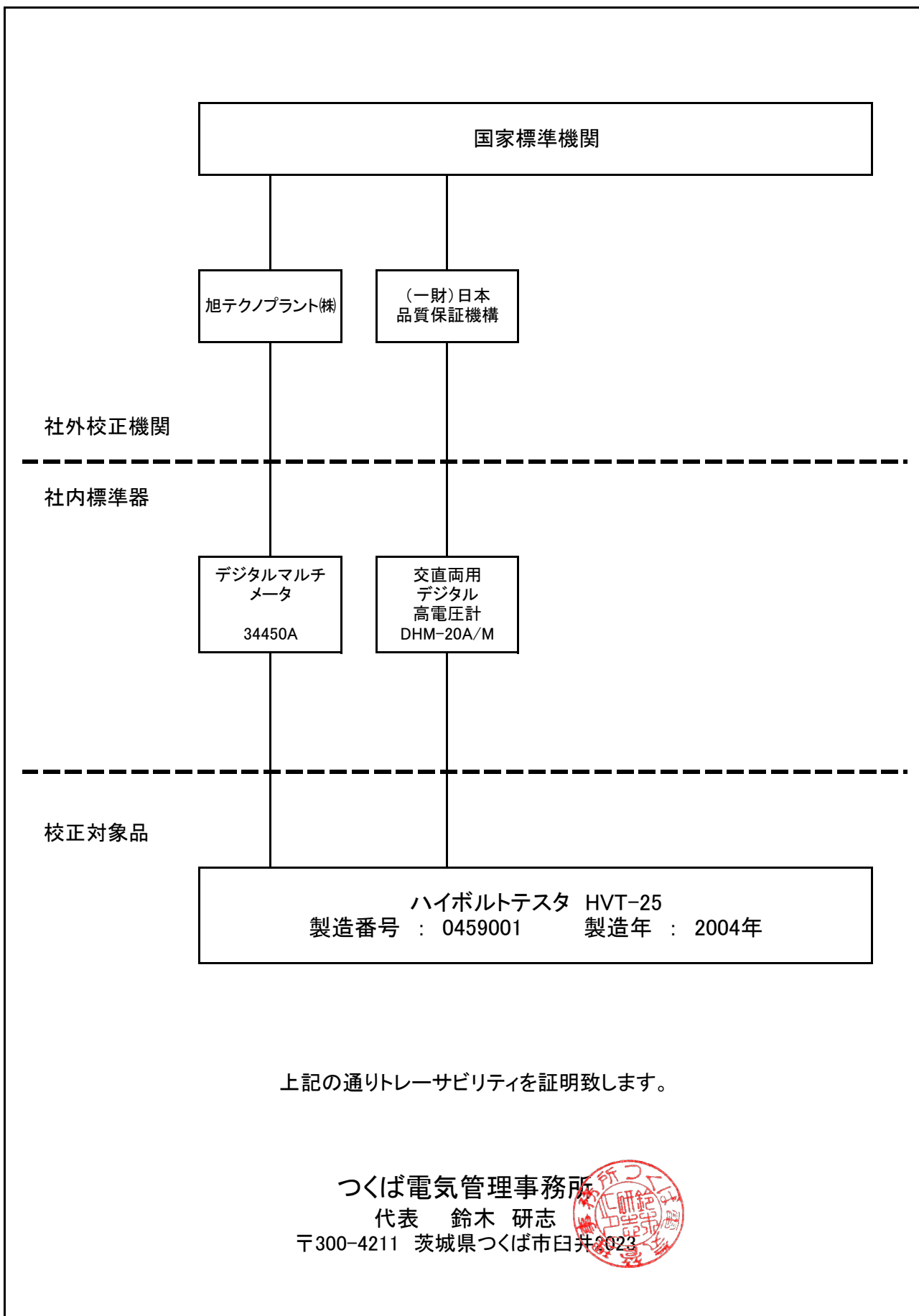
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2020



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2022 年 4 月 22 日 (金)

室温 19.3 °C 湿度 58 %



校正試験成績書

試験実施日 2022 年 4 月 22 日 (金)

室温 19.3 °C 湿度 58 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	ハイボルトテスタ	形式	HVT-25
製造者	双興電機製作所	製造番号	0459001
製造年月	2004年09月	-	-
定格	DC0~-25kV 1mA		

1.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)
25 kV	5.00 kV	4.75 kV	5.25 kV	5.068 kV	良
25 kV	15.00 kV	14.75 kV	15.25 kV	14.864 kV	良
25 kV	23.00 kV	22.75 kV	23.25 kV	22.898 kV	良

確度: ±1%フルスケール

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)
3 μ A	0.600 μ A	0.570 μ A	0.630 μ A	0.599 μ A	良
3 μ A	1.800 μ A	1.770 μ A	1.830 μ A	1.795 μ A	良
3 μ A	3.000 μ A	2.970 μ A	3.030 μ A	3.004 μ A	良
10 μ A	2.00 μ A	1.90 μ A	2.10 μ A	1.997 μ A	良
10 μ A	6.00 μ A	5.90 μ A	6.10 μ A	5.987 μ A	良
10 μ A	10.00 μ A	9.90 μ A	10.10 μ A	10.031 μ A	良
30 μ A	6.00 μ A	5.70 μ A	6.30 μ A	5.967 μ A	良
30 μ A	18.00 μ A	17.70 μ A	18.30 μ A	17.995 μ A	良
30 μ A	30.00 μ A	29.70 μ A	30.30 μ A	30.058 μ A	良
100 μ A	20.0 μ A	19.0 μ A	21.0 μ A	19.907 μ A	良
100 μ A	60.0 μ A	59.0 μ A	61.0 μ A	59.712 μ A	良
100 μ A	100.0 μ A	99.0 μ A	101.0 μ A	99.995 μ A	良
1 mA	0.200 mA	0.190 mA	0.210 mA	0.200 mA	良
1 mA	0.600 mA	0.590 mA	0.610 mA	0.596 mA	良

確度: ±1%フルスケール

3.電流記録計出力

レンジ	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	出力値	判定(良/不良)
10 μ A	10 μ A	98.0 mV	102.0 mV	100.34 mV	良

確度: 1 μ Aで10mV出力 フルスケール±2%

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	2023年3月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2023年3月

つくば電気管理事務所

