

# 校正証明書

試験実施日 2021 年 3 月 25 日 ( 木 )

室温 17 °C 湿度 42 %

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	管理番号	-

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。

## 校正機器

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

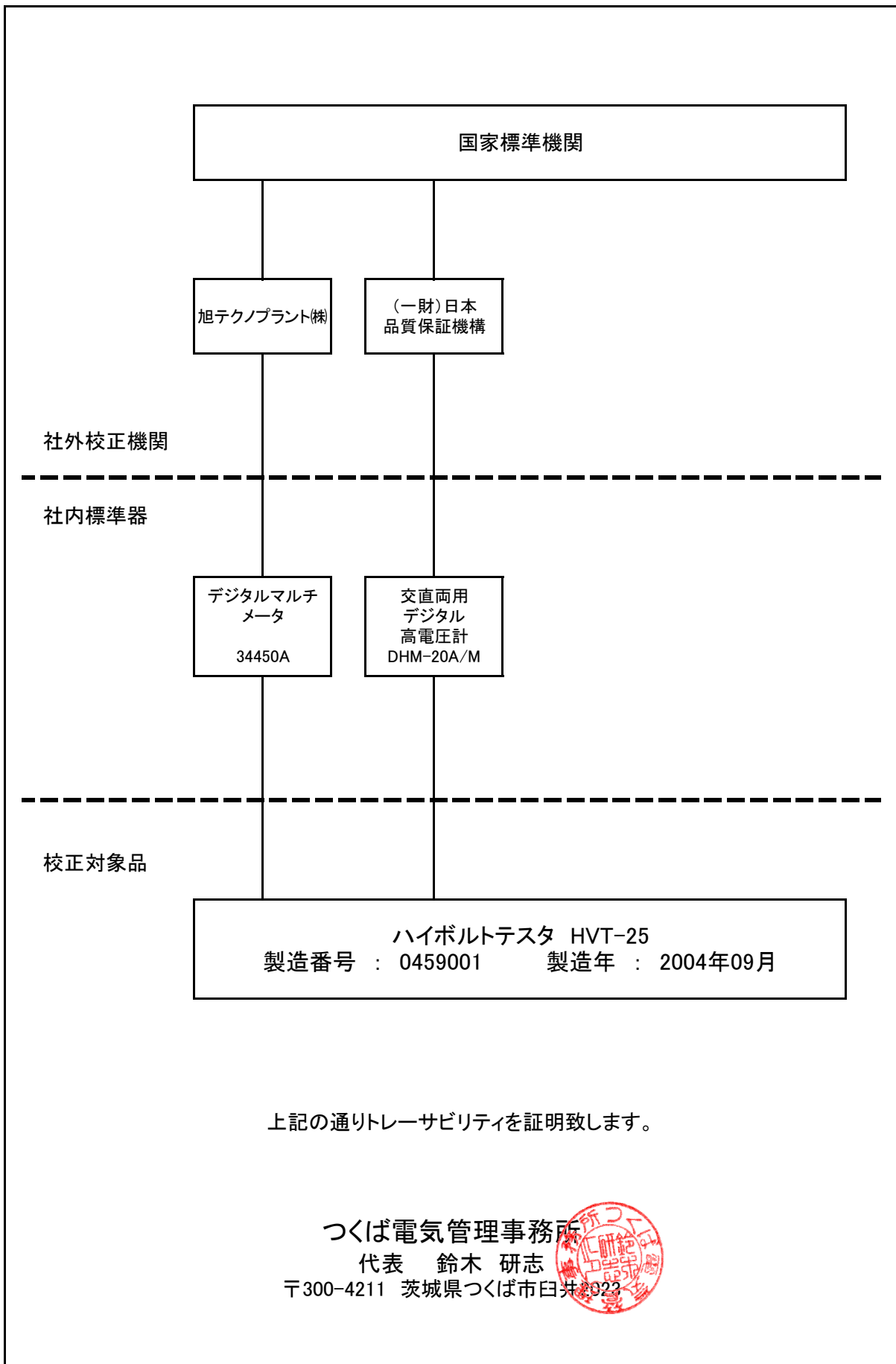
つくば電気管理事務所  
代表 鈴木 研志  
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



# トレーサビリティ体系図

試験実施日 2021 年 3 月 25 日 ( 木 )

室温 17 °C 湿度 42 %



# 校正試験成績書

試験実施日 2021 年 3 月 25 日 ( 木 )

室温 17 °C 湿度 42 %

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	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
25 kV	5.00 kV	4.75 kV	5.25 kV	5.07 kV	良
25 kV	15.00 kV	14.75 kV	15.25 kV	14.86 kV	良
25 kV	25.00 kV	24.75 kV	25.25 kV	24.98 kV	良

確度: ±1%フルスケール

## 2.電流計

レンジ	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
3 μA	0.600 μA	0.570 μA	0.630 μA	0.60 μA	良
3 μA	1.800 μA	1.770 μA	1.830 μA	1.80 μA	良
3 μA	3.000 μA	2.970 μA	3.030 μA	3.02 μA	良
10 μA	2.00 μA	1.90 μA	2.10 μA	2.01 μA	良
10 μA	6.00 μA	5.90 μA	6.10 μA	6.01 μA	良
10 μA	10.00 μA	9.90 μA	10.10 μA	10.06 μA	良
30 μA	6.00 μA	5.70 μA	6.30 μA	6.01 μA	良
30 μA	18.00 μA	17.70 μA	18.30 μA	18.00 μA	良
30 μA	30.00 μA	29.70 μA	30.30 μA	30.13 μA	良
100 μA	20.0 μA	19.0 μA	21.0 μA	19.97 μA	良
100 μA	60.0 μA	59.0 μA	61.0 μA	59.58 μA	良
100 μA	100.0 μA	99.0 μA	101.0 μA	99.9 μA	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	0.598 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 μA	10 μA	98.0 mV	102.0 mV	100.1 mV	良

確度: 1 μA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	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

