

校正証明書

試験実施日 2025 年 11 月 17 日 (月)

室温 19.1 °C 湿度 55 %

名称	ハイボルトテスタ	形式	HVT-11K
製造者	双興	製造番号	22H00859
製造年月	2022-7	-	-
定格	DC 0~11kV (1kV)10M~10GΩ (2kV~9kV)20M~20GΩ (10kV)100M~100GΩ (11kV)110M~100GΩ		

所有者	大和電気管理事務所			
住所	茨城県取手市紫水1-8-13			
校正項目	絶縁抵抗、出力電圧、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ー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 $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 湿度35%~75% とする。			
環境標準器	名称	型式	製造番号	校正有効期限
	温湿度計	A-230-W	23A060	2028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。

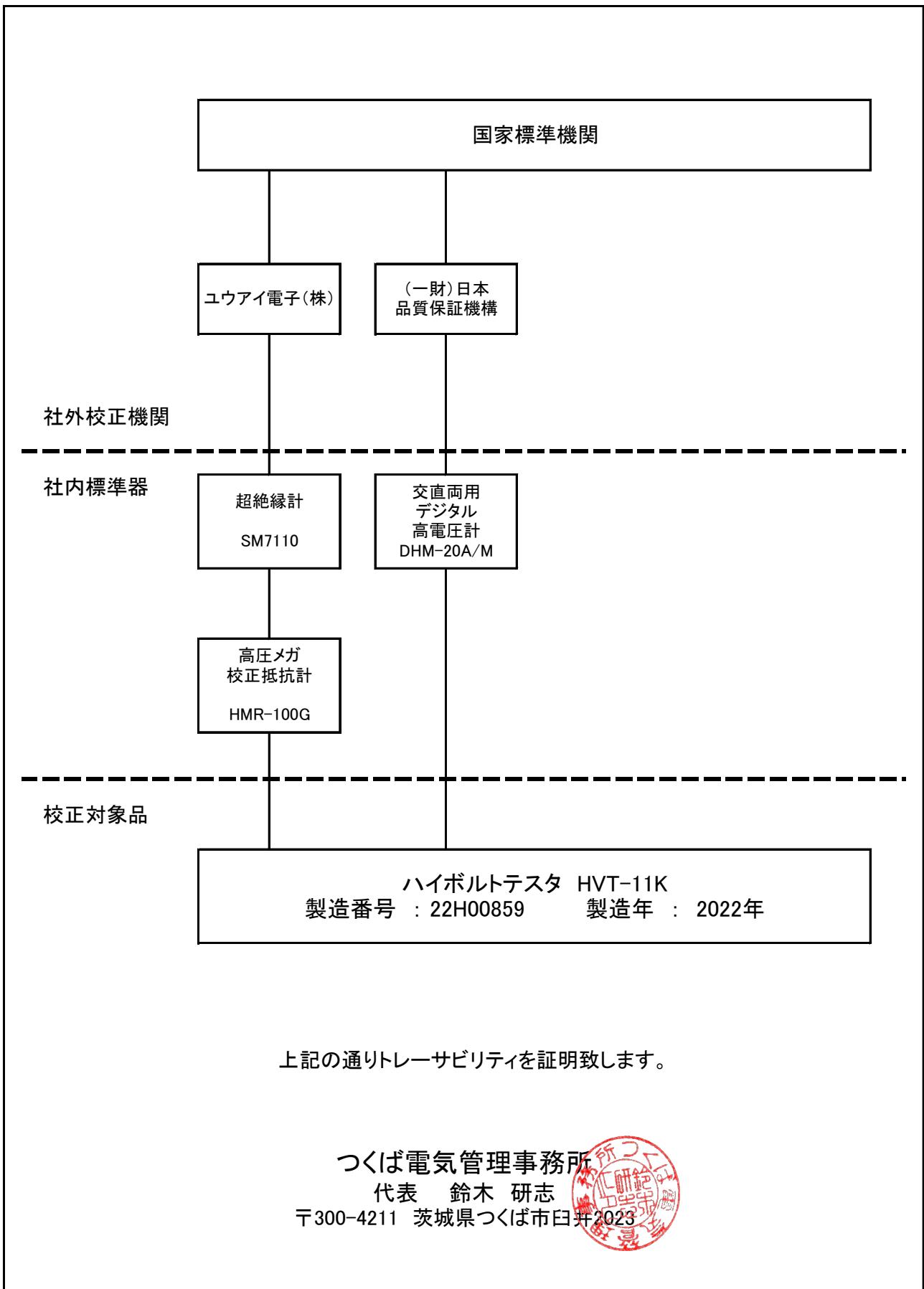
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは
国際標準へのトレーサビリティーがとれていることを
証明します。

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 2025 年 11 月 17 日 (月)

室温 19.1 °C 湿度 55 %



校正試験成績書

試験実施日 2025 年 11 月 17 日 (月)

室温 19.1 °C 湿度 55 %
試験実施者 鈴木 研志

名称	ハイボルトテスタ			形式	HVT-11K	
製造者	双興			製造番号	22H00859	
製造年月	2022-7			-	-	
定格	DC 0~11kV (1kV)10M~10GΩ (2kV~9kV)20M~20GΩ (10kV)100M~100GΩ (11kV)110M~100GΩ					

1.絶縁抵抗 (各電圧レンジの有効測定範囲を試験)

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)
1 kV	10 MΩ	9.0 MΩ	11.0 MΩ	10 MΩ	良
1 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
1 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
1 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
1 kV	- GΩ	- GΩ	- GΩ	- GΩ	-
2 kV	- MΩ	- MΩ	- MΩ	- MΩ	-
2 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
2 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
2 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
2 kV	- GΩ	- GΩ	- GΩ	- GΩ	-
3 kV	- MΩ	- MΩ	- MΩ	- MΩ	-
3 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
3 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
3 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
3 kV	- GΩ	- GΩ	- GΩ	- GΩ	-
4 kV	- MΩ	- MΩ	- MΩ	- MΩ	-
4 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
4 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
4 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
4 kV	- GΩ	- GΩ	- GΩ	- GΩ	-
5 kV	- MΩ	- MΩ	- MΩ	- MΩ	-
5 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
5 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
5 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
5 kV	100 GΩ	90 GΩ	110 GΩ	- GΩ	-
6 kV	- MΩ	- MΩ	- MΩ	- MΩ	-
6 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
6 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
6 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
6 kV	100 GΩ	90 GΩ	110 GΩ	- GΩ	-
7 kV	- MΩ	- MΩ	- MΩ	- MΩ	-
7 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
7 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
7 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
7 kV	100 GΩ	90 GΩ	110 GΩ	- GΩ	-
8 kV	- MΩ	- MΩ	- MΩ	- MΩ	-
8 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	100 MΩ	良
8 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良
8 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良
8 kV	100 GΩ	90 GΩ	110 GΩ	- GΩ	-

校正試験成績書

試験実施日 2025 年 11 月 17 日 (月)

室温 19.1 °C 湿度 55 %
試験実施者 鈴木 研志

1.絶縁抵抗継ぎ

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)	
9	kV	—	MΩ	—	MΩ	—	MΩ	—
9	kV	100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	良
9	kV	1	GΩ	0.90	GΩ	1.10	GΩ	良
9	kV	10	GΩ	9.0	GΩ	1.1	GΩ	良
9	kV	100	GΩ	90	GΩ	110	GΩ	—
10	kV	—	MΩ	—	MΩ	—	MΩ	—
10	kV	100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	良
10	kV	1	GΩ	0.90	GΩ	1.10	GΩ	良
10	kV	10	GΩ	9.0	GΩ	1.1	GΩ	良
10	kV	100	GΩ	90	GΩ	110	GΩ	良
11	kV	—	MΩ	—	MΩ	—	MΩ	—
11	kV	100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	良
11	kV	1	GΩ	0.90	GΩ	1.10	GΩ	良
11	kV	10	GΩ	9.0	GΩ	1.1	GΩ	良
11	kV	100	GΩ	90	GΩ	110	GΩ	良

確度： 指示値に対し±10%以内

2.電圧計 無負荷電圧出力(連続可変)

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)	
1	kV	1	kV	0.78	kV	1.22	kV	0.998 kV 良
2	kV	2	kV	1.78	kV	2.22	kV	1.999 kV 良
3	kV	3	kV	2.78	kV	3.22	kV	3.003 kV 良
4	kV	4	kV	3.78	kV	4.22	kV	4.000 kV 良
5	kV	5	kV	4.78	kV	5.22	kV	4.996 kV 良
6	kV	6	kV	5.78	kV	6.22	kV	5.999 kV 良
7	kV	7	kV	6.78	kV	7.22	kV	7.004 kV 良
8	kV	8	kV	7.78	kV	8.22	kV	8.004 kV 良
9	kV	9	kV	8.78	kV	9.22	kV	9.000 kV 良
10	kV	10	kV	9.78	kV	10.22	kV	9.999 kV 良
11	kV	11	kV	10.78	kV	11.22	kV	11.000 kV 良
12	kV	12	kV	11.78	kV	12.22	kV	— kV —

確度： F.S.11kVに対して±1%以内(±220V)

3.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	
電池	良	

校正試験成績書

試験実施日 2025 年 11 月 17 日 (月)

室温 19.1 °C 湿度 55 %

試験実施者 鈴木 研志

4. 校正使用機器

名称	型式	製造番号	有効期限
高圧メガ校正抵抗器	HMR-100G	13M020028	2026年3月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2026年3月

つくば電気管理事務所



HVT-11K