

校正証明書

試験実施日 2022 年 6 月 17 日 (金)

室温 19.9 °C 湿度 60 %

名称	高電圧絶縁抵抗計	形式	DI-11NS
製造者	ムサシインテック	製造番号	725918
製造年月	2021年	校正有効期限	2023年6月
定格	DC 0~11kV , 10MΩ ~100GΩ		

依頼者	坂田電気管理事務所			
住所	茨城県土浦市木田余3160-1 ヒルトップハウス707			
校正項目	抵抗、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 デジタル温湿度計	型式 TT-558-GY	製造番号 22C194
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。

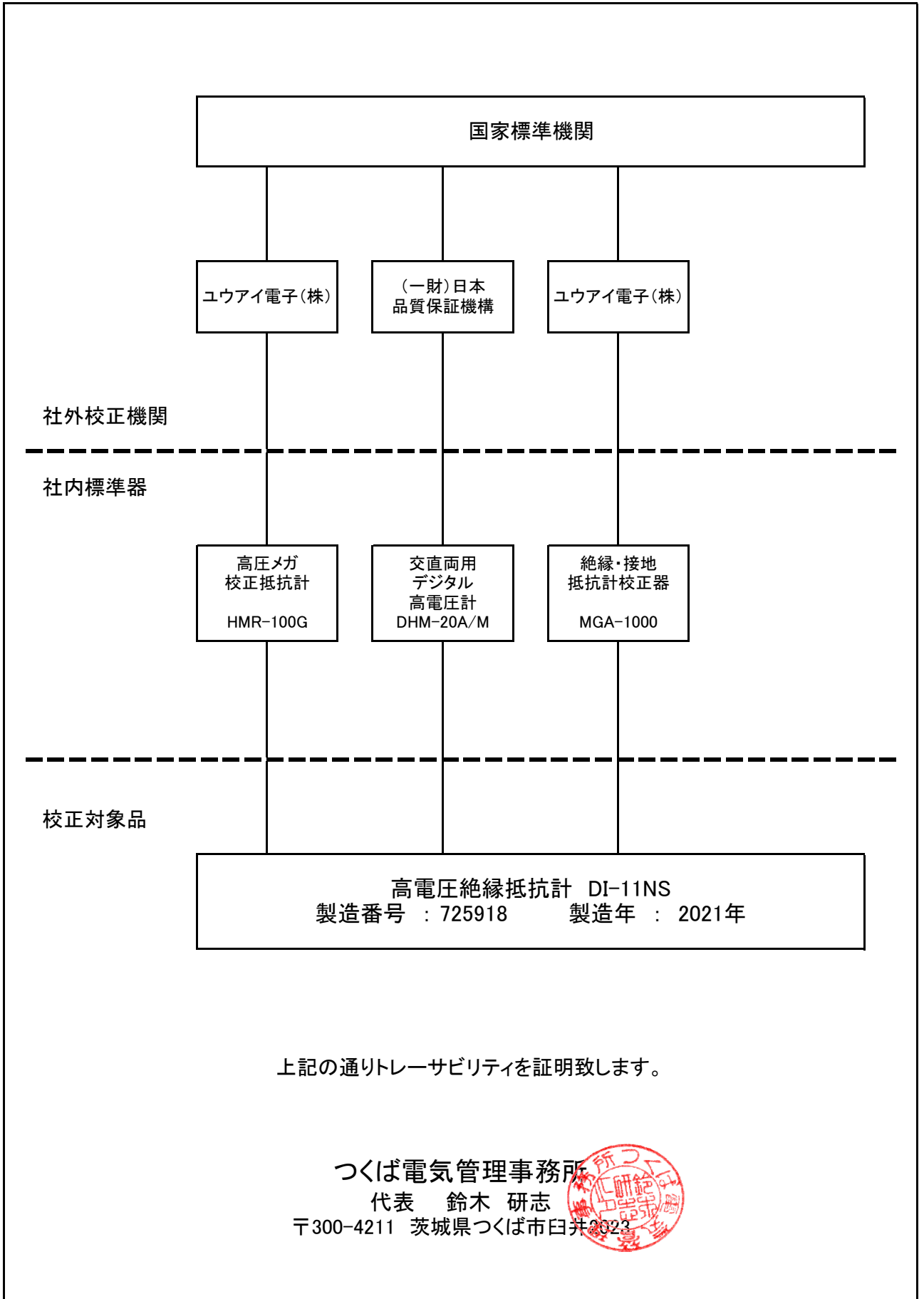
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2022 年 6 月 17 日 (金)

室温 19.9 °C 湿度 60 %



上記の通りトレーサビリティを証明致します。

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



校正試験成績書

試験実施日 2022 年 6 月 17 日 (金)

室温 19.9 °C 湿度 60 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	高電圧絶縁抵抗計	形式	DI-11NS
製造者	ムサシインテック	製造番号	725918
製造年月	2021年	校正有効期限	2023年6月
定格	DC 0~11kV , 10MΩ ~100GΩ		

1. 絶縁抵抗

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	0.01	GΩ	良
1	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	kV 10	MΩ	9.0	MΩ	11.0	MΩ	0.01	GΩ	良
2	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	kV 10	MΩ	9.0	MΩ	11.0	MΩ	0.01	GΩ	良
3	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	kV 10	MΩ	9.0	MΩ	11.0	MΩ	0.01	GΩ	良
4	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	kV 10	MΩ	9.0	MΩ	11.0	MΩ	0.01	GΩ	良
5	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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	100	GΩ	良
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	kV 10	MΩ	9.0	MΩ	11.0	MΩ	0.01	GΩ	良
6	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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	100	GΩ	良
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	kV 10	MΩ	9.0	MΩ	11.0	MΩ	0.01	GΩ	良
7	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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	100	GΩ	良
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	kV 10	MΩ	9.0	MΩ	11.0	MΩ	0.01	GΩ	良
8	kV 100	MΩ	90	MΩ	110	MΩ	0.1	GΩ	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	100	GΩ	良

校正試験成績書

試験実施日 2022 年 6 月 17 日 (金)

室温 19.9 °C 湿度 60 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	高電圧絶縁抵抗計	形式	DI-11NS
製造者	ムサシインテック	製造番号	725918
製造年月	2021年	校正 有効期限	2023年6月
定格	DC 0~11kV , 10MΩ ~100GΩ		

1. 絶縁抵抗続き

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	10 MΩ	9.0 MΩ	11.0 MΩ	0.01 GΩ	良			
9 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	0.1 GΩ	良			
9 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良			
9 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良			
9 kV	100 GΩ	90 GΩ	110 GΩ	100 GΩ	良			
10 kV	10 MΩ	9.0 MΩ	11.0 MΩ	0.01 GΩ	良			
10 kV	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ	0.1 GΩ	良			
10 kV	1 GΩ	0.90 GΩ	1.10 GΩ	1 GΩ	良			
10 kV	10 GΩ	9.0 GΩ	1.1 GΩ	10 GΩ	良			
10 kV	100 GΩ	90 GΩ	110 GΩ	100 GΩ	良			
シース抵抗 0.5	kV 0.2	MΩ 0.18	MΩ 0.22	MΩ 0.2	良			
	kV 0.5	MΩ 0.45	MΩ 0.55	MΩ 0.5	良			
	kV 1	MΩ 0.9	MΩ 1.1	MΩ 1	良			
	kV 2	MΩ 1.8	MΩ 2.2	MΩ 2	良			
	kV 5	MΩ 4.5	MΩ 5.5	MΩ 5	良			

確度： 指示値に対し±10%以内

2. 無負荷電圧

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)
1 kV	1.00 kV	0.90 kV	1.11 kV	0.985 kV	良		
2 kV	2.00 kV	1.90 kV	2.11 kV	1.980 kV	良		
3 kV	3.00 kV	2.90 kV	3.11 kV	2.973 kV	良		
4 kV	4.00 kV	3.90 kV	4.11 kV	3.972 kV	良		
5 kV	5.00 kV	4.90 kV	5.11 kV	4.964 kV	良		
6 kV	6.00 kV	5.90 kV	6.11 kV	5.960 kV	良		
7 kV	7.00 kV	6.90 kV	7.11 kV	6.954 kV	良		
8 kV	8.00 kV	7.90 kV	8.11 kV	7.947 kV	良		
9 kV	9.00 kV	8.90 kV	9.11 kV	8.944 kV	良		
10 kV	10.00 kV	9.90 kV	10.11 kV	9.928 kV	良		
シース抵抗0.5	kV 0.5	kV 0.39	kV 0.61	kV 0.511	良		

確度： F.S.10kVに対して±1%以内(±100V)+1dgt

校正試験成績書

試験実施日 2022 年 6 月 17 日 (金)

室温 19.9 °C 湿度 60 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	高電圧絶縁抵抗計	形式	DI-11NS
製造者	ムサシインテック	製造番号	725918
製造年月	2021年	校正 有効期限	2023年6月
定格	DC 0~11kV , 10MΩ ~100GΩ		

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	

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	2023年3月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2023年3月
絶縁・接地抵抗校正器	MGA-1000	13M020023	2023年3月

つくば電気管理事務所

