

校正証明書

試験実施日 2025 年 5 月 23 日 (金)

室温 22.0 °C 湿度 56 %

名称	高電圧絶縁抵抗計	形式	DI-05N
製造者	ムサシインテック	製造番号	749376
製造年月	2022年	-	-
定格	DC5000V 10000MΩ		

依頼者	岩田電気管理事務所			
住所	茨城県つくば市松代5-15-92			
校正項目	絶縁抵抗、出力電圧			
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 電気標準室の環境条件クラスC級 温度 $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 湿度35%~75%			
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。

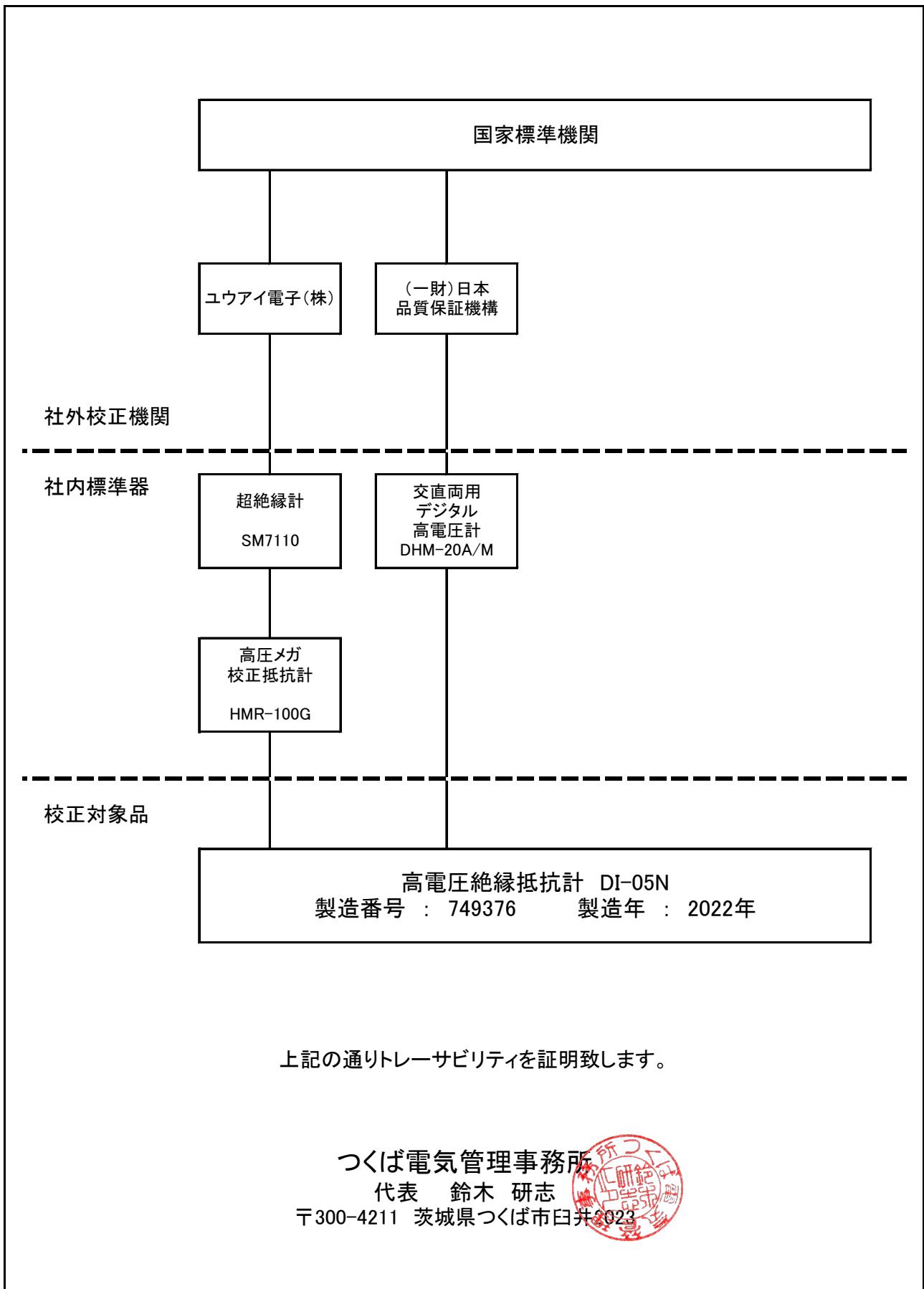
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは
国際標準へのトレーサビリティーがとれていることを
証明します。

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 5 月 23 日 (金)

室温 22.0 °C 湿度 56 %



校正試験成績書

試験実施日 2025 年 5 月 23 日 (金)

室温 22.0 °C 湿度 56 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	高電圧絶縁抵抗計	形式	DI-05N
製造者	ムサシインテック	製造番号	749376
製造年月	2022年	-	-
定格	DC5000V 10000MΩ		

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)
5000 V	10 MΩ	9.5 MΩ	10.5 MΩ	10 MΩ	良
5000 V	100 MΩ	95 MΩ	105 MΩ	100 MΩ	良
5000 V	1000 MΩ	950 MΩ	1050 MΩ	1000 MΩ	良
5000 V	10000 MΩ	9500 MΩ	10500 MΩ	10000 MΩ	良
5000 V	-	-	-	-	-

精度： 第一有効範囲(10MΩ～5000MΩ) rdg±5%

第二有効範囲(1MΩ～10MΩ未満、5000MΩ超え～10000MΩ) rdg±10%

2.無負荷出力電圧

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)
5000 V	- kV	- kV	5.5 kV	5.348 kV	良

精度：定格測定電圧の110%(5500V)以下

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	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

