

校正証明書

試験実施日 2025 年 6 月 24 日 (火) 室温 25.5 °C 湿度 68 %

名称	クランプ電流計	形式	LC-70F
製造者	双興電機	製造番号	0155682
製造年月	-	校正 有効期限	2026年6月
定格	0~1000A		

所有者	つくば電気管理事務所				
住所	茨城県つくば市臼井2023				
校正項目	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	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 温湿度計	型式 A-230-W	製造番号 23A060	校正有効期限 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。

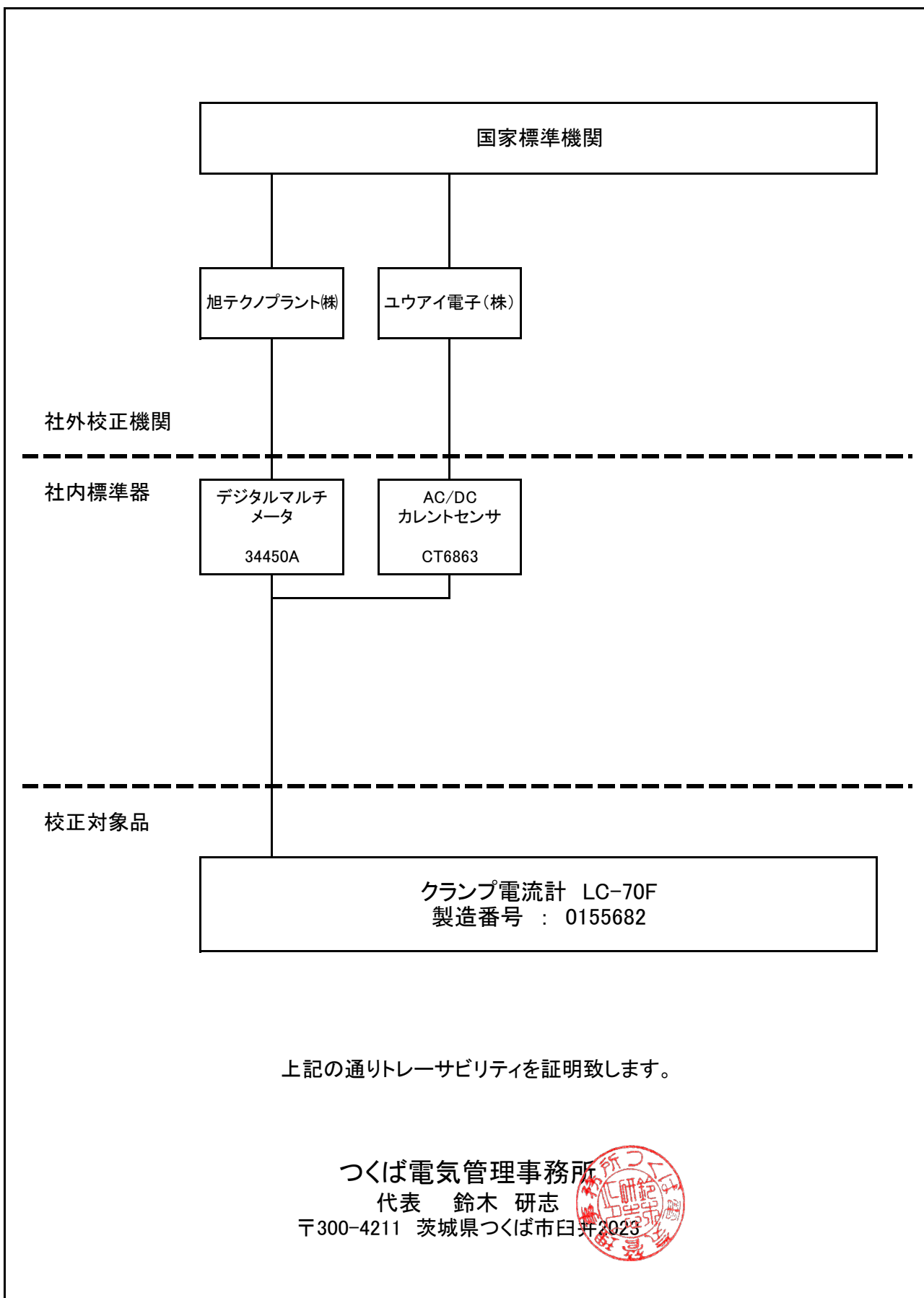
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2025 年 6 月 24 日 (火)

室温 25.5 °C 湿度 68 %



校正試験成績書

1/1

試験実施日 2025 年 6 月 24 日 (火)

室温 25.5 °C 湿度 68 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	クランプ電流計	形式	LC-70F
製造者	双興電機	製造番号	0155682
製造年月	-	校正 有効期限	2026年6月
定格	0~1000A		

1.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)
200 mA	50.00 mA	49.23 mA	50.77 mA	49.6 mA	良
200 mA	100.00 mA	98.48 mA	101.52 mA	99.3 mA	良
200 mA	160.0 mA	157.4 mA	162.6 mA	158.7 mA	良
2 A	0.500 A	0.490 A	0.510 A	0.499 A	良
2 A	1.000 A	0.983 A	1.017 A	0.997 A	良
2 A	1.600 A	1.574 A	1.626 A	1.594 A	良
20 A	5.00 A	4.90 A	5.09 A	4.99 A	良
20 A	10.00 A	9.83 A	10.17 A	9.97 A	良
20 A	16.00 A	15.74 A	16.26 A	15.99 A	良
200 A	5.0×10T	48.8 A	51.2 A	50.0 A	良
200 A	10.0×10T	97.8 A	102.2 A	100.7 A	良
200 A	16.0×10T	156.6 A	163.4 A	159.9 A	良
1000 A	10×20T	194 A	206 A	202 A	良
1000 A	25×20T	488 A	512 A	496 A	良
1000 A	40×20T	756 A	844 A	794 A	良

確度：レンジ200mA/2/20A ±1.5%rdg±2dgt ・TはCTターン数

レンジ200A ±2.0%rdg±2dgt

1000Aレンジ 0~500A ±2.0%rdg±2dgt、501~1000A ±5.5%rdg

2.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
機能点検	良	

3.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	2026年3月
AC/DCカレントセンサ	CT6863	90720430	2026年3月
-	-	-	-

つくば電気管理事務所

