

校正証明書

試験実施日 2025 年 7 月 28 日 (月)

室温 26.4 °C 湿度 55 %

名称	Iorリーククランプメータ	形式	IOR500
製造者	三和電気計器株式会社	製造番号	21095200798
製造年月	-	-	-
定格	AC:500A Io:999.9mA Ior:単相999.9mA/三相1155mA AC600.0V		

依頼者	江尻 翔一郎												
住所	千葉県柏市松葉町4-1-8-401												
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。 <table border="1"><thead><tr><th>環境標準器</th><th>名称</th><th>型式</th><th>製造番号</th><th>校正有効期限</th></tr></thead><tbody><tr><td>温湿度計</td><td>A-230-W</td><td>23A060</td><td>2028年3月</td></tr></tbody></table>				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
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。

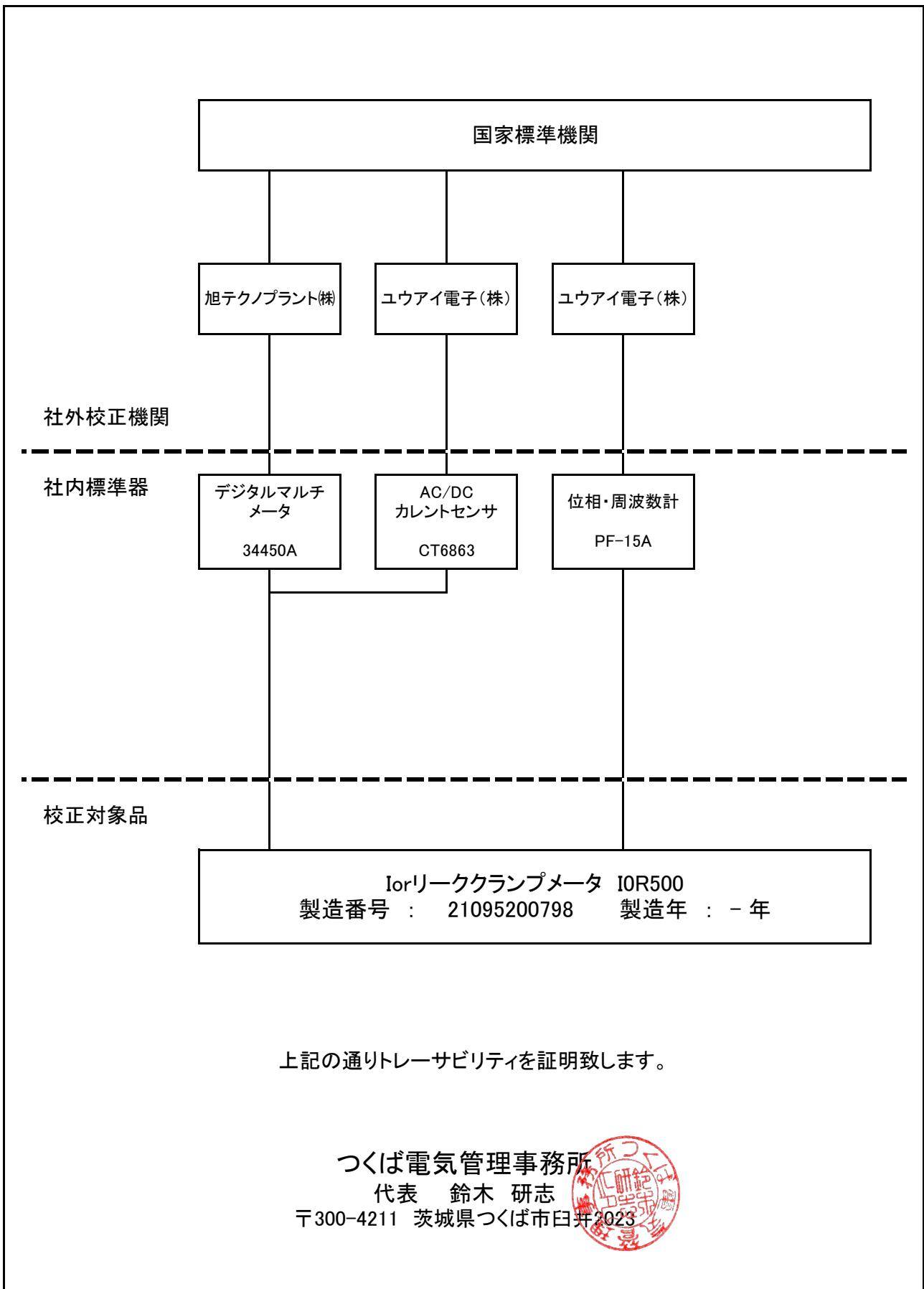
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは
国際標準へのトレーサビリティーがとれていることを
証明します。

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 7 月 28 日 (月)

室温 26.4 °C 湿度 55 %



校正試験成績書

試験実施日 2025 年 7 月 28 日 (月)

室温 26.4 °C 湿度 55 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	Iorリーコクランプメータ	形式	IOR500
製造者	三和電気計器株式会社	製造番号	21095200798
製造年月	-	-	-
定格	AC:500A Io:999.9mA Ior:単相999.9mA/三相1155mA AC600.0V		

1.交流電流 (mA・A)50Hz

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)
99.99 mA	50.00 mA	49.45	mA	50.55	mA	50.00 mA	良
999.9 mA	500.0 mA	494.5	mA	505.5	mA	498.8 mA	良
99.99 A	50.00 A	49.35	A	50.65	A	49.70 A	良
500.0 A	25×20T A	484.5	A	515.5	A	497.0 A	良
-	-	-	-	-	-	-	-

精度 : (99.99mA,999.9)±1.0%rdg±5dgt

(99.99A,500.0A) 0~300.0A:±1.2%rdg±5dgt / 300.1~500.0A:3.0%rdg±5dgt

2.Ior

2-1 単相100V

(電圧100Vに対し Ior0° , Ioc-90° 標準値同値流入)

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)
99.99 mA	50.00 mA	47.88	mA	52.12	mA	50.53 mA	良
999.9 mA	500.0 mA	478.8	mA	521.2	mA	500.5 mA	良
-	-	-	-	-	-	-	-

精度 : Ior測定値にIo測定値の±3%のカウント数を加えた範囲

※Io測定値はIor標準値とIocは同値としたため、Io=Ior標準値×√2とする。

2-2 三相200V

(電圧T相→R相200Vに対し Ior240° , Ioc180° 標準値同値流入)

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)
99.99 mA	50.00 mA	47.40	mA	52.60	mA	48.50 mA	良
999.9 mA	500.0 mA	474.0	mA	526.0	mA	501.6 mA	良
-	-	-	-	-	-	-	-

精度 : Ior測定値にIo測定値の±3%のカウント数を加えた範囲

※Io測定値はIor標準値とIocは同値としたため、Io=Ior標準値×√3とする。

3.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)
600.0 V	100.0 V	99.2	V	100.8	V	99.7 V	良

精度 : ±0.5%rdg±3dgt

校正試験成績書

試験実施日 2025 年 7 月 28 日 (月)

室温 26.4 °C 湿度 55 %
試験実施者 鈴木 研志

4.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
機能点検	良	-
電池	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	2026年3月
位相・周波数計	PF-15A	9361029	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



IOR500