

校正証明書

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.7 °C 湿度 59 %

名称	Io-Iorクランプリーカー	形式	M-340IR
製造者	マルチ計測器	製造番号	30044
製造年月	-	校正有効期限	2025年6月
定格	～A : 10mA,100mA,1A Ior : 10mA,100mA		

所有者	鈴木電気管理事務所												
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。

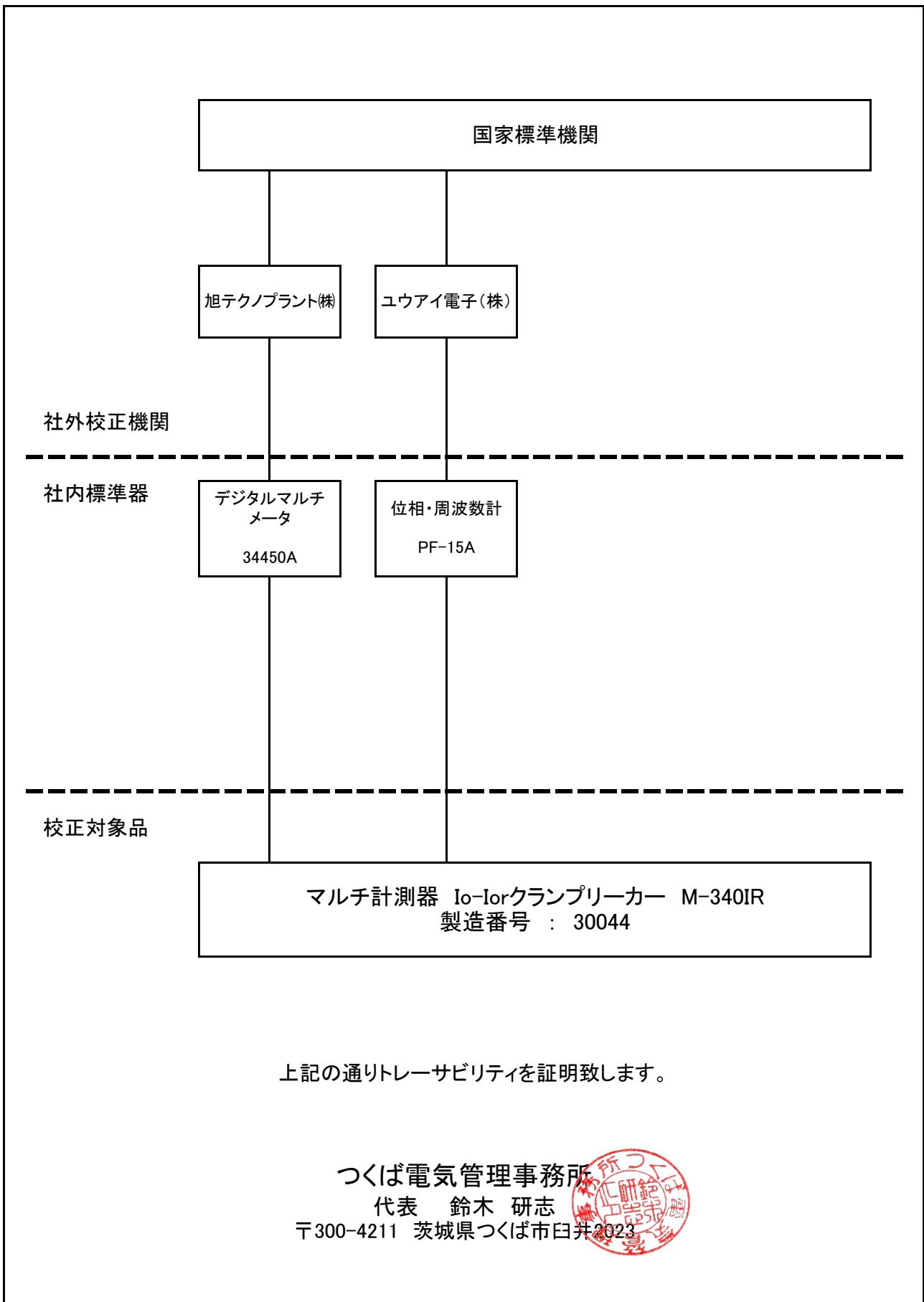
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.7 °C 湿度 59 %



校正試験成績書

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.7 °C 湿度 59 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	Io-Iorクランプリーカー	形式	M-340IR
製造者	マルチ計測器	製造番号	30044
製造年月	-	校正 有効期限	2025年6月
定格	～A : 10mA,100mA,1A Ior : 10mA,100mA		

1.～A

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)
10 mA	5 mA	4.940 mA	5.060 mA	5.02 mA	良
100 mA	50 mA	49.40 mA	50.60 mA	50.1 mA	良
1 A	0.5 A	0.4940 A	0.5060 A	0.4981 A	良

精度： ±1.0%rdg±10dgt

2.Ior

2-1.単相100V 50Hz

(電圧R相→N相100V 0°、試験電流Ior 0° に対してIoc Lead90° 50mA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)
10 mA	5 mA	4.915 mA	5.085 mA	4.968 mA	良
100 mA	50 mA	49.30 mA	50.70 mA	49.89 mA	良

精度： 10mA ±1.5%rdg±10dgt

100mA ±1.2%rdg±10dgt

2-2.3相200V 50Hz

(電圧R相→T相200V 0°、電流Io Lead120° Ioc Lead180° 50mA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)
10 mA	5 mA	4.915 mA	5.085 mA	4.972 mA	良
100 mA	50 mA	49.30 mA	50.70 mA	49.89 mA	良

精度： 10mA ±1.5%rdg±10dgt

100mA ±1.2%rdg±10dgt

3.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	-

4.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	2025年3月
位相・周波数計	PF-15A	9361029	2025年3月

つくば電気管理事務所

