

# 校正証明書

試験実施日 2025 年 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %

名称	クランプオンパワーロガー	形式	PW3360-10
製造者	HIOKI	製造番号	130419466(No.2)
製造年月	2013年	校正有効期限	2026年6月
定格	AC 0~600V、0~500A		

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	電圧、電圧、位相角			
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	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。

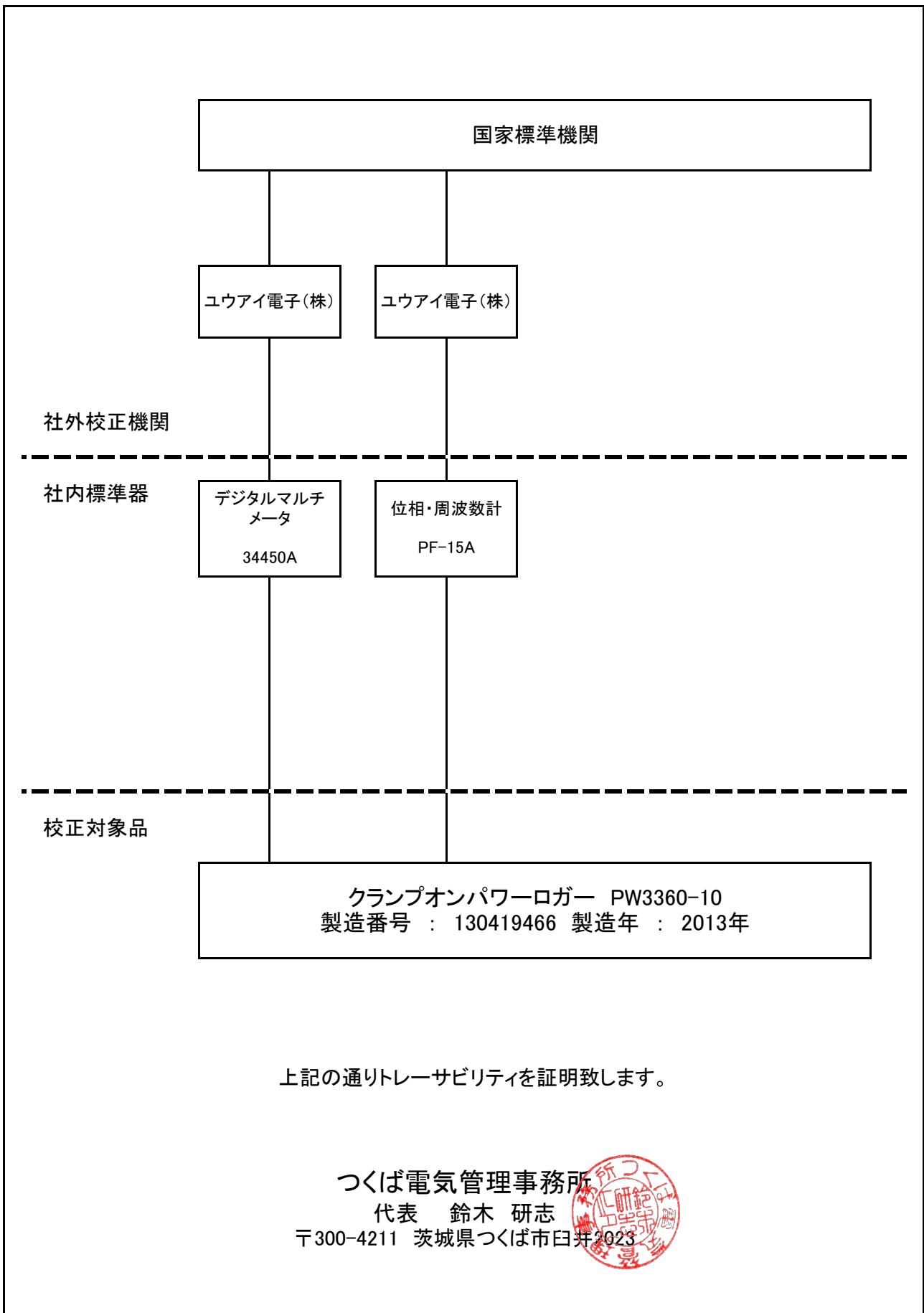
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは国際標準へのトレーサビリティーがとれていることを証明します。

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 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %



# 校正試験成績書

試験実施日 2025 年 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	クランプオンパワーロガー	形式	PW3360-10
製造者	HIOKI	製造番号	130419466(No.2)
製造年月	2013年	校正 有効期限	2026年6月
定格	AC 0~600V、0~500A		

## 1.電圧

●周波数50Hz

### 1.1 CH1 デンアツ

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)
- V	100 V	99.3	V	100.7	V	99.93 V	良
- V	200 V	199.1	V	200.9	V	199.99 V	良
- V	400 V	398.7	V	401.3	V	400.00 V	良

精度 :±0.2%rdg±0.08%fs

### 1.2 CH2 デンアツ

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)
- V	100 V	99.3	V	100.7	V	99.97 V	良
- V	200 V	199.1	V	200.9	V	200.05 V	良
- V	400 V	398.7	V	401.3	V	400.14 V	良

精度 :±0.2%rdg±0.08%fs

### 1.3 CH3 デンアツ

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)
- V	100 V	99.3	V	100.7	V	99.90 V	良
- V	200 V	199.1	V	200.9	V	199.94 V	良
- V	400 V	398.7	V	401.3	V	399.95 V	良

精度 :±0.2%rdg±0.08%fs

-

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)
- V	100 V	99.3	V	100.7	V	- V	-
- V	200 V	199.1	V	200.9	V	- V	-
- V	400 V	398.7	V	401.3	V	- V	-

精度 :±0.2%rdg±0.08%fs

# 校正試験成績書

試験実施日 2025 年 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %  
試験実施者 鈴木 研志

## 2.電流

●周波数50Hz

### 2.1 CH1 デンリュウ

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)
- A	3.0	A	2.43	A	3.57	A	2.98 A 良
- A	5.0	A	4.42	A	5.58	A	5.00 A 良
- A	10.0	A	9.40	A	10.6	A	10.00 A 良

精度 :±0.2%rdg±0.1%fs +(クランプ9661(500A)精度 ±0.3%rdg±0.01%fs)

### 2.2 CH2 デンリュウ

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)
- A	3.0	A	2.43	A	3.57	A	2.97 A 良
- A	5.0	A	4.42	A	5.58	A	4.98 A 良
- A	10.0	A	9.40	A	10.6	A	10.00 A 良

精度 :±0.2%rdg±0.1%fs +(クランプ9661(500A)精度 ±0.3%rdg±0.01%fs)

### 2.3 CH3 デンリュウ

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)
- A	3.0	A	2.43	A	3.57	A	2.96 A 良
- A	5.0	A	4.42	A	5.58	A	4.98 A 良
- A	10.0	A	9.40	A	10.6	A	9.99 A 良

精度 :±0.2%rdg±0.1%fs +(クランプ9661(500A)精度 ±0.3%rdg±0.01%fs)

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)
- A	3.0	A	2.43	A	3.57	A	- A -
- A	5.0	A	4.42	A	5.58	A	- A -
- A	10.0	A	9.40	A	10.6	A	- A -

精度 :±0.2%rdg±0.1%fs +(クランプ9661(500A)精度 ±0.3%rdg±0.01%fs)

## 3.力率

●周波数50Hz 1φ 100V、5A

### 4.1 CH1

-	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)
0	100	%	95.5	%	-	%	0.9991 良
lag36.9°	80	%	76.3	%	83.7	%	0.8007 良
lag60°	50	%	46.5	%	53.5	%	0.5020 良

精度 :±4%rdg±5dgt 力率50%以下の場合±7.0%rdg

# 校正試験成績書

試験実施日 2025 年 6 月 27 日 ( 金 )

室温 25.8 °C 湿度 69 %

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	-
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

つくば電気管理事務所

