

# 校正証明書

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 ( 木 )

室温 25.3 °C 湿度 59 %

|      |                                                       |      |          |
|------|-------------------------------------------------------|------|----------|
| 名称   | 携帯用交流電圧電流計                                            | 形式   | 2014     |
| 製造者  | YOKOGAWA                                              | 製造番号 | 61AG0244 |
| 製造年月 | 1991年                                                 | -    | -        |
| 定格   | 30/75/150/300/750V<br>0.15/0.30/0.75/1.5/3/7.5/15/30A |      |          |

|              |                                                                                            |          |         |        |         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|---------|
| 依頼者          | セキデンエンジニアリング株式会社                                                                           |          |         |        |         |
| 住所           | 東京都江戸川区北葛西2-29-15                                                                          |          |         |        |         |
| 校正項目         | 電圧、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<br>環境条件 | 温度23±5°C 湿度35%～75%                                                                         |          |         |        |         |
|              | 環境標準器                                                                                      | 名称       | 型式      | 製造番号   | 校正有効期限  |
|              |                                                                                            | デジタル温湿度計 | CHT-230 | 21G066 | 2022年7月 |
| 校正<br>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

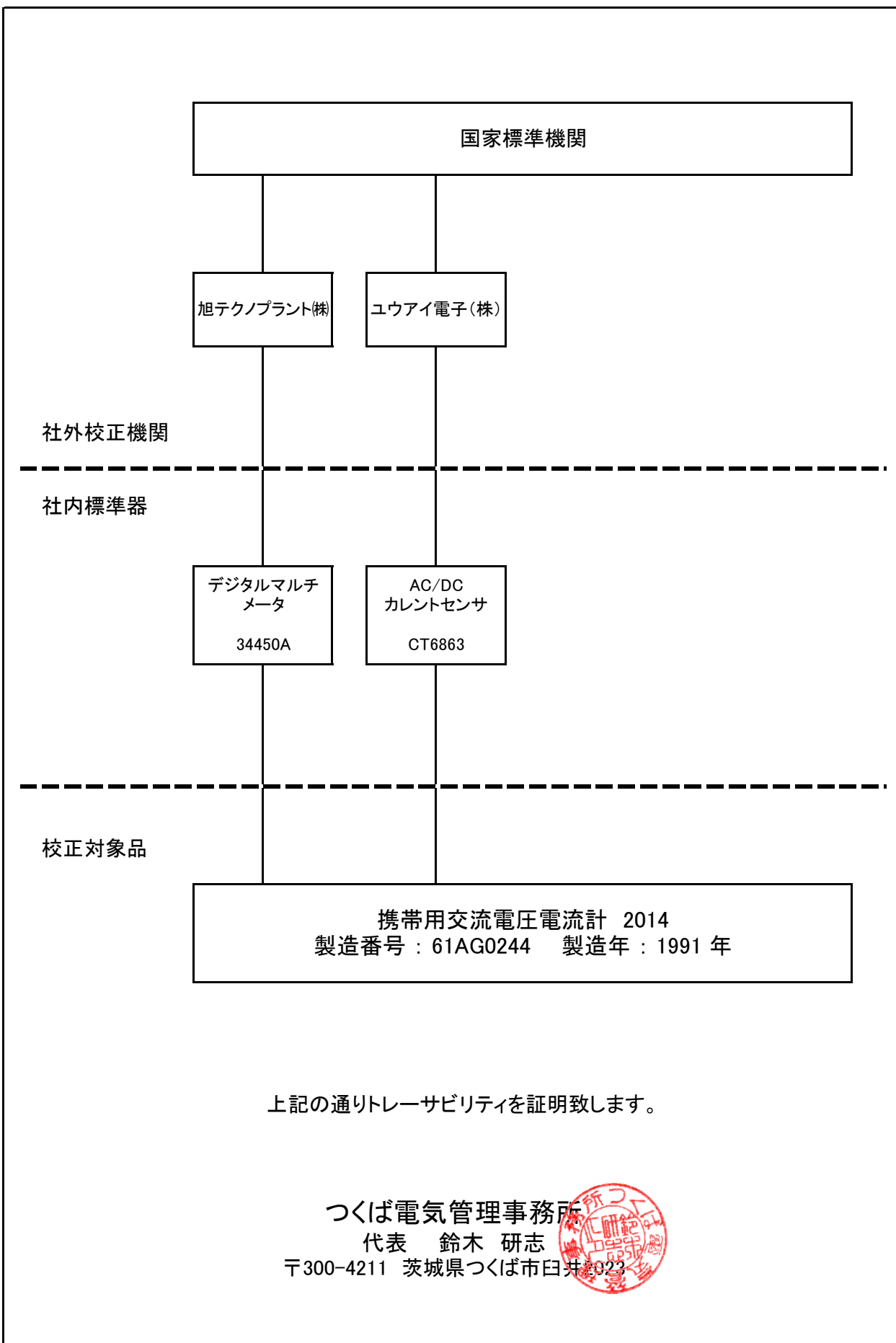
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



# トレーサビリティ体系図

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 ( 木 )

室温 25.3 °C 湿度 59 %



# 校正試験成績書

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 ( 木 )

室温 25.3 °C 湿度 59 %

試験実施者 鈴木 研志

|      |                                                       |      |          |
|------|-------------------------------------------------------|------|----------|
| 名称   | 携帯用交流電圧電流計                                            | 形式   | 2014     |
| 製造者  | YOKOGAWA                                              | 製造番号 | 61AG0244 |
| 製造年月 | 1991年                                                 | -    | -        |
| 定格   | 30/75/150/300/750V<br>0.15/0.30/0.75/1.5/3/7.5/15/30A |      |          |

## 1.電流計

| レンジ    | 指示値    | 基準範囲(最小値) | 基準範囲(最大値) | 標準値       | 判定(良/不良) |
|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 0.15 A | 0.15 A | 0.14925 A | 0.15075 A | 0.15014 A | 良        |
| 0.30 A | 0.30 A | 0.2985 A  | 0.3015 A  | 0.30010 A | 良        |
| 0.75 A | 0.75 A | 0.74625 A | 0.75375 A | 0.75100 A | 良        |
| 1.5 A  | 1.5 A  | 1.4925 A  | 1.5075 A  | 1.5031 A  | 良        |
| 3 A    | 3.0 A  | 2.985 A   | 3.015 A   | 3.0016 A  | 良        |
| 7.5 A  | 7.5 A  | 7.4625 A  | 7.5375 A  | 7.5079 A  | 良        |
| 15 A   | 15 A   | 14.925 A  | 15.075 A  | 15.015 A  | 良        |
| 30 A   | 30 A   | 29.85 A   | 30.15 A   | 30.025 A  | 良        |

確度 : 0.5級フルスケール

## 2.電圧計

| レンジ   | 指示値     | 基準範囲(最小値) | 基準範囲(最大値) | 標準値      | 判定(良/不良) |
|-------|---------|-----------|-----------|----------|----------|
| 30 V  | 30 V    | 29.85 V   | 30.15 V   | 30.011 V | 良        |
| 75 V  | 75 V    | 74.625 V  | 75.375 V  | 74.994 V | 良        |
| 150 V | 40 V    | 39.25 V   | 40.75 V   | 40.108 V | 良        |
| 150 V | 60 V    | 59.25 V   | 60.75 V   | 60.116 V | 良        |
| 150 V | 80 V    | 79.25 V   | 80.75 V   | 79.989 V | 良        |
| 150 V | 100 V   | 99.25 V   | 100.75 V  | 99.941 V | 良        |
| 150 V | 120 V   | 119.25 V  | 120.75 V  | 120.11 V | 良        |
| 150 V | 140 V   | 139.25 V  | 140.75 V  | 140.10 V | 良        |
| 150 V | 150 V   | 149.25 V  | 150.75 V  | 149.93 V | 良        |
| 300 V | 300.0 V | 298.5 V   | 301.5 V   | 299.78 V | 良        |
| 750 V | 750 V   | 746.25 V  | 753.75 V  | 749.15 V | 良        |

確度 : 0.5級フルスケール

## 3.動作、各機能検査

| 検査項目 | 判定(良/不良) | 備考 |
|------|----------|----|
| 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 | 2022年2月 |
| AC/DCカレントセンサ | CT6863 | 90720430   | 2022年2月 |

つくば電気管理事務所

