

# 校正証明書

試験実施日 2024 年 8 月 23 日 ( 金 )

室温 26.7 °C 湿度 68 %

|      |               |      |           |
|------|---------------|------|-----------|
| 名称   | 多機能型試験装置      | 形式   | BCT-25KT  |
| 製造者  | 双興            | 製造番号 | 21B060033 |
| 製造年月 | 2021          | -    | -         |
| 定格   | 0~50A、0~1000V |      |           |

|          |   |         |        |         |
|----------|---|---------|--------|---------|
| 所有者      | 篠山電気管理事務所   |         |        |         |
| 住所       | 茨城県結城郡八千代町東落田293-2  |         |        |         |
| 校正項目     | 電圧、電流、カウンタ  |         |        |         |
| 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 電気標準室の環境条件クラスC級<br>温度23±5°C 湿度35%~75%                          |         |        |         |
|          | 環境標準器   | 名称      | 型式     | 製造番号    |
|          | 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。

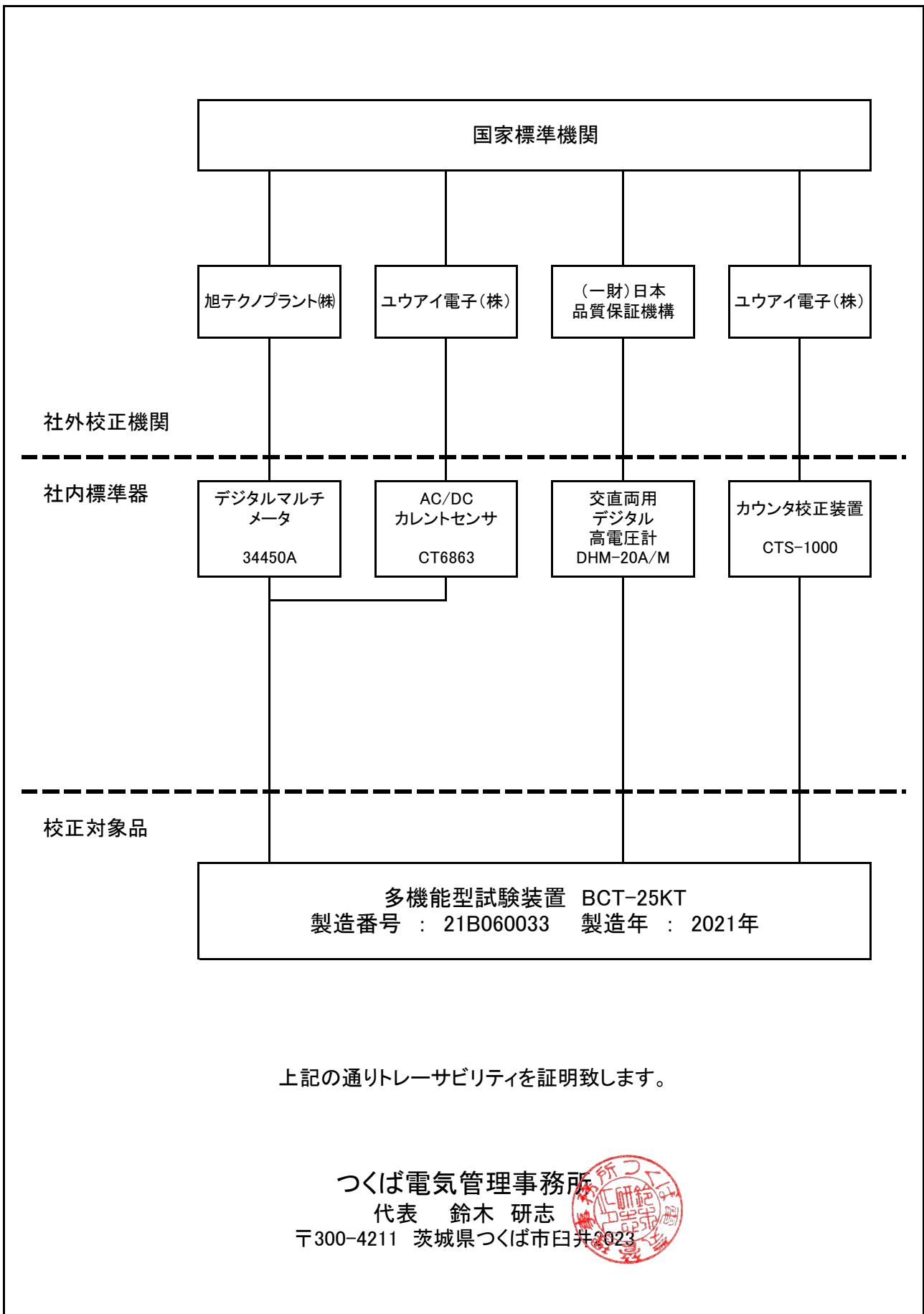
つくば電気管理事務所  
代表 鈴木 研志  
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



# トレーサビリティ体系図

試験実施日 2024 年 8 月 23 日 ( 金 )

室温 26.7 °C 湿度 68 %



# 校正試験成績書

1/2

試験実施日 2024 年 8 月 23 日 ( 金 )

室温 26.7 °C 湿度 68 %

試験実施者 鈴木 研志

|      |               |  |      |           |  |
|------|---------------|--|------|-----------|--|
| 名称   | 多機能型試験装置      |  | 形式   | BCT-25KT  |  |
| 製造者  | 双興            |  | 製造番号 | 21B060033 |  |
| 製造年月 | 2021          |  | -    | -         |  |
| 定格   | 0~50A、0~1000V |  |      |           |  |

## 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) |
|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 0.1 A  | 0.02   | A 0.0190  | A 0.0210  | A 0.01973 | A 良      |
| 0.1 A  | 0.06   | A 0.0590  | A 0.0610  | A 0.05965 | A 良      |
| 0.1 A  | 0.10   | A 0.0990  | A 0.1010  | A 0.09960 | A 良      |
| 0.25 A | 0.05   | A 0.0475  | A 0.0525  | A 0.0490  | A 良      |
| 0.25 A | 0.15   | A 0.1475  | A 0.1525  | A 0.1491  | A 良      |
| 0.25 A | 0.25   | A 0.2475  | A 0.2525  | A 0.2477  | A 良      |
| 0.5 A  | 0.10   | A 0.0950  | A 0.1050  | A 0.0994  | A 良      |
| 0.5 A  | 0.30   | A 0.2950  | A 0.3050  | A 0.2994  | A 良      |
| 0.5 A  | 0.50   | A 0.4950  | A 0.5050  | A 0.4974  | A 良      |
| 1.0 A  | 0.200  | A 0.190   | A 0.210   | A 0.2001  | A 良      |
| 1.0 A  | 0.600  | A 0.590   | A 0.610   | A 0.6014  | A 良      |
| 1.0 A  | 1.000  | A 0.990   | A 1.010   | A 0.9966  | A 良      |
| 2.5 A  | 0.500  | A 0.475   | A 0.525   | A 0.496   | A 良      |
| 2.5 A  | 1.500  | A 1.475   | A 1.525   | A 1.505   | A 良      |
| 2.5 A  | 2.500  | A 2.475   | A 2.525   | A 2.48    | A 良      |
| 5 A    | 1.000  | A 0.950   | A 1.050   | A 1.00    | A 良      |
| 5 A    | 3.000  | A 2.950   | A 3.050   | A 3.00    | A 良      |
| 5 A    | 5.000  | A 4.950   | A 5.050   | A 4.97    | A 良      |
| 10 A   | 2.00   | A 1.90    | A 2.10    | A 1.99    | A 良      |
| 10 A   | 6.00   | A 5.90    | A 6.10    | A 6.00    | A 良      |
| 10 A   | 10.00  | A 9.90    | A 10.10   | A 9.96    | A 良      |
| 25 A   | 5.000  | A 4.75    | A 5.25    | A 5.02    | A 良      |
| 25 A   | 15.000 | A 14.75   | A 15.25   | A 15.00   | A 良      |
| 25 A   | 25.000 | A 24.75   | A 25.25   | A 24.91   | A 良      |
| 50 A   | 10.00  | A 9.50    | A 10.50   | A 10.10   | A 良      |
| 50 A   | 30.00  | A 29.50   | A 30.50   | A 30.20   | A 良      |
| 50 A   | 50.00  | A 49.50   | A 50.50   | A 49.57   | A 良      |

確度 : 1.0級フルスケール

# 校正試験成績書

2/2

試験実施日 2024 年 8 月 23 日 ( 金 )

室温 26.7 °C 湿度 68 %  
試験実施者 鈴木 研志

## 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   | 6.00 V  | 5.7 V     | 6.3 V     | 6.02 V   | 良        |
| 30 V   | 18.00 V | 17.7 V    | 18.3 V    | 17.90 V  | 良        |
| 30 V   | 30.00 V | 29.7 V    | 30.3 V    | 29.70 V  | 良        |
| 150 V  | 30.0 V  | 28.85 V   | 31.5 V    | 29.71 V  | 良        |
| 150 V  | 90.0 V  | 88.85 V   | 91.5 V    | 89.00 V  | 良        |
| 150 V  | 150.0 V | 148.85 V  | 151.5 V   | 149.3 V  | 良        |
| 300 V  | 60.0 V  | 57.0 V    | 63.0 V    | 59.1 V   | 良        |
| 300 V  | 180.0 V | 177.0 V   | 183.0 V   | 178.9 V  | 良        |
| 300 V  | 300.0 V | 297.0 V   | 303.0 V   | 298.3 V  | 良        |
| 500 V  | 100 V   | 95.0 V    | 105.0 V   | 99.5 V   | 良        |
| 500 V  | 300.0 V | 295.0 V   | 305.0 V   | 297.8 V  | 良        |
| 500 V  | 500.0 V | 495.0 V   | 505.0 V   | 497.0 V  | 良        |
| 1000 V | 200 V   | 190 V     | 210 V     | 196.3 V  | 良        |
| 1000 V | 600 V   | 590 V     | 610 V     | 595.2 V  | 良        |
| 1000 V | 1000 V  | 990 V     | 1010 V    | 0.991 kV | 良        |

精度 : 1.0級フルスケール

## 3.カウンタ

| 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) |
|-------------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|
| 0~1999.99 sec<br>接点ストップ | 0.1 sec<br>5 sec | 0.093 sec<br>4.993 sec | 0.107 sec<br>5.007 sec | 0.100 sec<br>4.998 sec | 良<br>良   |
| -                       | -                | -                      | -                      | -                      | -        |
| -                       | -                | -                      | -                      | -                      | -        |

精度 : 0.01% ±1dgt ±6ms

## 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 | 2025年3月 |
| カウンタ校正装置     | CTS-1000  | 17C110032  | 2025年3月 |
| 交直両用デジタル高電圧計 | DHM-20A/M | 17062888   | 2025年3月 |
| AC/DCカレントセンサ | CT6863    | 90720430   | 2025年3月 |

つくば電気管理事務所

