

# 校正証明書

試験実施日 2023 年 4 月 18 日 ( 火 ) 室温 20.0 °C 湿度 54 %

|      |  |      |          |
|------|--|------|----------|
| 名称   | ポータブルレコーダー   | 形式   | 305713   |
| 製造者  | YOKOGAWA   | 製造番号 | 40PJ1320 |
| 製造年月 | 1990年  | -    | -        |
| 定格   | DC 10,20,50,100,200,500 mV, 1,2.5,10,20,50 V 12レンジ |      |          |

|              |  |      |         |        |
|--------------|--|------|---------|--------|
| 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   |      |         |        |
| 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℃ 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 |
| 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   |      |         |        |
| 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。

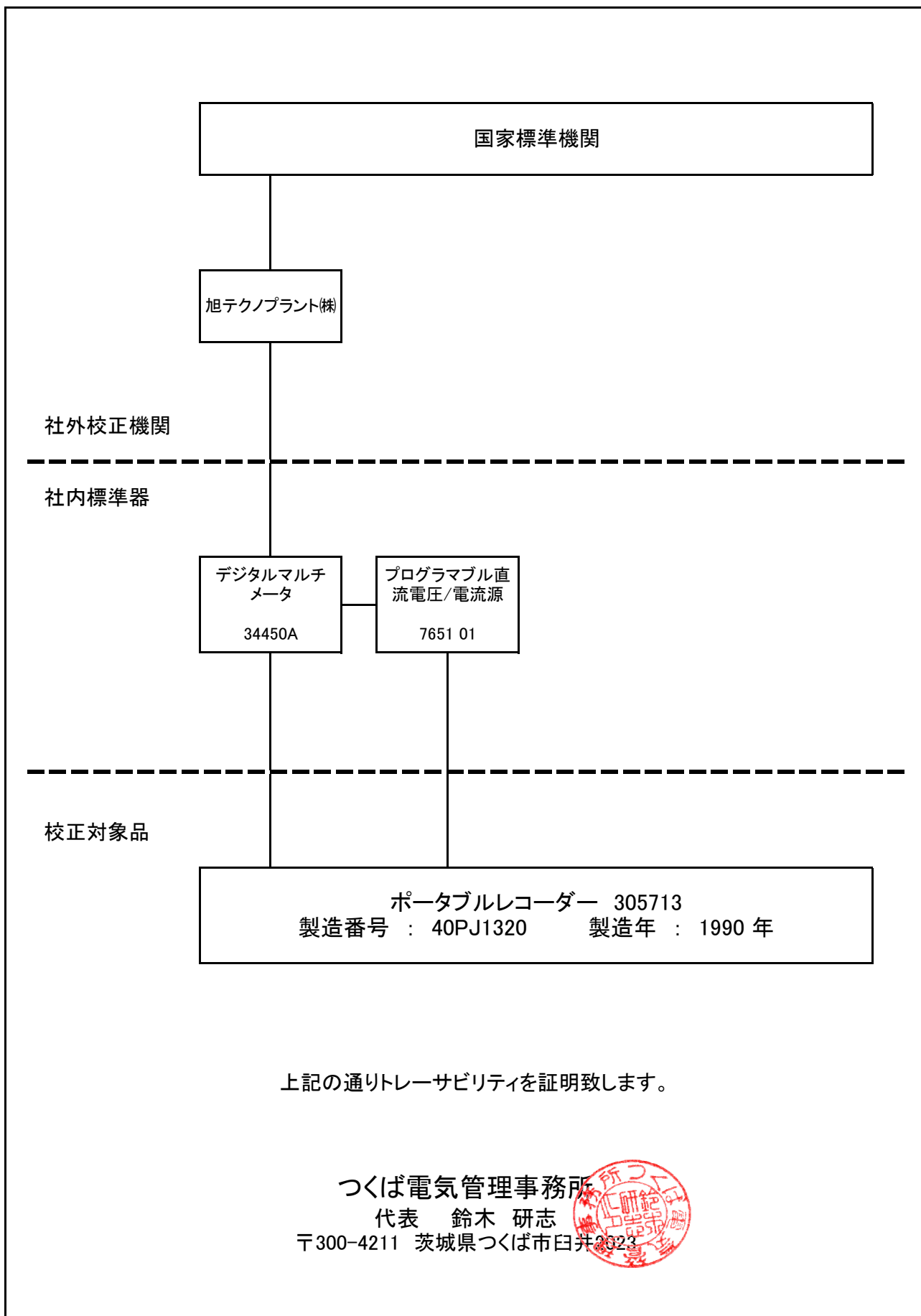
つくば電気管理事務所  
代表 鈴木 研志  
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2028



# トレーサビリティ体系図

試験実施日 2023 年 4 月 18 日 ( 火 )

室温 20.0 °C 湿度 54 %



# 校正試験成績書

試験実施日 2023 年 4 月 18 日 ( 火 )

室温 20.0 °C 湿度 54 %

試験実施者 鈴木 研志

|      |  |      |          |
|------|--|------|----------|
| 名称   | ポータブルレコーダー   | 形式   | 305713   |
| 製造者  | YOKOGAWA   | 製造番号 | 40PJ1320 |
| 製造年月 | 1990年  | -    | -        |
| 定格   | DC 10,20,50,100,200,500 mV, 1,2.5,10,20,50 V 12レンジ |      |          |

## 1. 直流電圧

| 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) |
|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 10 mV  | 10 mV  | 9.95 mV   | 10.05 mV  | 9.9900 mV | 良        |
| 20 mV  | 20 mV  | 19.90 mV  | 20.10 mV  | 19.950 mV | 良        |
| 50 mV  | 50 mV  | 49.75 mV  | 50.25 mV  | 49.910 mV | 良        |
| 100 mV | 100 mV | 99.5 mV   | 100.5 mV  | 99.70 mV  | 良        |
| 200 mV | 200 mV | 199.0 mV  | 201.0 mV  | 199.10 mV | 良        |
| 500 mV | 500 mV | 497.5 mV  | 502.5 mV  | 500.10 mV | 良        |
| 1 V    | 1 V    | 0.995 V   | 1.005 V   | 1.0025 V  | 良        |
| 2 V    | 2 V    | 1.990 V   | 2.010 V   | 1.9930 V  | 良        |
| 5 V    | 5 V    | 4.975 V   | 5.025 V   | 5.022 V   | 良        |
| 10 V   | 10 V   | 9.95 V    | 10.05 V   | 10.034 V  | 良        |
| 20 V   | 20 V   | 19.90 V   | 20.10 V   | 20.000 V  | 良        |
| 50 V   | 50 V   | 49.75 V   | 50.25 V   | 49.992 V  | 良        |

確度：校正レンジにて有効記録幅の±0.5% ただし、記録紙の伸縮を除く

(最大入力電圧10mV～500mVレンジ：50V DC / 1V～50Vレンジ：250V DC)

## 2. 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        | -  |
| 電池   | 良        | -  |

## 3. 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 | 2024年3月 |
| プログラマブル直流電圧/電流源 | 7651 01 | 91H514645  | 2024年3月 |

つくば電気管理事務所

