

校正証明書

試験実施日 2025 年 7 月 10 日 (木)

室温 26.1 °C 湿度 53 %

名称	CONSTANT VOLTAGE/CURRENT POWER SUPPLY	形式	PS/PG200N2.5-10
製造者	グラスマン	製造番号	M715710-01DK(DRIK) M715710-01DK(RP)
製造年月	-	-	-
定格	INPUT 100V,48-63Hz,1PH OUTPUT -200kV,2.5mA		

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、抵抗			
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。			
	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。

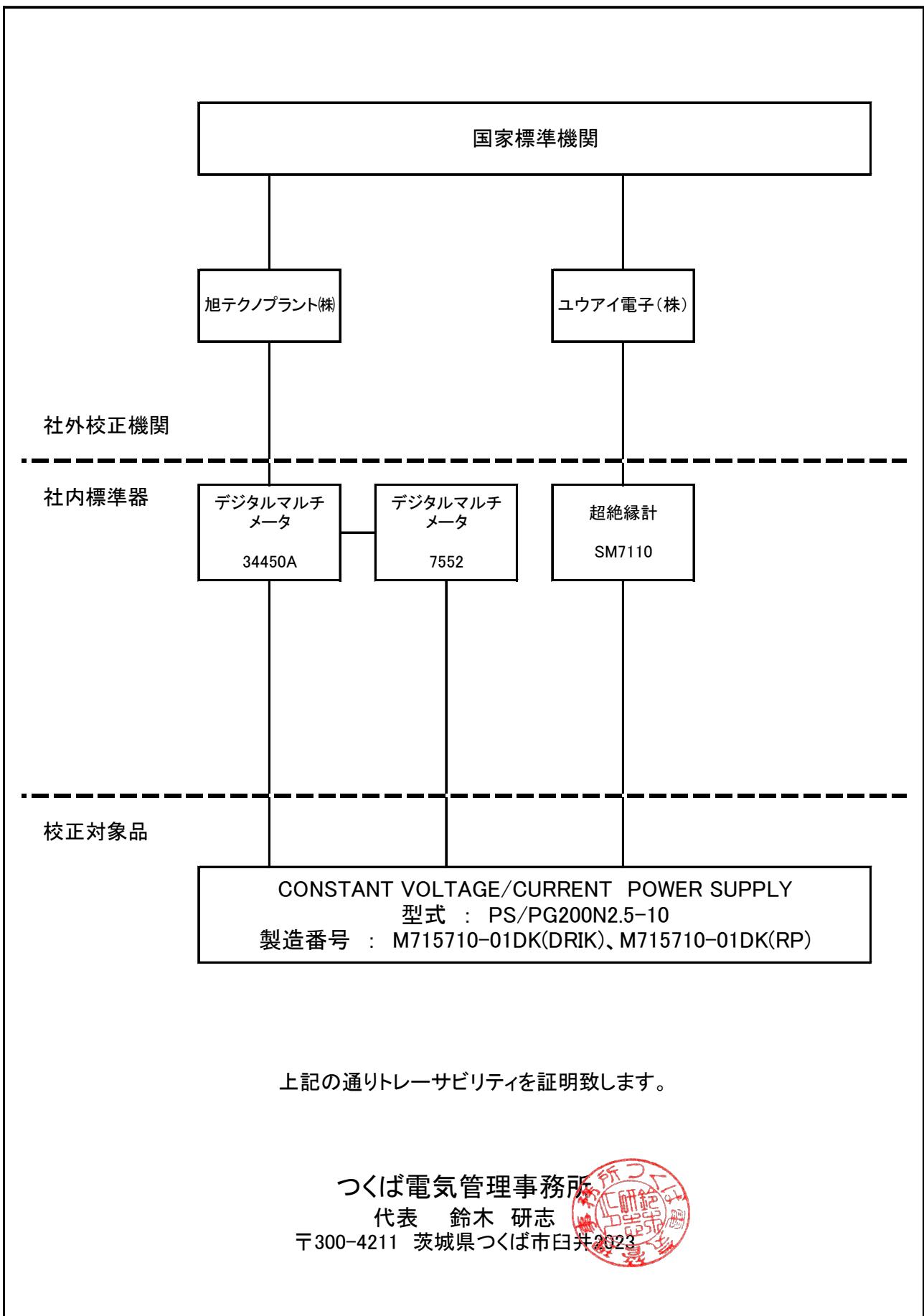
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは
国際標準へのトレーサビリティーがとれていることを
証明します。

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2028

トレーサビリティ体系図

試験実施日 2025 年 7 月 10 日 (木)

室温 26.1 °C 湿度 53 %



校正試験成績書

試験実施日 2025 年 7 月 10 日 (木)

室温 26.1 °C 湿度 53 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	CONSTANT VOLTAGE/CURRENT POWER SUPPLY	形式	PS/PG200N2.5-10
製造者	グラスマン	製造番号	M715710-01DK(DRIK) M715710-01DK(RP)
製造年月	-	-	-
定格	INPUT 100V,48-63Hz,1PH OUTPUT -200kV,2.5mA		

1.測定用出力(1V-20kV)-直流電圧計

レンジ	測定用出力標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
200 kV	2.5 V	45 kV	55 kV	47 kV	良
	5.0 V	95 kV	105 kV	100 kV	良
	7.5 V	145 kV	155 kV	150 kV	良
	10 V	195 kV	205 kV	200 kV	良

確度 : ±2.5%fs

2.測定用出力(1V-250 μ A)-直流電流計

レンジ	測定用出力標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
3 mA	2.0 V	0.425 mA	0.575 mA	0.45 mA	良
	4.0 V	0.925 mA	1.075 mA	0.95 mA	良
	6.0 V	1.425 mA	1.575 mA	1.49 mA	良
	8.0 V	1.925 mA	2.075 mA	2.0 mA	良
	10.0 V	2.425 mA	2.575 mA	2.5 mA	良

確度 : ±2.5%fs

3.測定用外部抵抗

3-1 青500MΩ 10台

-	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)
No.1	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	493.7 MΩ	良
No.2	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	480.2 MΩ	良
No.3	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	499.7 MΩ	良
No.4	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	465.4 MΩ	良
No.5	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	498.2 MΩ	良
No.6	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	498.2 MΩ	良
No.7	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	499.8 MΩ	良
No.8	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	498.0 MΩ	良
No.9	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	485.1 MΩ	良
No.10	- 500 MΩ	475 MΩ	525 MΩ	489.7 MΩ	良
10直列	- 5000 MΩ	4750 MΩ	5250 MΩ	4994 MΩ	良

確度 : ±5%

3-1-1 測定用外部抵抗(10直列)電圧印加-発生電流値

レンジ	出力電圧	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
200 kV	50 kV	9.0 μA	11.0 μA	10.08 μA	良
	100 kV	18.0 μA	22.0 μA	20.74 μA	良
	150 kV	27.0 μA	33.0 μA	30.10 μA	良
	200 kV	36.0 μA	44.0 μA	40.20 μA	良

確度 : ±5%

グラスマン

校正試験成績書

試験実施日 2025 年 7 月 10 日 (木)

室温 26.1 °C 湿度 53 %

試験実施者 鈴木 研志

3-2 黒15MΩ 3台

		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)
No.1	-	15 MΩ	14.25 MΩ	15.75 MΩ	15.000 MΩ	良
No.2	-	15 MΩ	14.25 MΩ	15.75 MΩ	14.777 MΩ	良
No.3	-	15 MΩ	14.25 MΩ	15.75 MΩ	14.788 MΩ	良

確度： ±5%

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
デジタルマルチメーター	7552	25WF0821	2026年3月
超絶縁計	SM7110	240230509	2026年3月

つくば電気管理事務所



グラスマン