

JCSS

登 録 証

住友電工テクニカルソリューションズ株式会社 殿

計量法第 1 4 3 条第 1 項の規定に基づく校正事業者として登録します。

登 録 番 号 0 1 4 1

事業所の名称 住友電工テクニカルソリューションズ株式会社
分析計測事業部 西部統括部
大阪分析計測センター 大阪計測グループ

所 在 地 大阪府大阪市此花区島屋一丁目 1 番 3 号

登録に係る区分 電気(直流・低周波) (詳細は別紙のとおり)

登録の有効期限 2 0 2 5 年 3 月 3 0 日

2 0 2 1 年 3 月 3 1 日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

理事長 辰巳 敬



登録に係る区分：電気（直流・低周波）

法律に基づく初回登録年月日：2003年12月10日

校正手法の区分の呼称〔登録更新年月日〕：直流・低周波測定器等〔2021年3月31日〕

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
直流・低周波測定器等	直流抵抗 測定装置	10 Ω	24 ppm
		100 Ω	13 ppm
		1 kΩ	11 ppm
		10 kΩ	10 ppm
		100 kΩ	13 ppm
		1 MΩ	22 ppm
	直流電圧 発生装置	100 mV	37 ppm
		1 V	8 ppm
		10 V	6 ppm
		100 V	8 ppm
		1000 V	22 ppm
	直流電圧 測定装置	100 mV	26 ppm
		1 V	8 ppm
		10 V	6 ppm
		100 V	8 ppm
		1000 V	9 ppm
	直流電流 発生装置	100 μA	34 ppm
		1 mA	30 ppm
		10 mA	31 ppm
		100 mA	49 ppm
		1 A	0.015 %
	直流電流 測定装置	100 μA	0.011 %
		1 mA	59 ppm
10 mA		57 ppm	
100 mA		67 ppm	
1 A		0.011 %	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。