

20201211 評基第 010 号  
2021 年 4 月 26 日

# JCSS

## 登 録 証

ラボテック・インターナショナル株式会社 殿

計量法第 143 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 0302

事業所の名称 ラボテック・インターナショナル株式会社

所 在 地 兵庫県西宮市芦原町 9 番 52 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 2025 年 5 月 22 日

2021 年 4 月 26 日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

理事長 長谷川 史彦





20201211 評基第 010 号  
2021 年 4 月 26 日

# 認 定 証

独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターは、以下の適合性評価機関を JCSS 認定プログラムの校正事業者として認定する。

認 定 識 別: JCSS 0302 Calibration

適合性評価機関の名称: ラボテック・インターナショナル株式会社

法人の名称: 同上

適合性評価機関の所在地: 兵庫県西宮市芦原町 9 番 52 号

認 定 範 囲: 電気 (直流・低周波) (詳細は別紙のとおり)

認定要求事項: ISO/IEC 17025:2017

認定スキーム文書 (JCSS 認定) に記載した  
認定要求事項

認定発効日: 2021 年 5 月 23 日

認定の有効期限: 2025 年 5 月 22 日

初回認定発効日: 2013 年 12 月 5 日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

認定センター所長

- ・ IAJapan (独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センター) は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APAC (アジア太平洋認定協力機構) の MRA (相互承認取決め) に署名している認定機関です。
- ・ 相互承認取決めに係る要求事項は、認定の基準 (該当する国際規格) 適合義務の他に、技能試験参加要件及び定期的な審査の受審並びに MRA 対応事業者に対するトレーサビリティ要求事項 (方針) を指します。
- ・ この事業者は ISO/IEC 17025:2017 試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項に適合しています。この認定は当該事業者が認定された範囲において一貫して技術的に有効な試験結果及び校正を提供するために必要な技術能力要求事項及びマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです (2017 年 4 月 ISO-ILAC-IAF 共同コミニケ参照)。
- ・ IAJapan ウェブサイトで公開している認定証が最新の認定情報です。

登録（認定）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：2013年5月23日

国際MRA対応初回認定発効日：2013年5月23日

校正手法の区分の呼称〔登録更新（認定発効）年月日〕：直流・低周波測定器等〔2021年5月23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	1 Ω	4.0 %	
		10 Ω	0.40 %	
		100 Ω	0.048 %	
		1 kΩ	0.018 %	
		10 kΩ	0.018 %	
		100 kΩ	0.021 %	
		1 MΩ	0.024 %	
	直流電圧測定装置	10 mV	0.39 %	
		100 mV	0.040 %	
		1 V	0.0075 %	
		10 V	0.0065 %	
		100 V	0.0071 %	
	直流電流測定装置	1 mA	0.022 %	
		10 mA	0.016 %	
		100 mA	0.017 %	
		500 mA	0.046 %	
		1 A	0.041 %	
	交流電圧測定装置	50 Hz	100 mV	0.082 %
			1 V	0.042 %
			10 V	0.054 %
			100 V	0.066 %
	交流電圧測定装置	60 Hz	100 mV	0.082 %
			1 V	0.042 %
			10 V	0.054 %
			100 V	0.066 %
	交流電流測定装置	50 Hz	10 mA	0.15 %
			100 mA	0.14 %
			500 mA	0.19 %
1 A			0.16 %	
交流電流測定装置	60 Hz	10 mA	0.15 %	
		100 mA	0.14 %	
		500 mA	0.19 %	
		1 A	0.16 %	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。





20·12·11-NITE-010  
2 0 2 1 - 0 4 - 2 6

## Certificate of Accreditation

International Accreditation Japan (IAJapan) hereby accredits the following conformity assessment body as a calibration laboratory of Japan Calibration Service System.

Accreditation Identification: JCSS 0302 Calibration

Name of Conformity Assessment Body: Labotech International Co., Ltd.

Name of Legal Entity: Same as above

Location of Conformity Assessment Body: 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo, 662-8580  
JAPAN

Scope of Accreditation: Electricity (Direct Current & Low Frequency)  
(as the following pages)

Accreditation Requirement: ISO/IEC 17025:2017\*

\* The relevant accreditation requirements described in the JCSS Accreditation Scheme Document are also applied.

Effective Date of Accreditation: 2021-05-23

Expiry Date of Accreditation: 2025-05-22

Date of Initial Accreditation: 2013-12-05

SAKAMOTO Kozo

Chief Executive, International Accreditation Japan (IAJapan)

National Institute of Technology and Evaluation

- International Accreditation Japan (IAJapan) is a laboratory accreditation body which has signed MRAs of ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) and APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation).

- MRA requirements are, in addition to relevant international standards and guides, requirements for participation in proficiency testing programs, surveillance and reassessment, and the policy for the traceability of measurement for MRA purpose.

- This laboratory fulfills ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. This accreditation means this laboratory meets both the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically valid test results and calibrations (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).

- The latest accreditation information is publicly available on IAJapan Website as an accreditation certificate.

General Field of Calibration: Electricity (Direct Current & Low Frequency)

Date of Initial Accreditation of the Field: 2013-12-05

Laboratory's permanent facility/On-site Calibration: Laboratory's permanent facility

Calibration and Measurement Capabilities

Calibration Procedures# and Type of Instruments/Materials to be calibrated		Range		Expanded Uncertainty (Level of Confidence Approximately 95 %)	
Direct Current & Low Frequency Measuring Equipment, etc.	DC Resistance Measuring Equipment	1 $\Omega$		4.0 %	
		10 $\Omega$		0.40 %	
		100 $\Omega$		0.048 %	
		1 k $\Omega$		0.018 %	
		10 k $\Omega$		0.018 %	
		100 k $\Omega$		0.021 %	
		1 M $\Omega$		0.024 %	
	DC Voltage Measuring Equipment	10 mV		0.39 %	
		100 mV		0.040 %	
		1 V		0.0075 %	
		10 V		0.0065 %	
		100 V		0.0071 %	
	Direct Current Measuring Equipment	1 mA		0.022 %	
		10 mA		0.016 %	
		100 mA		0.017 %	
		500 mA		0.046 %	
		1 A		0.041 %	
	AC Voltage Measuring Equipment	50 Hz	100 mV		0.082 %
			1 V		0.042 %
			10 V		0.054 %
			100 V		0.066 %
	AC Voltage Measuring Equipment	60 Hz	100 mV		0.082 %
			1 V		0.042 %
			10 V		0.054 %
			100 V		0.066 %
	Alternating Current Measuring Equipment	50 Hz	10 mA		0.15 %
			100 mA		0.14 %
			500 mA		0.19 %
1 A			0.16 %		
Alternating Current Measuring Equipment	60 Hz	10 mA		0.15 %	
		100 mA		0.14 %	
		500 mA		0.19 %	
		1 A		0.16 %	

#All Calibration Procedures are in-house procedures developed by this laboratory.