


# JCSS認定証 / 登録証



20220215評基第004号  
2022年10月31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 0367 Calibration  
 適合性評価機関の名称: 鶴賀電機株式会社 計測標準部  
 法人の名称: 鶴賀電機株式会社  
 適合性評価機関の所在地: 大阪府大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号  
 認定範囲: 時間・周波数及び回転速度、  
 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: 2022年10月31日  
 認定の有効期限: 2026年10月30日  
 初回認定発効日: 2022年10月31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 **斎藤和則**

IA Japan (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(守則)を要します。  
 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-IAP 共同コミュニケーション]。  
 IA Japan 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。



20220215評基第004号  
2022年10月31日

## 登録証

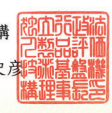
鶴賀電機株式会社 殿

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 0367  
 事業所の名称 鶴賀電機株式会社 計測標準部  
 所在地 大阪府大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号  
 登録に係る区分 時間・周波数及び回転速度、  
 電気(直流・低周波)(詳細は別紙のとおり)  
 登録の有効期限 2026年10月30日

2022年10月31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



## [ JCSS校正範囲 ]

(別紙)

登録(認定)に係る区分: 時間・周波数及び回転速度  
 法律に基づく初回登録年月日: 2022年10月31日  
 国際 MRA 対応初回認定発効日: 2022年10月31日  
 校正手法の区分の呼称: 登録(認定発効)年月日: 時間・周波数測定器等 [2022年10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 %)
時間・周波数測定器等	時間間隔発生器 *1	1 s	0.02 s
		10 s	0.03 s

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。  
 \*1: 耐電圧試験器に限る。  
 注) 時間間隔発生器の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含みます。

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: 2022年10月31日  
 国際 MRA 対応初回認定発効日: 2022年10月31日  
 校正手法の区分の呼称: 登録(認定発効)年月日: 直流・低周波測定器等 [2022年10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	交流電圧発生装置	50 Hz	1 kV	0.02 kV
		60 Hz	1.9 kV	0.02 kV
			2 kV	0.03 kV
			3 kV	0.03 kV
			4 kV	0.04 kV
			5 kV	0.04 kV
	交流電流発生装置	50 Hz	1 mA	0.02 mA
		60 Hz	5 mA	0.06 mA
			10 mA	0.2 mA
			50 mA	0.5 mA
			100 mA	0.8 mA
	直流抵抗測定装置		10 mΩ	0.009 mΩ
			100 mΩ	0.06 mΩ
			1 Ω	0.0004 Ω
		10 Ω	0.004 Ω	
		100 Ω	0.04 Ω	
		1 kΩ	0.0004 kΩ	
		10 kΩ	0.004 kΩ	

登録の有効期限は、登録又は登録更新年月日から4年後です。 2022/10/31 JCSS0367 1/2

(別紙)

		100 kΩ	0.05 kΩ
		10 MΩ	0.12 MΩ
		50 MΩ	0.6 MΩ
		90 MΩ	1.1 MΩ
		100 MΩ	1.4 MΩ
		190 MΩ	2.7 MΩ
		500 MΩ	7 MΩ
		900 MΩ	13 MΩ
		1 GΩ	12 MΩ
		1.9 GΩ	23 MΩ

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録の有効期限は、登録又は登録更新年月日から4年後です。 2022/10/31 JCSS0367 2/2