

認定プログラムの名称	JCSS (国際 MRA 対応)
認定識別	JCSS 0203 Calibration
認定された適合性評価機関の名称及び所在地	神戸衡機株式会社 関西質量校正センター 〒 658-0024 兵庫県神戸市東灘区魚崎浜町 14 番 6 号
法人の名称	神戸衡機株式会社 法人番号 4140001011912
問い合わせ窓口	関西質量校正センター Tel:078-451-1281 FAX:078-452-1976



20200930 評基第 016 号
2021 年 3 月 22 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 0203 Calibration

適合性評価機関の名称: 神戸衡機株式会社 関西質量校正センター

法人の名称: 神戸衡機株式会社

適合性評価機関の所在地: 兵庫県神戸市東灘区魚崎浜町 14 番 6 号

認 定 範 囲: 質量 (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 3 月 22 日

認定の有効期限: 2025 年 3 月 21 日

初回認定発効日: 2007 年 10 月 24 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 岸本 勇夫

- ・ 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 共同コミュニケ参照)。
- ・ 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: 質量

法律に基づく初回登録年月日: 2007年10月24日

国際MRA対応初回認定発効日: 2007年10月24日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]: 分銅等、はかり [2021年3月22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 %)
			協定質量の校正
分銅等	分銅	1000 kg	16 g
		500 kg	8.2 g
		200 kg	3.3 g
		100 kg	1.4 g
		50 kg	0.70 g
		20 kg	29 mg
		10 kg	15 mg
		5 kg	7.5 mg
		2 kg	2.9 mg
		1 kg	1.2 mg
		500 g	0.62 mg
		200 g	0.25 mg
		100 g	0.14 mg
		50 g	0.083 mg
		20 g	0.063 mg
		10 g	0.048 mg
		5 g	0.037 mg
		2 g	0.028 mg
		1 g	0.023 mg
		500 mg	0.017 mg
		200 mg	0.012 mg
		100 mg	0.0086 mg
		50 mg	0.0068 mg
	20 mg	0.0056 mg	
	10 mg	0.0046 mg	
	5 mg	0.0038 mg	
	2 mg	0.0038 mg	
	1 mg	0.0038 mg	
	おもり	500 kg 超 1000 kg 以下	16 g
		200 kg 超 500 kg 以下	8.2 g
		150 kg 超 200 kg 以下	3.4 g
		100 kg 超 150 kg 以下	2.1 g
		50 kg 超 100 kg 以下	1.4 g
30 kg 超 50 kg 以下		0.70 g	
20 kg 超 30 kg 以下		44 mg	
10 kg 超 20 kg 以下		34 mg	
5 kg 超 10 kg 以下		15 mg	
2 kg 超 5 kg 以下		7.5 mg	
1 kg 超 2 kg 以下	2.9 mg		
500 g 超 1 kg 以下	1.3 mg		
200 g 超 500 g 以下	0.68 mg		
100 g 超 200 g 以下	0.31 mg		

		50 g 超 100 g 以下	0.24 mg
		20 g 超 50 g 以下	0.17 mg
		10 g 超 20 g 以下	0.11 mg
		5 g 超 10 g 以下	0.11 mg
		2 g 超 5 g 以下	0.080 mg
		1 g 超 2 g 以下	0.057 mg
		500 mg 超 1 g 以下	0.057 mg
		200 mg 超 500 mg 以下	0.039 mg
		100 mg 超 200 mg 以下	0.037 mg
		50 mg 超 100 mg 以下	0.028 mg
		20 mg 超 50 mg 以下	0.022 mg
		10 mg 超 20 mg 以下	0.016 mg
		5 mg 超 10 mg 以下	0.011 mg
		1 mg 以上 5 mg 以下	0.0073 mg

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

恒久的施設で行う校正 / 現地校正の別：現地校正
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 %)	
			協定質量の校正	
分銅等	分銅	20 kg	0.28 g	
		10 kg	0.14 g	
		5 kg	70 mg	
		2 kg	28 mg	
		1 kg	16 mg	
	おもり	10 kg 超 20 kg 以下	0.28 g	
		5 kg 超 10 kg 以下	0.14 g	
		2 kg 超 5 kg 以下	70 mg	
		1 kg 超 2 kg 以下	28 mg	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

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 %)	
			恒久的施設	現地校正
はかり	電子式非自動 はかり	1 mg 以上 500 mg 以下	0.031 mg	0.042 mg
		500 mg 超 1 g 以下	0.041 mg	0.056 mg
		1 g 超 2 g 以下	0.041 mg	0.056 mg
		2 g 超 5 g 以下	0.062 mg	0.084 mg
		5 g 超 10 g 以下	0.087 mg	0.12 mg
		10 g 超 20 g 以下	0.089 mg	0.12 mg
		20 g 超 30 g 以下	0.11 mg	0.13 mg
		30 g 超 40 g 以下	0.14 mg	0.17 mg
		40 g 超 50 g 以下	0.15 mg	0.19 mg
		50 g 超 60 g 以下	0.11 mg	0.15 mg
		60 g 超 80 g 以下	0.16 mg	0.20 mg
		80 g 超 100 g 以下	0.20 mg	0.25 mg

		100 g 超 120 g 以下	0.17 mg	0.22 mg
		120 g 超 150 g 以下	0.16 mg	0.21 mg
		150 g 超 180 g 以下	0.20 mg	0.26 mg
		180 g 超 200 g 以下	0.21 mg	0.27 mg
		200 g 超 250 g 以下	0.25 mg	0.31 mg
		250 g 超 300 g 以下	0.30 mg	0.37 mg
		300 g 超 350 g 以下	0.33 mg	0.41 mg
		350 g 超 400 g 以下	0.38 mg	0.47 mg
		400 g 超 450 g 以下	0.44 mg	0.53 mg
		450 g 超 500 g 以下	0.49 mg	0.59 mg
		500 g 超 600 g 以下	0.71 mg	2.1 mg
		600 g 超 800 g 以下	1.6 mg	2.9 mg
		800 g 超 1000 g 以下	1.8 mg	3.5 mg
		1000 g 超 1500 g 以下	2.0 mg	4.5 mg
		1500 g 超 2000 g 以下	5.1 mg	6.4 mg
		2000 g 超 3000 g 以下	7.0 mg	9.2 mg
		3000 g 超 4000 g 以下	9.8 mg	12 mg
		4000 g 超 6000 g 以下	15 mg	22 mg
		6000 g 超 8000 g 以下	20 mg	27 mg
		8000 g 超 10 kg 以下	25 mg	32 mg
		10 kg 超 20 kg 以下	0.15 g	0.16 g
		20 kg 超 30 kg 以下	0.18 g	0.19 g
		30 kg 超 40 kg 以下	1.8 g	1.9 g
		40 kg 超 50 kg 以下	2.0 g	2.2 g
		50 kg 超 60 kg 以下	2.3 g	2.5 g
		60 kg 超 80 kg 以下	2.4 g	2.9 g
		80 kg 超 100 kg 以下	2.8 g	3.4 g
		100 kg 超 150 kg 以下	4.0 g	5.0 g
		150 kg 超 200 kg 以下	5.8 g	7.0 g
		200 kg 超 500 kg 以下	14 g	17 g
		500 kg 超 1000 kg 以下	27 g	33 g
		1000 kg 超 1500 kg 以下	52 g	60 g
		1500 kg 超 2000 kg 以下	0.15 kg	0.16 kg
		2000 kg 超 3000 kg 以下	0.19 kg	0.20 kg
		3000 kg 超 5000 kg 以下	1.8 kg	1.8 kg
		5000 kg 超 10 t 以下	3.5 kg	3.5 kg
		10 t 超 21 t 以下	8.7 kg	8.7 kg
	機械式非自動 はかり	1 mg 以上 500 mg 以下	0.032 mg	0.065 mg
		500 mg 超 1 g 以下	0.042 mg	0.075 mg
		1 g 超 2 g 以下	0.042 mg	0.075 mg
		2 g 超 5 g 以下	0.062 mg	0.098 mg
		5 g 超 10 g 以下	0.090 mg	0.13 mg
		10 g 超 20 g 以下	0.092 mg	0.13 mg
		20 g 超 50 g 以下	0.15 mg	0.19 mg
		50 g 超 100 g 以下	0.32 mg	0.35 mg
		100 g 超 150 g 以下	0.53 mg	0.54 mg
		150 g 超 200 g 以下	0.55 mg	0.57 mg

		200 g 超 250 g 以下	0.56 mg	0.59 mg
		250 g 超 300 g 以下	0.59 mg	0.62 mg
		300 g 超 350 g 以下	0.60 mg	0.65 mg
		350 g 超 400 g 以下	0.63 mg	0.69 mg
		400 g 超 450 g 以下	0.65 mg	0.72 mg
		450 g 超 500 g 以下	0.69 mg	0.76 mg
		500 g 超 1000 g 以下	5.2 mg	6.0 mg
		1000 g 超 2000 g 以下	12 mg	12 mg
		2000 g 超 5000 g 以下	28 mg	31 mg
		5000 g 超 10 kg 以下	7.0 g	7.0 g
		10 kg 超 20 kg 以下	14 g	14 g
		20 kg 超 30 kg 以下	26 g	26 g
		30 kg 超 40 kg 以下	28 g	28 g
		40 kg 超 50 kg 以下	31 g	31 g
		50 kg 超 60 kg 以下	70 g	70 g
		60 kg 超 80 kg 以下	78 g	78 g
		80 kg 超 100 kg 以下	87 g	87 g
		100 kg 超 150 kg 以下	0.13 kg	0.13 kg
		150 kg 超 200 kg 以下	0.14 kg	0.14 kg
		200 kg 超 300 kg 以下	0.26 kg	0.26 kg
		300 kg 超 400 kg 以下	0.28 kg	0.28 kg
		400 kg 超 500 kg 以下	0.31 kg	0.31 kg
		500 kg 超 600 kg 以下	0.70 kg	0.70 kg
		600 kg 超 800 kg 以下	0.78 kg	0.78 kg
		800 kg 超 1000 kg 以下	0.87 kg	0.87 kg
		1000 kg 超 1500 kg 以下	1.3 kg	1.3 kg
		1500 kg 超 2000 kg 以下	1.4 kg	1.4 kg
		2000 kg 超 3000 kg 以下	3.3 kg	3.3 kg
		3000 kg 超 5000 kg 以下	6.7 kg	6.7 kg
		5000 kg 超 10 t 以下	8.7 kg	8.7 kg
		10 t 超 21 t 以下	14 kg	14 kg

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。