

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定識別	JCSS 0066 Calibration
認定された適合性評価機関の名称	株式会社村上衡器製作所
法人の名称	株式会社村上衡器製作所 法人番号 7120001001210
問い合わせ窓口	校正部 TEL : 06-6928-7571 FAX : 06-6928-1099



20230728 評基第 010 号
2023 年 12 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 0066 Calibration

適合性評価機関の名称: 株式会社村上衡器製作所

法人の名称: 同上

適合性評価機関の所在地: 大阪府大阪市旭区赤川二丁目 10 番 31 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: 2023 年 12 月 27 日

認定の有効期限: 2027 年 12 月 26 日

初回認定発効日: 1996 年 6 月 18 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 齋藤和則

- ・ 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：1996年6月18日

国際MRA対応初回認定発効日：1996年6月18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 [2023年12月27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	8.3 g
		200 kg	4.3 g
		100 kg	0.36 g
		50 kg	0.18 g
		20 kg	3.8 mg
		10 kg	2.2 mg
		5 kg	1.2 mg
		2 kg	0.45 mg
		1 kg	0.18 mg
		500 g	0.093 mg
		200 g	0.044 mg
		100 g	0.019 mg
		50 g	0.013 mg
		20 g	0.012 mg
		10 g	0.0080 mg
		5 g	0.0062 mg
		2 g	0.0050 mg
		1 g	0.0038 mg
		500 mg	0.0036 mg
		200 mg	0.0030 mg
		100 mg	0.0024 mg
		50 mg	0.0019 mg
		20 mg	0.0017 mg
		10 mg	0.0015 mg
		5 mg	0.0014 mg
		2 mg	0.0014 mg
1 mg	0.0013 mg		
0.5 mg	0.00067 mg		
0.2 mg	0.00039 mg		
0.1 mg	0.00033 mg		

分銅等	おもり	1000 kg 以上 1100 kg 以下	17 g
		500 kg 以上 1000 kg 未満	15 g
		200 kg 以上 500 kg 未満	7.6 g
		140 kg 以上 200 kg 未満	3.4 g
		100 kg 以上 140 kg 未満	0.46 g
		50 kg 以上 100 kg 未満	0.32 g
		26 kg 超 50 kg 未満	0.15 g
		20 kg 超 26 kg 以下	26 mg
		10 kg 以上 20 kg 以下	23 mg
		5 kg 以上 10 kg 未満	13 mg
		2 kg 以上 5 kg 未満	7.0 mg
		1 kg 以上 2 kg 未満	3.4 mg
		500 g 以上 1 kg 未満	1.3 mg
		200 g 以上 500 g 未満	0.73 mg
		100 g 以上 200 g 未満	0.41 mg
		50 g 以上 100 g 未満	0.30 mg
		20 g 以上 50 g 未満	0.23 mg
		10 g 以上 20 g 未満	0.17 mg
		5 g 以上 10 g 未満	0.13 mg
		2 g 以上 5 g 未満	0.11 mg
		1 g 以上 2 g 未満	0.080 mg
		500 mg 以上 1 g 未満	0.062 mg
		200 mg 以上 500 mg 未満	0.045 mg
		100 mg 以上 200 mg 未満	0.031 mg
		50 mg 以上 100 mg 未満	0.021 mg
		20 mg 以上 50 mg 未満	0.013 mg
10 mg 以上 20 mg 未満	0.006 mg		
5 mg 以上 10 mg 未満	0.005 mg		
2 mg 以上 5 mg 未満	0.005 mg		
1 mg 以上 2 mg 未満	0.005 mg		
0.5 mg 以上 1 mg 未満	0.0015 mg		
0.1 mg 以上 0.5 mg 未満	0.0010 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及び現地校正
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 %)	
			恒久的施設	現地校正
はかり	電子式非自動はかり	0 g 超 10 g 以下	0.058 mg	0.061 mg
		10 g 超 20 g 以下	0.087 mg	0.095 mg
		20 g 超 30 g 以下	0.099 mg	0.12 mg
		30 g 超 40 g 以下	0.13 mg	0.16 mg
		40 g 超 60 g 以下	0.15 mg	0.18 mg
		60 g 超 70 g 以下	0.16 mg	0.21 mg
		70 g 超 80 g 以下	0.17 mg	0.23 mg
		80 g 超 90 g 以下	0.20 mg	0.27 mg
		90 g 超 130 g 以下	0.21 mg	0.33 mg
		130 g 超 150 g 以下	0.22 mg	0.37 mg
		150 g 超 160 g 以下	0.24 mg	0.40 mg
		160 g 超 170 g 以下	0.25 mg	0.43 mg
		170 g 超 180 g 以下	0.28 mg	0.46 mg
		180 g 超 200 g 以下	0.29 mg	0.49 mg
		200 g 超 220 g 以下	0.31 mg	0.54 mg
		220 g 超 230 g 以下	0.37 mg	0.60 mg
		230 g 超 240 g 以下	0.38 mg	0.63 mg
		240 g 超 260 g 以下	0.40 mg	0.67 mg
		260 g 超 270 g 以下	0.41 mg	0.70 mg
		270 g 超 300 g 以下	0.45 mg	0.76 mg
		300 g 超 400 g 以下	0.59 mg	1.1 mg
		400 g 超 500 g 以下	0.73 mg	1.3 mg
		500 g 超 600 g 以下	0.85 mg	1.5 mg
		600 g 超 700 g 以下	2.1 mg	3.3 mg
		700 g 超 800 g 以下	2.3 mg	3.7 mg
		800 g 超 900 g 以下	2.5 mg	4.1 mg
		900 g 超 1000 g 以下	2.7 mg	4.5 mg
		1000 g 超 1500 g 以下	3.2 mg	5.3 mg
		1500 g 超 2000 g 以下	3.3 mg	5.6 mg
		2000 g 超 2400 g 以下	3.6 mg	6.1 mg
		2400 g 超 3000 g 以下	4.4 mg	7.6 mg
		3000 g 超 3500 g 以下	13 mg	25 mg
		3500 g 超 4000 g 以下	15 mg	28 mg
4000 g 超 4500 g 以下	17 mg	32 mg		
4500 g 超 5000 g 以下	18 mg	35 mg		
5000 g 超 5400 g 以下	21 mg	39 mg		
5400 g 超 6000 g 以下	23 mg	43 mg		
6000 g 超 8000 g 以下	26 mg	44 mg		
8000 g 超 9000 g 以下	31 mg	45 mg		
9000 g 超 10 kg 以下	34 mg	49 mg		

		10 kg 超 11 kg 以下	37 mg	54 mg
		11 kg 超 12 kg 以下	40 mg	58 mg
		12 kg 超 13 kg 以下	43 mg	63 mg
		13 kg 超 14 kg 以下	46 mg	67 mg
		14 kg 超 15 kg 以下	0.17 g	0.24 g
		15 kg 超 16 kg 以下	0.18 g	0.25 g
		16 kg 超 18 kg 以下	0.19 g	0.27 g
		18 kg 超 19 kg 以下	0.20 g	0.28 g
		19 kg 超 26 kg 以下	0.23 g	0.29 g
		26 kg 超 30 kg 以下	0.27 g	0.33 g
		30 kg 超 35 kg 以下	0.29 g	0.36 g
		35 kg 超 40 kg 以下	0.34 g	0.42 g
		40 kg 超 45 kg 以下	0.38 g	0.47 g
		45 kg 超 55 kg 以下	0.42 g	0.52 g
		55 kg 超 62 kg 以下	0.48 g	0.59 g
		62 kg 超 70 kg 以下	0.55 g	0.67 g
		70 kg 超 80 kg 以下	2.0 g	2.8 g
		80 kg 超 90 kg 以下	2.2 g	3.0 g
		90 kg 超 100 kg 以下	2.4 g	3.3 g
		100 kg 超 150 kg 以下	2.8 g	3.9 g
		150 kg 超 200 kg 以下	6.8 g	8.1 g
		200 kg 超 300 kg 以下	7.5 g	9.2 g
		300 kg 超 400 kg 以下	32 g	36 g
		400 kg 超 500 kg 以下	34 g	41 g
		500 kg 超 600 kg 以下	36 g	45 g
		600 kg 超 700 kg 以下	60 g	66 g
		700 kg 超 800 kg 以下	61 g	69 g
		800 kg 超 900 kg 以下	62 g	72 g
		900 kg 超 1000 kg 以下	64 g	76 g
		1000 kg 超 1100 kg 以下	66 g	79 g
		1100 kg 超 1200 kg 以下	68 g	83 g
		1200 kg 超 1300 kg 以下	70 g	87 g
		1300 kg 超 1400 kg 以下	72 g	91 g
		1400 kg 超 1500 kg 以下	74 g	96 g
		1500 kg 超 1600 kg 以下	0.36 kg	0.44 kg
	機械式非自動はかり	0 g 超 10 g 以下	0.080 mg	0.090 mg
		10 g 超 20 g 以下	0.10 mg	0.11 mg
		20 g 超 30 g 以下	0.11 mg	0.12 mg
		30 g 超 40 g 以下	0.14 mg	0.15 mg
		40 g 超 70 g 以下	0.15 mg	0.17 mg
		70 g 超 80 g 以下	0.16 mg	0.18 mg
		80 g 超 90 g 以下	0.19 mg	0.21 mg
		90 g 超 180 g 以下	0.20 mg	0.22 mg
		180 g 超 200 g 以下	0.21 mg	0.23 mg
		200 g 超 220 g 以下	1.1 mg	1.5 mg

		220 g 超 300 g 以下	3.0 mg	4.0 mg
		300 g 超 500 g 以下	3.5 mg	4.5 mg
		500 g 超 600 g 以下	4.0 mg	5.0 mg
		600 g 超 800 g 以下	4.5 mg	6.0 mg
		800 g 超 1000 g 以下	5.5 mg	7.0 mg
		1000 g 超 1500 g 以下	60 mg	80 mg
		1500 g 超 2400g 以下	70 mg	0.10 g
		2400 g 超 3000 g 以下	80 mg	0.11 g
		3000 g 超 3500 g 以下	90 mg	0.12 g
		3500 g 超 4400 g 以下	0.10 g	0.15 g
		4400 g 超 5000 g 以下	0.12 g	0.16 g
		5000 g 超 6000 g 以下	0.70 g	1.0 g
		6000 g 超 7000 g 以下	0.80 g	1.1 g
		7000 g 超 9000 g 以下	0.90 g	1.3 g
		9000 g 超 10 kg 以下	1.0 g	1.4 g
		10 kg 超 15 kg 以下	9.0 g	12 g
		15 kg 超 25 kg 以下	12 g	17 g
		25 kg 超 30 kg 以下	18 g	24 g
		30 kg 超 35 kg 以下	20 g	26 g
		35 kg 超 50 kg 以下	24 g	34 g
		50 kg 超 60 kg 以下	50 g	65 g
		60 kg 超 70 kg 以下	55 g	70 g
		70 kg 超 100 kg 以下	65 g	95 g
		100 kg 超 125 kg 以下	90 g	0.11 kg
		125 kg 超 165 kg 以下	0.10 kg	0.13 kg
		165 kg 超 225 kg 以下	0.12 kg	0.17 kg
		225 kg 超 250 kg 以下	0.13 kg	0.18 kg
		250 kg 超 300 kg 以下	0.20 kg	0.26 kg
		300 kg 超 350 kg 以下	0.22 kg	0.30 kg
		350 kg 超 400 kg 以下	0.24 kg	0.32 kg
		400 kg 超 450 kg 以下	0.26 kg	0.36 kg
		450 kg 超 500 kg 以下	0.28 kg	0.38 kg
		500 kg 超 600 kg 以下	0.50 kg	0.65 kg
		600 kg 超 700 kg 以下	0.55 kg	0.75 kg
		700 kg 超 800 kg 以下	0.60 kg	0.80 kg
		800 kg 超 900 kg 以下	0.65 kg	0.90 kg
		900kg 超 1000 kg 以下	0.70 kg	0.95 kg
		1000 kg 超 1200 kg 以下	1.1 kg	1.5 kg
		1200 kg 超 1300 kg 以下	1.2 kg	1.6 kg
		1300 kg 超 1500 kg 以下	1.3 kg	1.8 kg
		1500 kg 超 1600 kg 以下	1.4 kg	1.9 kg

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。