

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定識別	JCSS 0285 Calibration
認定された適合性評価機関の名称	株式会社日本校正センター
法人の名称	株式会社日本校正センター 法人番号 7020001085404
問い合わせ窓口	校正センター TEL : 044-322-9128 FAX : 044-322-9129



20220615評基第020号
2023年9月15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 0285 Calibration

適合性評価機関の名称: 株式会社日本校正センター

法人の名称: 同上

適合性評価機関の所在地: 神奈川県川崎市麻生区上麻生三丁目16番8号

認 定 範 囲: 長さ、温度、体積、力、トルク、圧力、湿度
(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: 2019年11月26日

認定の有効期限: 2023年10月25日

初回認定発効日: 2012年3月29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：長さ

法律に基づく初回登録年月日：2012年3月29日

国際MRA対応初回認定発効日：2012年3月29日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]：一次元寸法測定器 [2019年10月26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
一次元寸法測定器	ノギス	600 mm 以下	0.03 mm	0.03 mm
	マイクロメータ	25 mm 以下	2 μm	3 μm
		25 mm 超 50mm 以下	3 μm	4 μm
		50 mm 超 75mm 以下	3 μm	5 μm
		75 mm 超 100mm 以下	4 μm	6 μm
	ハイトゲージ	300 mm 以下	0.022 mm	-
	ダイヤルゲージ	5 mm 以下	1.1 μm	-
		25 mm 以下	1.9 μm	-
	てこ式 ダイヤルゲージ	0.28 mm 以下	1.5 μm	-
		1.5 mm 以下	2.0 μm	-
	デプスゲージ	300 mm 以下	0.02 mm	0.02 mm
直尺 (端面が基点のもの)	1000 mm 以下	0.04 mm	-	
直尺	600 mm 以下	0.04 mm	-	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録(認定)に係る区分：温度

法律に基づく初回登録年月日：2023年9月15日

国際MRA対応初回認定発効日：2023年9月15日

校正手法の区分の呼称 [登録(認定発効)年月日]：接触式温度計 [2023年9月15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 %)
接触式温度計	指示計器付温度計 (比較校正法)	0 °C 以上 60 °C 以下	0.28 °C

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録（認定）に係る区分：体積

法律に基づく初回登録年月日：2013年3月21日

国際MRA対応初回認定発効日：2013年3月21日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：液体体積計 [2019年11月26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 %)
液体体積計	メスシリンダー	1 mL	0.013 mL
		1 mL 超 5 mL 以下	0.013 mL
		5 mL 超 10 mL 以下	0.022 mL
		10 mL 超 20 mL 以下	0.023 mL
		20 mL 超 25 mL 以下	0.031 mL
		25 mL 超 50 mL 以下	0.072 mL
		50 mL 超 100 mL 以下	0.13 mL
		100 mL 超 200 mL 以下	0.21 mL
		200 mL 超 250 mL 以下	0.21 mL
		250 mL 超 300 mL 以下	0.27 mL
		300 mL 超 500 mL 以下	0.51 mL
		500 mL 超 1000 mL 以下	0.98 mL
		1000 mL 超 2000 mL 以下	1.2 mL
		2000 mL 超 5000 mL 以下	2.2 mL
	フラスコ (受用)	1 mL	0.004 mL
		1 mL 超 2 mL 以下	0.005 mL
		2 mL 超 3 mL 以下	0.006 mL
		3 mL 超 4 mL 以下	0.007 mL
		4 mL 超 5 mL 以下	0.008 mL
		5 mL 超 10 mL 以下	0.011 mL
		10 mL 超 20 mL 以下	0.015 mL
		20 mL 超 25 mL 以下	0.016 mL
		25 mL 超 30 mL 以下	0.017 mL
		30 mL 超 50 mL 以下	0.019 mL
		50 mL 超 100 mL 以下	0.023 mL
		100 mL 超 150 mL 以下	0.035 mL
		150 mL 超 200 mL 以下	0.038 mL
		200 mL 超 250 mL 以下	0.041 mL
250 mL 超 300 mL 以下	0.077 mL		
300 mL 超 500 mL 以下	0.094 mL		
500 mL 超 1000 mL 以下	0.18 mL		
1000 mL 超 2000 mL 以下	0.31 mL		
2000 mL 超 3000 mL 以下	0.52 mL		
3000 mL 超 5000 mL 以下	0.69 mL		
5000 mL 超 10000 mL 以下	1.4 mL		

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

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 %)
液体体積計	フラスコ (出用)	1000 mL	0.59 mL
		1000 mL 超 2000 mL 以下	0.71 mL
		2000 mL 超 3000 mL 以下	2.0 mL
		3000 mL 超 5000 mL 以下	1.8 mL
		5000 mL 超 10000 mL 以下	3.3 mL
	ピペット (ピストン式ピペット)	0.1 μ L	0.024 μ L
		0.1 μ L 超 0.2 μ L 以下	0.021 μ L
		0.2 μ L 超 0.5 μ L 以下	0.021 μ L
		0.5 μ L 超 1 μ L 以下	0.021 μ L
		1 μ L 超 1.5 μ L 以下	0.021 μ L
		1.5 μ L 超 2 μ L 以下	0.021 μ L
		2 μ L 超 2.5 μ L 以下	0.025 μ L
		2.5 μ L 超 5 μ L 以下	0.031 μ L
		5 μ L 超 10 μ L 以下	0.064 μ L
		10 μ L 超 20 μ L 以下	0.070 μ L
		20 μ L 超 25 μ L 以下	0.080 μ L
		25 μ L 超 30 μ L 以下	0.087 μ L
		30 μ L 超 50 μ L 以下	0.13 μ L
		50 μ L 超 100 μ L 以下	0.23 μ L
		100 μ L 超 120 μ L 以下	0.31 μ L
		120 μ L 超 150 μ L 以下	0.34 μ L
		150 μ L 超 200 μ L 以下	0.42 μ L
		200 μ L 超 300 μ L 以下	0.87 μ L
		300 μ L 超 500 μ L 以下	1.2 μ L
		500 μ L 超 600 μ L 以下	1.9 μ L
		600 μ L 超 1000 μ L 以下	2.4 μ L
		1000 μ L 超 1200 μ L 以下	4.5 μ L
	1200 μ L 超 2000 μ L 以下	5.7 μ L	
	2000 μ L 超 2500 μ L 以下	6.9 μ L	
	2500 μ L 超 5000 μ L 以下	14 μ L	
	5000 μ L 超 10000 μ L 以下	37 μ L	
	ピペット (全量ピペット)	0.1 mL	0.0025 mL
		0.1 mL 超 0.2 mL 以下	0.0025 mL
		0.2 mL 超 0.3 mL 以下	0.0025 mL
		0.3 mL 超 0.4 mL 以下	0.0025 mL
		0.4 mL 超 0.5 mL 以下	0.0025 mL
		0.5 mL 超 1 mL 以下	0.005 mL
1 mL 超 2 mL 以下		0.005 mL	
2 mL 超 3 mL 以下		0.006 mL	
3 mL 超 4 mL 以下		0.006 mL	
4 mL 超 5 mL 以下		0.006 mL	
5 mL 超 6 mL 以下		0.007 mL	
6 mL 超 7 mL 以下		0.007 mL	
7 mL 超 8 mL 以下		0.008 mL	
8 mL 超 9 mL 以下	0.010 mL		
9 mL 超 10 mL 以下	0.013 mL		

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

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 %)
液体体積計	ピペット (全量ピペット)	10 mL 超 20 mL 以下	0.015 mL
		20 mL 超 25 mL 以下	0.015 mL
		25 mL 超 30 mL 以下	0.017 mL
		30 mL 超 40 mL 以下	0.020 mL
		40 mL 超 50 mL 以下	0.024 mL
		50 mL 超 100 mL 以下	0.039 mL
		100 mL 超 200 mL 以下	0.045 mL
	ピペット (メスピペット)	0.01 mL	0.003 mL
		0.01 mL 超 0.1 mL 以下	0.004 mL
		0.1 mL 超 0.2 mL 以下	0.004 mL
		0.2 mL 超 0.3 mL 以下	0.003 mL
		0.3 mL 超 0.5 mL 以下	0.004 mL
		0.5 mL 超 1 mL 以下	0.006 mL
		1 mL 超 2 mL 以下	0.008 mL
		2 mL 超 3 mL 以下	0.013 mL
		3 mL 超 5 mL 以下	0.015 mL
		5 mL 超 10 mL 以下	0.030 mL
		10 mL 超 20 mL 以下	0.034 mL
		20 mL 超 25 mL 以下	0.060 mL
		25 mL 超 50 mL 以下	0.088 mL
		ビュレット	0.1 mL
	0.1 mL 超 1 mL 以下		0.006 mL
	1 mL 超 10 mL 以下		0.013 mL
	10 mL 超 25 mL 以下		0.016 mL
	25 mL 超 50 mL 以下		0.026 mL
	50 mL 超 100 mL 以下		0.057 mL
	ボトルトップ ディスペンサ	0.1 mL	0.010 mL
		0.1 mL 超 1 mL 以下	0.037 mL
		1 mL 超 5 mL 以下	0.022 mL
		5 mL 超 10 mL 以下	0.020 mL
		10 mL 超 20 mL 以下	0.040 mL
		20 mL 超 50 mL 以下	0.057 mL
	シリンジ	1 μ L	0.048 μ L
1 μ L 超 5 μ L 以下		0.053 μ L	
5 μ L 超 10 μ L 以下		0.061 μ L	
10 μ L 超 50 μ L 以下		0.31 μ L	
50 μ L 超 100 μ L 以下		0.37 μ L	
100 μ L 超 500 μ L 以下		3.4 μ L	
500 μ L 超 1000 μ L 以下		3.4 μ L	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録（認定）に係る区分：力

法律に基づく初回登録年月日：2012年3月29日

国際MRA対応初回認定発効日：2012年3月29日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：力計 [2019年10月26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	
力計	JIS B 7721に準じる方法	圧縮力	0.2 N 以上 1 N 未満	0.41 %	0.41 %
			1 N 以上 5000 N 以下	0.11 %	0.11 %
		引張力	0.2 N 以上 1 N 未満	0.41 %	0.41 %
			1 N 以上 5000 N 以下	0.11 %	0.11 %

登録（認定）に係る区分：トルク

法律に基づく初回登録年月日：2019年11月26日

国際MRA対応初回認定発効日：2019年11月26日

校正手法の区分の呼称 [登録（認定発効）年月日]：トルク計測機器 [2019年11月26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
トルク計測機器	手動式トルクツール	右ねじり及び左ねじり 5 N・m 以上 200 N・m 以下	2.0 %	2.0 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録（認定）に係る区分：圧力

法律に基づく初回登録年月日：2012年3月29日

国際MRA対応初回認定発効日：2012年3月29日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：圧力計 [2019年10月26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 %)
圧力計	機械式圧力計	液体 ゲージ圧力	1 MPa 以上 5 MPa 以下	0.011 MPa
			5 MPa 超 50 MPa 以下	0.10 MPa
		気体 ゲージ圧力	-95 kPa 以上 -10 kPa 以下	0.18 kPa
			10 kPa 以上 100 kPa 以下	0.18 kPa
			100 kPa 超 1000 kPa 以下	1.7 kPa
			1000 kPa 超 3000 kPa 以下	3.4 kPa
			3000 kPa 超 5000 kPa 以下	8.3 kPa
		気体 絶対圧力	750 hPa 以上 1050 hPa 以下	0.40 hPa
		圧力計 (デジタル圧力計)	液体 ゲージ圧力	1 MPa 以上 5 MPa 以下
	5 MPa 超 50 MPa 以下			0.041 MPa
	気体 ゲージ圧力		-95 kPa 以上 -10 kPa 以下	0.030 kPa
			5 kPa 以上 100 kPa 以下	0.032 kPa
			100 kPa 超 500 kPa 以下	0.11 kPa
			500 kPa 超 700 kPa 以下	0.16 kPa
			700 kPa 超 1000 kPa 以下	0.25 kPa
			1000 kPa 超 2000 kPa 以下	0.44 kPa
		2000 kPa 超 3000 kPa 以下	0.64 kPa	
3000 kPa 超 4000 kPa 以下	0.87 kPa			
4000 kPa 超 5000 kPa 以下	1.1 kPa			
気体 絶対圧力	750 hPa 以上 1150 hPa 以下	0.21 hPa		

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録(認定)に係る区分：湿度

法律に基づく初回登録年月日：2023年9月15日

国際MRA対応初回認定発効日：2023年9月15日

校正手法の区分の呼称 [登録(認定発効)年月日]：湿度測定器等 [2023年9月15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 %)
湿度測定器等	電子式湿度計	校正温度 20℃ 23℃ 25℃	相対湿度 10 % 以上 30 % 未満	相対湿度 0.70 %
			相対湿度 30 % 以上 ~ 40 % 未満	相対湿度 0.80 %
			相対湿度 40 % 以上 ~ 50 % 未満	相対湿度 0.90 %
			相対湿度 50 % 以上 ~ 60 % 未満	相対湿度 1.0 %
			相対湿度 60 % 以上 ~ 70 % 未満	相対湿度 1.1 %
			相対湿度 70 % 以上 ~ 80 % 未満	相対湿度 1.2 %
			相対湿度 80 % 以上 ~ 90 % 以下	相対湿度 1.4 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。