

JCSS

登録証

株式会社大手技研 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 0214

事業所の名称 株式会社大手技研
テクノロジーセンター 校正サービスグループ

所在地 茨城県つくば市観音台1丁目25番地12

登録に係る区分 質量、圧力、温度（詳細は別紙のとおり）

登録の有効期限 2027年2月13日

2023年2月14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



登録（認定）に係る区分：質量

法律に基づく初回登録年月日：2009年9月1日

国際MRA対応初回認定発効日：2009年9月1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 [2023年2月14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 (協定質量の校正) (信頼の水準約 95 %)
分銅等	分銅	1 mg	0.005 mg
		2 mg	0.005 mg
		5 mg	0.005 mg
		10 mg	0.005 mg
		20 mg	0.005 mg
		50 mg	0.005 mg
		100 mg	0.010 mg
		200 mg	0.010 mg
		500 mg	0.010 mg
		1 g	0.050 mg
		2 g	0.050 mg
		5 g	0.15 mg
		10 g	0.15 mg
		20 g	0.15 mg
		50 g	0.15 mg
		100 g	0.15 mg
		200 g	0.20 mg
		500 g	2.0 mg
		1 kg	2.0 mg
		2 kg	3.0 mg
	5 kg	10 mg	
	10 kg	25 mg	
	おもり	1 mg 以上 2 g 以下	0.05 mg
		2 g 超 200 g 以下	0.5 mg
		200 g 超 1 kg 以下	4.0 mg
		1 kg 超 2 kg 以下	6.0 mg
		2 kg 超 5 kg 以下	15 mg
5 kg 超 15 kg 以下		50 mg	

#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：2008年6月11日

国際MRA対応初回認定発効日：2008年6月11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 [2023年2月14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	重錘形 圧力天びん	気体	ゲージ 圧力	10 kPa 以上 350 kPa 以下	0.0035 %又は1.0 Pa のうち大きい方の値	
				350 kPa 超 7000 kPa 以下	0.0037 %又は19 Pa のうち大きい方の値	
		液体	ゲージ 圧力	0.1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0060 % 又は 0.60 kPa のうち大きい方の値	
				100 MPa 超 200 MPa 以下	0.0070 %	
				200 MPa 超 350 MPa 以下	0.010 %	
				350 MPa 超 400 MPa 以下	0.013 %	
		圧力計 (デジタル圧力計、 圧力変換器)	気体	絶対 圧力	10 kPa 以上 7000 kPa 以下	0.0040 % 又は 4.0 Pa のうち大きい方の値
				ゲージ 圧力	-90 kPa 以上 -10 kPa 以下	10 Pa
	10 kPa 以上 7000 kPa 以下				0.0040 % 又は 1.0 Pa のうち大きい方の値	
	液体		絶対 圧力	0.2 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0060 % 又は 0.60 kPa のうち大きい方の値	
				100 MPa 超 200 MPa 以下	0.0070 %	
				200 MPa 超 350 MPa 以下	0.010 %	
				350 MPa 超 400 MPa 以下	0.013 %	
			ゲージ 圧力	0.1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0060 % 又は 0.60 kPa のうち大きい方の値	
	機械式圧力計	気体	ゲージ 圧力	-90 kPa 以上 -10 kPa 以下	100 Pa	
				10 kPa 以上 7000 kPa 以下	最大圧力の0.10 %	
		液体	ゲージ 圧力	0.1 MPa 以上 200 MPa 以下	最大圧力の0.10 %	

#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：2013年9月5日

国際MRA対応初回認定発効日：2013年9月5日

校正手法の区分の呼称 [登録更新（認定発効）年月日]：接触式温度計 [2023年2月14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 100 °C以下	0.050 K

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。