

# JCSS

## 登 録 証

一般財団法人日本品質保証機構 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 0064

事業所の名称 一般財団法人日本品質保証機構  
中部試験センター

所在地 愛知県北名古屋市沖村沖浦 39

登録に係る区分 長さ、質量、温度、体積、  
電気（直流・低周波）、密度・屈折率、  
力、トルク、圧力、音響・超音波、湿度  
（詳細は別紙のとおり）

登録の有効期限 平成 34 年 7 月 25 日

平成 30 年 7 月 26 日

独立行政法人製品評価技術基盤  
理事長 辰巳 敬





(別紙)

登録に係る区分：長さ

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成8年4月3日

国際MRA対応初回認定年月日：平成8年4月3日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：一次元寸法測定器[平成30年7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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約95%)
一次元寸法測定器	ブロックゲージ (比較測定法による)	0.5 mm 以上 50 mm 以下	0.06 μm
		50 mm 超 100 mm 以下	0.07 μm
		100 mm 超 150 mm 以下	0.09 μm
		150 mm 超 200 mm 以下	0.11 μm
		200 mm 超 250 mm 以下	0.13 μm
		250 mm 超 300 mm 以下	0.15 μm
		300 mm 超 400 mm 以下	0.19 μm
		400 mm 超 500 mm 以下	0.23 μm
	各種長さ測定用校正器 で測定面が平面である もの (比較測定法による)	300 mm 以下	1.0 μm
		300 mm 超 500 mm 以下	1.5 μm
		500 mm 超 800 mm 以下	2.5 μm
		800 mm 超 1000 mm 以下	3.0 μm
	直尺	1 m 以下	11 μm
		1 m 超 5 m 以下	上記の値に 1 m を超える 毎に 11 μm を加算
	直尺 (端面基点のもの)	3 m 以下	0.07 mm
	鋼製巻尺	5 m 以下	0.10 mm
		5 m 超 100 m 以下	上記の値に 5 m を超える 毎に 0.10 mm を加算
	ダイヤルゲージ	5 mm 以下	1.0 μm
		5 mm 超 50.8 mm 以下	1.1 μm
		50.8 mm 超 100 mm 以下	2.1 μm
	てこ式ダイヤルゲージ	0.6 mm 以下	1.0 μm
		0.6 mm 超 1.6 mm 以下	1.4 μm
	ダイヤルゲージ校正器	25 mm 以下	0.5 μm
	シリンダゲージ	18 mm 以上 400 mm 以下	1.5 μm
	ノギス	200 mm 以下	0.03 mm
		200 mm 超 300 mm 以下	0.04 mm
		300 mm 超 600 mm 以下	0.05 mm
		600 mm 超 1000 mm 以下	0.07 mm
ハイトゲージ	600 mm 以下	0.005 mm	
デプスゲージ	300 mm 以下	0.02 mm	
マイクロメータ	25 mm 以下	0.6 μm	
	25 mm 超 50 mm 以下	2 μm	
	50 mm 超 150 mm 以下	3 μm	
	150 mm 超 200 mm 以下	4 μm	
	200 mm 超 300 mm 以下	5 μm	
	300 mm 超 400 mm 以下	6 μm	
	400 mm 超 500 mm 以下	7 μm	

登録の有効期限は、登録更新年月日から4年後です。

2018/07/26

JCSS0064 1/17





(別紙)

登録に係る区分：質量

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成11年10月13日

国際MRA対応初回認定年月日：平成11年10月13日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：分銅等、はかり[平成30年7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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約95%) 協定質量の校正
分銅等	分銅	50 kg	0.50 g
		20 kg	19 mg
		10 kg	6.9 mg
		5 kg	4.0 mg
		2 kg	1.2 mg
		1 kg	0.59 mg
		500 g	0.32 mg
		200 g	0.14 mg
		100 g	0.090 mg
		50 g	0.050 mg
		20 g	0.031 mg
		10 g	0.023 mg
		5 g	0.018 mg
		2 g	0.014 mg
		1 g	0.012 mg
		500 mg	0.012 mg
		200 mg	0.0072 mg
		100 mg	0.0056 mg
		50 mg	0.0046 mg
		20 mg	0.0037 mg
10 mg	0.0032 mg		
5 mg	0.0027 mg		
2 mg	0.0027 mg		
1 mg	0.0027 mg		

登録の有効期限は、登録更新年月日から4年後です。

2018/07/26

JCSS0064 2/17



分銅等 (続き)	おもり	60 kg 以下	2.0 g
		50 kg 以下	1.0 g
		30 kg 以下	0.50 g
		20 kg 以下	0.20 g
		10 kg 以下	0.10 g
		5 kg 以下	0.050 g
		2 kg 以下	0.020 g
		1 kg 以下	0.010 g
		400 g 以下	4.0 mg
		300 g 以下	3.0 mg
		200 g 以下	2.0 mg
		100 g 以下	1.0 mg
		90 g 以下	0.90 mg
		80 g 以下	0.80 mg
		70 g 以下	0.70 mg
		60 g 以下	0.60 mg
		50 g 以下	0.50 mg
		40 g 以下	0.40 mg
		30 g 以下	0.30 mg
		20 g 以下	0.25 mg
10 g 以下	0.20 mg		
7 g 以下	0.15 mg		
3 g 以下	0.12 mg		
1 g 以下	0.10 mg		

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

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (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	60 kg 超 500 kg 以下	73 µg/g	73 µg/g
		2 kg 超 60 kg 以下	2.4 µg/g	2.4 µg/g
		1 kg 以上 2 kg 以下	0.86 µg/g	0.86 µg/g
		500 g 超 1 kg 未満	0.96 µg/g	0.96 µg/g
		500 g	0.98 µg/g	0.98 µg/g
		200 g 超 500 g 未満	1.1 µg/g	1.1 µg/g
		200 g	0.93 µg/g	0.93 µg/g
		100 g 超 200 g 未満	1.5 µg/g	1.5 µg/g
		100 g	1.2 µg/g	1.2 µg/g
		50 g 超 100 g 未満	1.8 µg/g	1.8 µg/g
		50 g	1.3 µg/g	1.3 µg/g
		20 g 超 50 g 未満	2.5 µg/g	2.5 µg/g
		20 g	2.2 µg/g	2.2 µg/g
		10 g 超 20 g 未満	5.2 µg/g	5.2 µg/g
		10 g	3.2 µg/g	3.2 µg/g
		5 g 超 10 g 未満	7.7 µg/g	7.7 µg/g
		5 g	5.1 µg/g	5.1 µg/g
		2 g 超 5 g 未満	13 µg/g	13 µg/g
		2 g	10 µg/g	10 µg/g
		1 g 超 2 g 未満	28 µg/g	28 µg/g
		1 g	17 µg/g	17 µg/g
		500 mg 超 1 g 未満	43 µg/g	43 µg/g
		500 mg	32 µg/g	32 µg/g
		200 mg 超 500 mg 未満	61 µg/g	61 µg/g
		200 mg	51 µg/g	51 µg/g
		100 mg 超 200 mg 未満	0.14 mg/g	0.14 mg/g
		100 mg	80 µg/g	80 µg/g
		50 mg 超 100 mg 未満	0.20 mg/g	0.20 mg/g
		50 mg	0.13 mg/g	0.13 mg/g
		20 mg 超 50 mg 未満	0.32 mg/g	0.32 mg/g
20 mg	0.26 mg/g	0.26 mg/g		
10 mg 超 20 mg 未満	0.83 mg/g	0.83 mg/g		
10 mg	0.44 mg/g	0.44 mg/g		
9 mg	1.2 mg/g	1.2 mg/g		
8 mg	1.4 mg/g	1.4 mg/g		
7 mg	1.1 mg/g	1.1 mg/g		
6 mg	1.2 mg/g	1.2 mg/g		
5 mg	0.72 mg/g	0.72 mg/g		
4 mg	1.8 mg/g	1.8 mg/g		
3 mg	2.4 mg/g	2.4 mg/g		
2 mg	1.8 mg/g	1.8 mg/g		
1 mg	3.6 mg/g	3.6 mg/g		





(別紙)

はかり (続き)	機械式非自 動はかり	60 kg 超 500 kg 以下	0.16 mg/g	0.16 mg/g
		60 kg	0.21 mg/g	0.21 mg/g
		6 kg 超 60 kg 未満	0.13 mg/g	0.13 mg/g
		6 kg	0.21 mg/g	0.21 mg/g
		5 kg 以上 6 kg 未満	0.1 mg/g	0.1 mg/g
		1 kg 以上 5 kg 未満	2.3 μg/g	2.3 μg/g
		500 g 超 1 kg 未満	4.5 μg/g	4.5 μg/g
		500 g	5.0 μg/g	5.0 μg/g
		200 g 超 500g 未満	6.6 μg/g	6.6 μg/g
		200 g	1.5 μg/g	1.5 μg/g
		100 g 超 200 g 未満	2.0 μg/g	2.0 μg/g
		100 g	2.5 μg/g	2.5 μg/g
		50 g 超 100 g 未満	4.4 μg/g	4.4 μg/g
		50 g	7.0 μg/g	7.0 μg/g
		20 g 超 50 g 未満	11 μg/g	11 μg/g
		20 g	2.2 μg/g	2.2 μg/g
		10 g 超 20 g 未満	5.2 μg/g	5.2 μg/g
		10 g	3.3 μg/g	3.3 μg/g
		5 g 超 10 g 未満	7.8 μg/g	7.8 μg/g
		5 g	5.1 μg/g	5.1 μg/g
		2 g 超 5 g 未満	13 μg/g	13 μg/g
		2 g	10 μg/g	10 μg/g
		1 g 超 2 g 未満	28 μg/g	28 μg/g
		1 g	17 μg/g	17 μg/g
		500 mg 超 1 g 未満	43 μg/g	43 μg/g
		500 mg	32 μg/g	32 μg/g
		200 mg 超 500 mg 未満	61 μg/g	61 μg/g
		200 mg	51 μg/g	51 μg/g
		100 mg 超 200 mg 未満	0.14 mg/g	0.14 mg/g
		100 mg	81 μg/g	81 μg/g
		50 mg 超 100 mg 未満	0.2 mg/g	0.2 mg/g
		50 mg	0.13 mg/g	0.13 mg/g
		20 mg 超 50 mg 未満	0.32 mg/g	0.32 mg/g
		20 mg	0.27 mg/g	0.27 mg/g
10 mg 超 20 mg 未満	0.83 mg/g	0.83 mg/g		
10 mg	0.46 mg/g	0.46 mg/g		
9 mg	1.2 mg/g	1.2 mg/g		
8 mg	1.4 mg/g	1.4 mg/g		
7 mg	1.1 mg/g	1.1 mg/g		
6 mg	1.3 mg/g	1.3 mg/g		
5 mg	0.76 mg/g	0.76 mg/g		
4 mg	1.9 mg/g	1.9 mg/g		
3 mg	2.5 mg/g	2.5 mg/g		
2 mg	1.9 mg/g	1.9 mg/g		
1 mg	3.8 mg/g	3.8 mg/g		

登録の有効期限は、登録更新年月日から4年後です。

2018/07/26

JCSS0064 5/17





(別紙)

登録に係る区分：温度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成9年3月19日

国際MRA対応初回認定年月日：平成9年3月19日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：接触式温度計[平成30年7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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約95%)
接触式温度計	抵抗温度計 (比較校正法)	-100℃以上 -80℃未満	53 mK (*4)
		-80℃以上 -40℃未満	16 mK (*4)
		-40℃以上 0℃未満	15 mK (*4)
		0℃以上 100℃以下	12 mK (*4)
		100℃超 250℃以下	13 mK (*4)
		250℃超 420℃以下	44 mK (*4)
	ガラス製温度計 (比較校正法)	0℃	0.027℃
		-50℃以上 0℃未満 (*1)	0.05℃
		0℃超 150℃以下 (*1)	0.04℃
		150℃超 190℃以下 (*1)	0.05℃
		190℃超 200℃以下 (*1)	0.06℃
		200℃超 250℃以下 (*1)	0.07℃
		250℃超 300℃以下 (*1)	0.13℃
		300℃超 350℃以下 (*1)	0.15℃
		-100℃以上 -80℃未満 (*2)	0.35℃
		-80℃以上 -50℃未満 (*2)	0.30℃
		-50℃以上 0℃未満 (*3)	0.03℃
		0℃超 140℃以下 (*3)	0.02℃
		140℃超 190℃以下 (*3)	0.03℃
		190℃超 200℃以下 (*3)	0.05℃
		200℃超 240℃以下 (*3)	0.03℃
		240℃超 250℃以下 (*3)	0.06℃
		250℃超 300℃以下 (*3)	0.12℃
	300℃超 350℃以下 (*3)	0.13℃	
	指示計器付温度計 (比較校正法)	-100℃以上 -80℃未満	0.055℃
		-80℃以上 250℃以下	0.020℃
		250℃超 420℃以下	0.050℃
	熱電対 K, E, J, T, N (比較校正法)	-100℃以上 -80℃未満	0.3℃
		-80℃以上 250℃以下	0.2℃
		250℃超 420℃以下 (*5)	0.4℃
	温度計校正装置	-100℃以上 -80℃未満	0.09℃
		-80℃以上 -50℃未満	0.07℃
		-50℃以上 100℃以下	0.030℃
100℃超 250℃以下		0.050℃	

(\*1)：校正用ワーキングスタンダードガラス製温度計による校正

(\*2)：デジタル温度計による校正

(\*3)：校正用ワーキングスタンダード白金抵抗温度計による校正

(\*4)：抵抗比 ( $W(T_{90})$ ) の温度換算値

(\*5)：T熱電対については400℃以下





(別紙)

登録に係る区分：体積

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 26 年 11 月 13 日

国際MRA対応初回認定年月日：平成 26 年 11 月 13 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：液体体積計 [平成 30 年 7 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

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)
液体体積計	ピペット	1 $\mu\text{L}$	0.070 $\mu\text{L}$
		1 $\mu\text{L}$ 超 2 $\mu\text{L}$ 以下	0.070 $\mu\text{L}$
		2 $\mu\text{L}$ 超 5 $\mu\text{L}$ 以下	0.13 $\mu\text{L}$
		5 $\mu\text{L}$ 超 10 $\mu\text{L}$ 以下	0.15 $\mu\text{L}$
		10 $\mu\text{L}$ 超 20 $\mu\text{L}$ 以下	0.25 $\mu\text{L}$
		20 $\mu\text{L}$ 超 50 $\mu\text{L}$ 以下	0.30 $\mu\text{L}$
		50 $\mu\text{L}$ 超 100 $\mu\text{L}$ 以下	0.50 $\mu\text{L}$
		100 $\mu\text{L}$ 超 200 $\mu\text{L}$ 以下	1.5 $\mu\text{L}$
		200 $\mu\text{L}$ 超 500 $\mu\text{L}$ 以下	3.3 $\mu\text{L}$
		500 $\mu\text{L}$ 超 1 mL 以下	6.2 $\mu\text{L}$
		1 mL 超 2.5 mL 以下	21 $\mu\text{L}$
		2.5 mL 超 5 mL 以下	40 $\mu\text{L}$
		5 mL 超 10 mL 以下	80 $\mu\text{L}$

登録の有効期限は、登録更新年月日から 4 年後です。

2018/07/26

JCSS0064 7/17







(別紙)

登録に係る区分：電気（直流・低周波）

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 26 年 2 月 6 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 26 年 2 月 6 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：直流・低周波測定器等 [平成 30 年 7 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲		校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)		
直流・低周波測定器等	温度指示計器	熱電対入力 (基準接点 補償あり)	R	-0.226 mV 以上 5.583 mV 以下 (-50 °C 以上 600 °C 以下)	0.004 mV	
			R	5.583 mV 超 21.101 mV 以下 (600 °C 超 1768 °C 以下)	0.005 mV	
		K	K	-6.458 mV 以上 -2.920 mV 以下 (-270 °C 以上 -80 °C 以下)	0.009 mV	
			K	-2.920 mV 超 54.886 mV 以下 (-80 °C 超 1372 °C 以下)	0.010 mV	
		E	E	E	-9.835 mV 以上 -8.379 mV 以下 (-270 °C 以上 -130 °C 以下)	0.013 mV
				E	-8.379 mV 超 0.000 mV 未満 (-200 °C 超 0 °C 未満)	0.014 mV
				E	0.000 mV 以上 76.373 mV 以下 (0 °C 以上 1000 °C 以下)	0.015 mV
		J	J	J	-8.095 mV 以上 -7.123 mV 未満 (-210 °C 以上 -170 °C 以下)	0.011 mV
				J	-7.123 mV 以上 0.000 mV 未満 (-170 °C 以上 0 °C 未満)	0.012 mV
				J	0.000 mV 以上 69.553 mV 以下 (0 °C 以上 1200 °C 以下)	0.013 mV
		T	T	T	-6.258 mV 以上 -1.819 mV 以下 (-270 °C 以上 -50 °C 以下)	0.009 mV
				T	-1.819 mV 超 0.000 mV 未満 (-50 °C 超 0 °C 未満)	0.010 mV
				T	0.000 mV 以上 20.872 mV 以下 (0 °C 以上 400 °C 以下)	0.011 mV
		N	N	N	-4.345 mV 以上 -4.313 mV 以下 (-270 °C 以上 -250 °C 以下)	0.006 mV
				N	-4.313 mV 超 0.000 mV 未満 (-250 °C 超 0 °C 未満)	0.007 mV
N	0.000 mV 以上 47.513 mV 以下 (0 °C 以上 1300 °C 以下)			0.008 mV		

登録の有効期限は、登録更新年月日から 4 年後です。

2018/07/26

JCSS0064 8/17



校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲		校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)	
直流・低周波測定器等	温度指示計器	熱電対入力 (基準接点 補償なし)	R	-0.226 mV 以上 14.629 mV 以下 (-50 °C 以上 1300 °C 以下)	0.003 mV
				14.629 mV 超 21.101 mV 以下 (1300°C超 1768°C以下)	0.004 mV
			K	-6.458 mV 以上 -5.891 mV 以下 (-270 °C 以上 -200 °C 以下)	0.003 mV
				-5.891 mV 超 -2.243 mV 以下 (-210 °C 超 -60 °C 未満)	0.004 mV
				-2.243 mV 以上 54.886 mV 以下 (-60 °C 超 1372 °C 以下)	0.006 mV
			E	-9.835 mV 以上 -9.604 mV 以下 (-270 °C 以上 -240 °C 以下)	0.003 mV
				-9.604 mV 超 -7.963 mV 以下 (-240 °C 超 -170 °C 未満)	0.004 mV
				-7.963 mV 超 0.000 mV 未満 (-170 °C 超 0 °C 未満)	0.006 mV
				0.000 mV 以上 76.373 mV 以下 (0 °C 以上 1000 °C 以下)	0.009 mV
			J	-8.095 mV 以上 -7.403 mV 未満 (-210 °C 以上 -180 °C 未満)	0.004 mV
		-7.403 mV 以上 -1.482 mV 以下 (-180 °C 以上 -30 °C 以下)		0.005 mV	
		-1.482 mV 以上 69.553 mV 以下 (-30 °C 以上 1200 °C 以下)		0.008 mV	
		T	-6.258 mV 以上 -5.070 mV 以下 (-270 °C 以上 -170 °C 以下)	0.003 mV	
			-5.070 mV 超 0.000 mV 未満 (-170 °C 超 0 °C 未満)	0.005 mV	
			0.000 mV 以上 20.872 mV 以下 (0 °C 以上 400 °C 以下)	0.007 mV	
		N	-4.345 mV 以上 -3.884 mV 以下 (-270 °C 以上 -190 °C 以下)	0.003 mV	
			-3.884 mV 超 0.000 mV 未満 (-190 °C 超 0 °C 未満)	0.004 mV	
			0.000 mV 以上 47.513 mV 以下 (0 °C 以上 1300 °C 以下)	0.006 mV	
		測温抵抗体入力	18.52 Ω 以上 100.00 Ω 以下 (-200 °C 以上 0 °C 以下)	0.008 Ω	
			100.00 Ω 超 138.51 Ω 以下 (0 °C 超 100 °C 以下)	0.017 Ω	
138.51 Ω 超 197.71 Ω 以下 (100 °C 超 260 °C 以下)	0.018 Ω				
197.71 Ω 超 390.48 Ω 以下 (260 °C 超 850 °C 以下)	0.019 Ω				



(別紙)

登録に係る区分：密度・屈折率

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 14 年 8 月 19 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 14 年 8 月 19 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：浮ひょう [平成 30 年 7 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)
浮ひょう	密度浮ひょう (衡量法)	0.60 g/cm <sup>3</sup> 以上 0.94 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 09 g/cm <sup>3</sup>
		0.94 g/cm <sup>3</sup> 超 1.24 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 10 g/cm <sup>3</sup>
		1.24 g/cm <sup>3</sup> 超 1.44 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 11 g/cm <sup>3</sup>
		1.44 g/cm <sup>3</sup> 超 1.60 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 12 g/cm <sup>3</sup>
		1.60 g/cm <sup>3</sup> 超 1.72 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 13 g/cm <sup>3</sup>
		1.72 g/cm <sup>3</sup> 超 1.84 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 14 g/cm <sup>3</sup>
		1.84 g/cm <sup>3</sup> 超 1.96 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 15 g/cm <sup>3</sup>
		1.96 g/cm <sup>3</sup> 超 2.00 g/cm <sup>3</sup> 以下	0.000 16 g/cm <sup>3</sup>
	比重浮ひょう (衡量法)	0.60 以上 0.94 以下	0.000 09
		0.94 超 1.24 以下	0.000 10
		1.24 超 1.44 以下	0.000 11
		1.44 超 1.60 以下	0.000 12
		1.60 超 1.72 以下	0.000 13
		1.72 超 1.84 以下	0.000 14
		1.84 超 1.96 以下	0.000 15
		1.96 超 2.00 以下	0.000 16
	酒精度浮ひょう (衡量法)	0 vol% 以上 100 vol% 以下	0.09 vol%
	日本酒度浮ひょう (衡量法)	-40 日本酒度 以上 +30 日本酒度 以下	0.6 日本酒度
	重ポーム度浮ひょう (衡量法)	0 重ポーム度 以上 72 重ポーム度 以下	0.06 重ポーム度

登録の有効期限は、登録更新年月日から 4 年後です。

2018/07/26

JCSS0064 10/17





(別紙)

登録に係る区分：力

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成11年12月6日

国際MRA対応初回認定年月日：平成11年12月6日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：力計[平成30年7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

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲		校正測定能力 (信頼の水準約95%)		
力計	JIS B 7728 による方法、 ISO 376による 方法	圧縮力	10 N 以上 50 N 以下	0.021 %		
			0.05 kN 以上 30 kN 以下	0.012 %		
			30 kN 以上 300 kN 以下	0.020 %		
			300 kN 以上 3000 kN 以下	0.029 %		
		引張力	10 N 以上 50 N 以下	0.050 %		
			50 N 以上 500 N 以下	0.028 %		
			0.5 kN 以上 20 kN 以下	0.013 %		
			20 kN 以上 100 kN 以下	0.018 %		
	JIS B 7721 に準じる方法	圧縮力	1 N 以上 300 N 以下	0.018 %		
			10 N 以上 500 N 以下	0.032 %		
			0.1 kN 以上 5 kN 以下	0.032 %		
			0.5 kN 以上 30 kN 以下	0.032 %		
			3 kN 以上 300 kN 以下	0.048 %		
			30 kN 以上 3000 kN 以下	0.070 %		
			引張力	1 N 以上 300 N 以下	0.017 %	
				10 N 以上 500 N 以下	0.032 %	
		0.1 kN 以上 5 kN 以下		0.037 %		
		1 kN 以上 30 kN 以下		0.032 %		
		3 kN 以上 300 kN 以下		0.061 %		
		ASTM E74 による方法		圧縮力	10 N 以上 500 N 以下	0.041 %
					0.1 kN 以上 5 kN 以下	0.033 %
					0.5 kN 以上 30 kN 以下	0.030 %
			3 kN 以上 300 kN 以下		0.064 %	
			引張力	30 kN 以上 3000 kN 以下	0.077 %	
10 N 以上 500 N 以下	0.12 %					
0.1 kN 以上 5 kN 以下	0.081 %					
1 kN 以上 30 kN 以下	0.056 %					
		3 kN 以上 300 kN 以下	0.077 %			

登録の有効期限は、登録更新年月日から4年後です。

2018/07/26

JCSS0064 11/17





(別紙)

登録に係る区分：トルク

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 18 年 9 月 6 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 18 年 9 月 6 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：トルク計測機器、トルク試験機 [平成 30 年 7 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)
トルク計測機器	参照用 トルクレンチ	右ねじり及び左ねじり 5 N・m 以上 1000 N・m 以下	0.15 %
トルク試験機	トルクレンチテ スタ	右ねじり及び左ねじり 5 N・m 以上 1000 N・m 以下	0.90 % (*)

(\*)：増加トルクのための校正を行った場合



登録に係る区分：圧力

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 15 年 3 月 25 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 15 年 3 月 25 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：圧力計、真空計 [平成 30 年 7 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲			校正測定能力 (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	18 kPa 以上 5000 kPa 以下	0.0045 % 又は 1.4 Pa のうち大きい方の値
			絶対 圧力	18 kPa 以上 350 kPa 以下	0.0055 % 又は 6.6 Pa のうち大きい方の値
		液体	ゲージ 圧力	1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0065 % 又は 0.65 kPa のうち大きい方の値
	液柱形 圧力計	水銀 柱式	ゲージ 圧力 (*2)	13 kPa 以上 220 kPa 以下	0.10 kPa
		水柱式	ゲージ 圧力 (*2)	2 kPa 以上 20 kPa 以下	0.010 kPa
	圧力計 (デジタル 圧力計、 圧力変換 器)	気体	ゲージ 圧力 (*1)	18 kPa 以上 100 kPa 以下	0.0040 kPa
				100 kPa 超 500 kPa 以下	0.0040 %
				500 kPa 超 5000 kPa 以下	0.0060 %
			ゲージ 圧力 (*2)	-100 kPa 以上 -2 kPa 以下	0.016 kPa
				2 kPa 以上 100 kPa 以下	0.014 kPa
				100 kPa 超 500 kPa 以下	0.014 %
				500 kPa 超 700 kPa 以下	0.022 %
				700 kPa 超 5000 kPa 以下	0.018 %
				絶対 圧力 (*1)	18 kPa 以上 100 kPa 以下
100 kPa 超 350 kPa 以下			0.0050 %		
絶対 圧力 (*2)			18 kPa 以上 100 kPa 以下	0.015 kPa	
			100 kPa 超 350 kPa 以下	0.015 %	
ゲージ 圧力 (*2)			-20 kPa 以上 -15 kPa 未満	1.8 Pa	
			-15 kPa 以上 -10 kPa 未満	1.5 Pa	
			-10 kPa 以上 -7.5 kPa 未満	1.2 Pa	
			-7.5 kPa 以上 -1 kPa 未満	0.75 Pa	
			-1 kPa 以上 -0.005 kPa 以下	0.55 Pa	
	0.005 kPa 以上 1 kPa 以下	0.55 Pa			
	1 kPa 超 7.5 kPa 以下	0.75 Pa			
	7.5 kPa 超 10 kPa 以下	1.2 Pa			
	10 kPa 超 15 kPa 以下	1.5 Pa			
	15 kPa 超 20 kPa 以下	1.8 Pa			
絶対 圧力 (*2)	75 kPa 以上 115 kPa 以下	0.050 kPa			
差圧 (*2)	-20 kPa 以上 -15 kPa 未満 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.8 Pa			
	-15 kPa 以上 -10 kPa 未満 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.5 Pa			

登録の有効期限は、登録更新年月日から 4 年後です。

2018/07/26

JCSS0064 13/17

圧力計 (続き)	圧力計 (デジタル 圧力計、 圧力変換 器) (続き)	気体 (続き)	差圧 (*2) (続き)	-10 kPa 以上 -7.5 kPa 未満 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.2 Pa
				-7.5 kPa 以上 -1 kPa 未満 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	0.75 Pa
				-1 kPa 以上 -0.005 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	0.50 Pa
				0.005 kPa 以上 1 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	0.50 Pa
				1 kPa 超 7.5 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	0.75 Pa
				7.5 kPa 超 10 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.2 Pa
				10 kPa 超 15 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.5 Pa
				15 kPa 超 20 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.8 Pa
	液体	ゲージ 圧力 (*1)	1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0080 %又は0.80 kPa のうち大きい方の値	
			ゲージ 圧力 (*2)	1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.20 MPa
	機械式 圧力計	気体	ゲージ 圧力 (*2)	-100 kPa 以上 -2 kPa 以下	最小圧力の 0.16 %又は80 Paのうち 大きい方の値
				2 kPa 以上 5000 kPa 以下	最大圧力の 0.16 %又は80 Paのうち 大きい方の値
			絶対 圧力 (*2)	18 kPa 以上 350 kPa 以下	最大圧力の0.18 %又は 0.18 kPaのうち大きい 方の値
				ゲージ 圧力 (*2)	-20 kPa 以上 -0.3 kPa 未満
-0.3 kPa 以上 -0.005 kPa 以下			1.2 Pa		
0.005 kPa 以上 0.3 kPa 以下			1.2 Pa		
0.3 kPa 超 20 kPa 以下			最大圧力の0.40 %		
絶対 圧力 (*2)			75 kPa 以上 115 kPa 以下	0.050 kPa	
差圧 (*2)			-20 kPa 以上 -0.3 kPa 未満 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	最小圧力の0.40 %	
			-0.3 kPa 以上 -0.005 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.2 Pa	
			0.005 kPa 以上 0.3 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	1.2 Pa	
			0.3 kPa 超 20 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±5 kPa (絶対圧力)]	最大圧力の0.40 %	
液体			ゲージ 圧力 (*1)	1 MPa 以上100 MPa 以下	最大圧力の0.19 %又は 6.7 kPaのうち大きい方 の値
				ゲージ 圧力 (*2)	1 MPa 以上100 MPa 以下



(別紙)

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)
真空計	真空計	0.001 Pa 以上 0.01 Pa 未満	1.4 %
		0.01 Pa 以上 1 Pa 以下	1.2 %
		1 Pa 超 13 Pa 以下	1.4 %
		13 Pa 超 133 Pa 以下	1.7 %
		133 Pa 超 300 Pa 以下	0.9 %
		300 Pa 超 20 000 Pa 以下	0.7 %
		20 000 Pa 超 101 000 Pa 以下	0.4 %

(\*1) : 特定二次標準器又はワーキングスタンダード (校正用重錘形圧力天びん) による校正

(\*2) : ワーキングスタンダード (圧力コントローラ、デジタル圧力計) による校正







(別紙)

登録に係る区分：音響・超音波

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 21 年 7 月 1 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 21 年 7 月 1 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：音響測定器等 [平成 30 年 7 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)	
音響測定器等	サウンドレベルメータ (自由音場レスポンスレベル、A 特性及び C 特性、F 特性)	125 Hz 以上 500 Hz 未満	0.6 dB	
		500 Hz 以上 1600 Hz 以下	0.4 dB	
		1600 Hz 超 8000 Hz 以下	0.5 dB	
	音響校正器 (音圧レベル、Ⅰ形標準マイクロホン)	250 Hz	0.10 dB	
		1000 Hz	0.10 dB	
	音響校正器 (音圧レベル、Ⅱ形標準マイクロホン)	250 Hz	0.10 dB	
		1000 Hz	0.10 dB	
	オーディオメータ (Ⅰ形)	音圧 レベル (イヤホンの出力)	125 Hz 以上 4000 Hz 以下	0.6 dB
			4000 Hz 超 8000 Hz 以下	0.6 dB
	オーディオメータ (Ⅱ形)		125 Hz 以上 4000 Hz 以下	0.7 dB
4000 Hz 超 8000 Hz 以下			0.9 dB	

登録の有効期限は、登録更新年月日から 4 年後です。

2018/07/26

JCSS0064 16/17





(別紙)

登録に係る区分：湿度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 28 年 6 月 30 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 28 年 6 月 30 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：湿度測定器等 [平成 30 年 7 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)	
湿度測定器等	露点計	露点 -10 °C 以上 50 °C 以下	露点 0.14 °C	
		露点 50 °C 超 85 °C 以下	露点 0.15 °C	
	電子式湿度計	校正温度 5 °C 以上 10 °C 未満 相対湿度 40 % 以上 50 % 以下	相対湿度 1.2 %	
		校正温度 10 °C 以上 15 °C 未満 相対湿度 35 % 以上 50 % 以下		
		校正温度 15 °C 以上 20 °C 未満 相対湿度 30 % 以上 50 % 以下		
		校正温度 5 °C 以上 20 °C 未満	相対湿度 50 % 超 80 % 以下	相対湿度 1.7 %
			相対湿度 80 % 超 95 % 以下	相対湿度 2.0 %
		校正温度 20 °C 以上 90 °C 以下	相対湿度 25 % 以上 30 % 以下	相対湿度 0.7 %
			相対湿度 30 % 超 50 % 以下	相対湿度 1.0 %
			相対湿度 50 % 超 80 % 以下	相対湿度 1.5 %
相対湿度 80 % 超 95 % 以下 ただし露点 85 °C 以下	相対湿度 1.8 %			