

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定番号	JCSS0155
初回認定日	2007 年 10 月 1 日
最新交付日	2017 年 12 月 25 日
認定された事業所の名称 及び所在地	アズビル株式会社 技術標準部 計測標準グループ 〒 251-8522 神奈川県藤沢市川名 1-12-2 法人番号 9010001096367
問い合わせ窓口	技術標準部 計測標準グループ Tel: 0466-20-2135 FAX: 0466-20-2305
認定規格	ISO/IEC 17025:2005（校正）
区分	別紙のとおり

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 19 年 2 月 21 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 19 年 10 月 1 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 29 年 12 月 25 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	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
			抵抗比(*1)	抵抗値(*2)
接触式温度計	定点実現装置	水の三重点	0.5 mK	
		ガリウム融解点	2.2 mK	
		インジウム凝固点	2.4 mK	
	抵抗温度計 (定点校正法)	水の三重点	—	0.7 mK
		ガリウム融解点	2.3 mK	2.4 mK
		インジウム凝固点	2.5 mK	2.5 mK
	抵抗温度計 (比較校正法)	0 °C以上 200 °C以下	—	22 mK
	指示計器付温度計 (定点校正法)	水の三重点	2.4 mK	
		ガリウム融解点	3.2 mK	
		インジウム凝固点	3.3 mK	
指示計器付温度計 (比較校正法)	0 °C以上 200 °C以下	22 mK		

(*1)：抵抗比 ($W(T_{90})$) の温度換算値

(*2)：抵抗値 ($R(T_{90})$) の温度換算値

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
			抵抗比(*1)	抵抗値(*2)
接触式温度計	指示計器付温度計 (比較校正法)	0 °C以上 80 °C以下	60 mK	
		80 °C超 200 °C以下	70 mK	

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20年9月10日

国際MRA対応初回認定年月日：平成20年9月10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29年12月25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	最高測定能力 (*1) (信頼の水準約 95 %)
直流・低周波測定器等	直流抵抗器	0.1 Ω 以上 1 Ω 未満	1.0 ppm
		1 Ω 以上 10 kΩ 以下	0.60 ppm
	直流抵抗測定装置	0.1 Ω	16 ppm
		1 Ω	3.0 ppm
		1 Ω 超 10 Ω 未満	8.0 ppm
		10 Ω	3.0 ppm
		10 Ω 超 100 Ω 未満	8.0 ppm
		100 Ω	3.0 ppm
		100 Ω 超 1 kΩ 未満	8.0 ppm
		1 kΩ	3.0 ppm
		1 kΩ 超 10 kΩ 未満	8.0 ppm
		10 kΩ	3.0 ppm
	直流電圧発生装置	1 μV 以上 1 mV 以下	0.120 μV
		1 mV 超 3 mV 未満	120 ppm
		3 mV 以上 100 mV 未満	50 ppm
		100 mV 以上 250 mV 未満	$(1.2V_x \times 10^{-3} + 0.35) \mu V$
		250 mV 以上 1 V 未満	2.5 ppm
		1 V	2.1 ppm
		1 V 超 3 V 未満	$(0.6V_x \times 10^{-3} + 2.7) \mu V$
		3 V 以上 10 V 未満	1.5 ppm
		10 V	0.68 ppm
		10 V 超 100 V 以下	5.6 ppm
	直流電圧測定装置	100 V 超 1.1 kV 以下	6.5 ppm
		1 μV 以上 5.5 mV 未満	0.09 μV
		5.5 mV 以上 100 mV 未満	$(5.4V_x \times 10^{-3} + 0.06) \mu V$
		100 mV	5.0 ppm
		100 mV 超 200 mV 未満	5.2 ppm
		200 mV 以上 1 V 未満	4.0 ppm
		1 V	1.7 ppm
		1 V 超 10 V 未満	3.0 ppm
	直流電流発生装置	10 V	1.2 ppm
		10 V 超 1.1 kV 以下	8.0 ppm
		20 μA 以上 200 μA 以下	5.3 ppm
		200 μA 超 20 mA 以下	5.0 ppm
	直流電流測定装置	20 mA 超 200 mA 以下	6.0 ppm
		200 mA 超 2000 mA 以下	14 ppm
		20 μA 以上 100 μA 未満	25 ppm
		100 μA 以上 200 mA 以下	15 ppm
		200 mA 超 2 A 以下	35 ppm

直流・ 低周波 測定器等 (つづき)	温度 指示計器	熱電対入力：B 基準接点補償有り	1.7919 mV 以上 13.8203 mV 以下 (600 °C以上 1820 °C未満)	(0.0049+0.00157E -0.000068E ²)mV
		熱電対入力：B 基準接点補償無し	1.7919 mV 以上 13.8203 mV 以下 (600 °C以上 1820 °C未満)	(0.0014+0.00032E -0.000013E ²)mV
		熱電対入力：E 基準接点補償有り	-9.7184 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C以上 0 °C未満)	(0.0278+0.00002E -0.000200E ²)mV
			0.0000 mV 以上 37.0054 mV 未満 (0 °C以上 500 °C未満)	(0.0270+0.00053E -0.000007E ²)mV
			37.0054 mV 以上 76.3728 mV 以下 (500 °C以上 1000 °C以下)	(0.0400 -0.00008E)mV
		熱電対入力：E 基準接点補償無し	-9.7184 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C以上 0 °C未満)	(0.0165 -0.000110E ²)mV
			0.0000 mV 以上 37.0054 mV 未満 (0 °C以上 500 °C未満)	(0.0160+0.00034E -0.000005E ²)mV
			37.0054 mV 以上 76.3728 mV 以下 (500 °C以上 1000 °C以下)	(0.0230 -0.00003E)mV
		熱電対入力：J 基準接点補償有り	-8.0954 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-210 °C以上 0 °C未満)	(0.0240+0.00001E -0.000200E ²)mV
			0.0000 mV 以上 45.4944 mV 未満 (0 °C以上 800 °C未満)	(0.0240 +0.00011E)mV
			45.4944 mV 以上 69.5532 mV 以下 (800 °C以上 1200 °C以下)	(0.0360 -0.00014E)mV
		熱電対入力：J 基準接点補償無し	-8.0954 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-210 °C以上 0 °C未満)	(0.0150+0.00002E -0.000110E ²)mV
			0.0000 mV 以上 45.4944 mV 未満 (0 °C以上 800 °C未満)	(0.0150 +0.00005E)mV
			45.4944 mV 以上 69.5532 mV 以下 (800 °C以上 1200 °C以下)	(0.0210 -0.00007E)mV
		熱電対入力：K 基準接点補償有り	-5.8914 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C以上 0 °C未満)	(0.0190+0.00054E -0.000200E ²)mV
			0.0000 mV 以上 29.1290 mV 未満 (0 °C以上 700 °C未満)	(0.0190 +0.00002E)mV
			29.1290 mV 以上 54.8864 mV 以下 (700 °C以上 1372 °C以下)	(0.0230 -0.00012E)mV
		熱電対入力：K 基準接点補償無し	-5.8914 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C以上 0 °C未満)	(0.0113+0.00030E -0.000110E ²)mV
			0.0000 mV 以上 29.1290 mV 未満 (0 °C以上 700 °C未満)	(0.0112 +0.00003E)mV
			29.1290 mV 以上 54.8864 mV 以下 (700 °C以上 1372 °C以下)	(0.0137 -0.00006E)mV
		熱電対入力：N 基準接点補償有り	-3.9904 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C以上 0 °C未満)	(0.0128+0.00032E -0.000330E ²)mV
0.0000 mV 以上 24.5267 mV 未満 (0 °C以上 700 °C未満)	(0.0124+0.00052E -0.000012E ²)mV			
24.5267 mV 以上 47.5128 mV 以下 (700 °C以上 1300 °C以下)	(0.0197 -0.00006E)mV			

直流・ 低周波 測定器等 (つづき)	温度 指示計器 (つづき)	熱電対入力：N 基準接点補償無し	-3.9904 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C以上 0 °C未満)	$(0.0080+0.00017E$ $-0.000170E^2)$ mV
			0.0000 mV 以上 24.5267 mV 未満 (0 °C以上 700 °C未満)	$(0.0080+0.00029E$ $-0.000007E^2)$ mV
			24.5267 mV 以上 47.5128 mV 以下 (700 °C以上 1300 °C以下)	$(0.0119$ $-0.00003E)$ mV
		熱電対入力：R 基準接点補償有り	0.0000 mV 以上 2.4006 mV 未満 (0 °C以上 300 °C未満)	$(0.0029+0.00140E$ $-0.000300E^2)$ mV
			2.4006 mV 以上 14.6287 mV 未満 (300 °C以上 1300 °C未満)	$(0.0041+0.00026E$ $-0.000006E^2)$ mV
			14.6287 mV 以上 21.0892 mV 以下 (1300 °C以上 1767 °C以下)	$(-0.0032+0.00120E$ $-0.000036E^2)$ mV
		熱電対入力：R 基準接点補償無し	0.0000 mV 以上 2.4006 mV 未満 (0 °C以上 300 °C未満)	$(0.0018+0.00086E$ $-0.000190E^2)$ mV
			2.4006 mV 以上 14.6287 mV 未満 (300 °C以上 1300 °C未満)	$(0.0024+0.00016E$ $-0.000003E^2)$ mV
			14.6287 mV 以上 21.0892 mV 以下 (1300 °C以上 1767 °C以下)	$(-0.0018+0.00071E$ $-0.000021E^2)$ mV
	熱電対入力：S 基準接点補償有り	0.0000 mV 以上 2.3230 mV 未満 (0 °C以上 300 °C未満)	$(0.0029+0.00130E$ $-0.000270E^2)$ mV	
		2.3230 mV 以上 13.1591 mV 未満 (300 °C以上 1300 °C未満)	$(0.0040+0.00020E$ $-0.000005E^2)$ mV	
		13.1591 mV 以上 18.6822 mV 以下 (1300 °C以上 1767 °C以下)	$(-0.0042+0.00140E$ $-0.000048E^2)$ mV	
	熱電対入力：S 基準接点補償無し	0.0000 mV 以上 2.3230 mV 未満 (0 °C以上 300 °C未満)	$(0.0018+0.00071E$ $-0.000150E^2)$ mV	
		2.3230 mV 以上 13.1591 mV 未満 (300 °C以上 1300 °C未満)	$(0.0024+0.00012E$ $-0.000002E^2)$ mV	
		13.1591 mV 以上 18.6822 mV 以下 (1300 °C以上 1767 °C以下)	$(-0.0038+0.00100E$ $-0.000033E^2)$ mV	
	熱電対入力：T 基準接点補償有り	-6.1804 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C以上 0 °C未満)	$(0.0180+0.00035E$ $-0.000250E^2)$ mV	
		0.0000 mV 以上 20.8720 mV 以下 (0 °C以上 400 °C以下)	$(0.0189+0.00063E$ $-0.000010E^2)$ mV	
	熱電対入力：T 基準接点補償無し	-6.1804 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C以上 0 °C未満)	$(0.0109+0.00023E$ $-0.000120E^2)$ mV	
		0.0000 mV 以上 20.8720 mV 以下 (0 °C以上 400 °C以下)	$(0.0109+0.00046E$ $-0.000009E^2)$ mV	
	測温抵抗体入力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 °C以上 850 °C以下)	$(60R \times 10^{-6} + 0.0002)$ Ω	

- (*1) ・ 直流電圧発生装置、直流電圧測定装置の最高測定能力欄 V_x : 測定電圧 [mV]
 ・ 温度指示計器 熱電対入力の最高測定能力欄
 $(a + bE + cE^2)$ mV の係数の単位 : a [(mV) / (mV)]、b [1 / (mV)]、c [1 / (mV)²]
 E : 測定電圧 [mV]
 ・ 温度指示計器 測温抵抗体入力の最高測定能力欄 R : 測定抵抗 [Ω]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

校正手法 の区分の 呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (*1) (信頼の水準約 95 %)	
直流・ 低周波 測定器等	直流電圧 発生装置	100 mV 以上 1 V 以下	$(52 V_x \times 10^{-3} + 7.0) \mu V$	
		1 V 超 10 V 以下	$(40 V_x \times 10^{-3} + 60) \mu V$	
		10 V 超 100 V 以下	$(50 V_x \times 10^{-3} + 700) \mu V$	
	直流電圧 測定装置	100 mV 以上 300 mV 未満	$(75 V_x \times 10^{-3} + 4.5) \mu V$	
		300 mV 以上 1 V 以下	90 ppm	
		1 V 超 3 V 未満	$(75 V_x \times 10^{-3} + 55) \mu V$	
		3 V 以上 15 V 以下	90 ppm	
	直流電流 発生装置	1 mA 以上 4 mA 以下	$(60 I_x \times 10^{-3} + 0.02) \mu A$	
		4 mA 超 22 mA 以下	$(50 I_x \times 10^{-3} + 0.2) \mu A$	
		22 mA 超 30 mA 以下	$(110 I_x \times 10^{-3} + 6.0) \mu A$	
		30 mA 超 100 mA 以下	$(120 I_x \times 10^{-3} + 20) \mu A$	
	直流電流 測定装置	1 mA 以上 4 mA 以下	$(50 I_x \times 10^{-3} + 0.05) \mu A$	
		4 mA 超 22 mA 以下	$(50 I_x \times 10^{-3} + 0.2) \mu A$	
	温度 指示計器	熱電対入力：B 基準接点補償有り	1.7919 mV 以上 13.8203 mV 以下 (600 °C 以上 1820 °C 以下)	$(0.0120+0.00387E$ $-0.000168E^2) mV$
			熱電対入力：B 基準接点補償無し	1.7919 mV 以上 13.8203 mV 以下 (600 °C 以上 1820 °C 以下)
		熱電対入力：E 基準接点補償有り	-9.7184 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C 以上 0 °C 未満)	$(0.0350+0.00010E$ $-0.000240E^2) mV$
			0.0000 mV 以上 37.0054 mV 未満 (0 °C 以上 500 °C 未満)	$(0.0340+0.00066E$ $-0.000009E^2) mV$
			37.0054 mV 以上 76.3728 mV 以下 (500 °C 以上 1000 °C 以下)	$(0.0500$ $-0.00009E) mV$
		熱電対入力：E 基準接点補償無し	-9.7184 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C 以上 0 °C 未満)	$(0.0180$ $-0.000110E^2) mV$
			0.0000 mV 以上 37.0054 mV 未満 (0 °C 以上 500 °C 未満)	$(0.0180+0.00028E$ $-0.000004E^2) mV$
			37.0054 mV 以上 76.3728 mV 以下 (500 °C 以上 1000 °C 以下)	$(0.0240$ $-0.00003E) mV$
		熱電対入力：J 基準接点補償有り	-8.0954 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-210 °C 以上 0 °C 未満)	$(0.0310+0.00015E$ $-0.000250E^2) mV$
			0.0000 mV 以上 45.4944 mV 未満 (0 °C 以上 800 °C 未満)	$(0.0305$ $+0.00013E) mV$
			45.4944 mV 以上 69.5532 mV 以下 (800 °C 以上 1200 °C 以下)	$(0.0450$ $-0.00018E) mV$
		熱電対入力：J 基準接点補償無し	-8.0954 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-210 °C 以上 0 °C 未満)	$(0.0150+0.00002E$ $-0.000110E^2) mV$
			0.0000 mV 以上 45.4944 mV 未満 (0 °C 以上 800 °C 未満)	$(0.0150$ $+0.00007E) mV$
			45.4944 mV 以上 69.5532 mV 以下 (800 °C 以上 1200 °C 以下)	$(0.0210$ $-0.00006E) mV$

直流・ 低周波 測定器等 (つづき)	温度 指示計器 (つづき)	熱電対入力：K 基準接点補償有り	-5.8914 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C 以上 0 °C 未満)	(0.0240+0.00065E -0.000260E ²)mV
			0.0000 mV 以上 29.1290 mV 未満 (0 °C 以上 700 °C 未満)	(0.0235 +0.00003E)mV
			29.1290 mV 以上 54.8864 mV 以下 (700 °C 以上 1372 °C 以下)	(0.0290 -0.00016E)mV
		熱電対入力：K 基準接点補償無し	-5.8914 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C 以上 0 °C 未満)	(0.0123+0.00030E -0.000110E ²)mV
			0.0000 mV 以上 29.1290 mV 未満 (0 °C 以上 700 °C 未満)	(0.0120 +0.00002E)mV
			29.1290 mV 以上 54.8864 mV 以下 (700 °C 以上 1372 °C 以下)	(0.0145 -0.00007E)mV
		熱電対入力：N 基準接点補償有り	-3.9904 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C 以上 0 °C 未満)	(0.0167+0.00044E -0.000440E ²)mV
			0.0000 mV 以上 32.3713 mV 未満 (0 °C 以上 900 °C 未満)	(0.0165+0.00060E -0.000012E ²)mV
			32.3713 mV 以上 47.5128 mV 以下 (900 °C 以上 1300 °C 以下)	(0.0260 -0.00010E)mV
		熱電対入力：N 基準接点補償無し	-3.9904 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-200 °C 以上 0 °C 未満)	(0.0095+0.00025E -0.000200E ²)mV
			0.0000 mV 以上 32.3713 mV 未満 (0 °C 以上 900 °C 未満)	(0.0095+0.00033E -0.000007E ²)mV
			32.3713 mV 以上 47.5128 mV 以下 (900 °C 以上 1300 °C 以下)	(0.0167 -0.00012E)mV
		熱電対入力：R 基準接点補償有り	0.0000 mV 以上 2.4006 mV 未満 (0 °C 以上 300 °C 未満)	(0.0160+0.01140E -0.002720E ²)mV
			2.4006 mV 以上 14.6287 mV 未満 (300 °C 以上 1300 °C 未満)	(0.0250+0.00176E -0.000044E ²)mV
			14.6287 mV 以上 21.0892 mV 以下 (1300 °C 以上 1767 °C 以下)	(-0.0240+0.00800E -0.000240E ²)mV
		熱電対入力：R 基準接点補償無し	0.0000 mV 以上 2.4006 mV 未満 (0 °C 以上 300 °C 未満)	(0.0032+0.00112E -0.000283E ²)mV
			2.4006 mV 以上 14.6287 mV 未満 (300 °C 以上 1300 °C 未満)	(0.0038+0.00022E -0.000005E ²)mV
			14.6287 mV 以上 21.0892 mV 以下 (1300 °C 以上 1767 °C 以下)	(-0.0023+0.00100E -0.000030E ²)mV
		熱電対入力：S 基準接点補償有り	0.0000 mV 以上 2.3230 mV 未満 (0 °C 以上 300 °C 未満)	(0.0170+0.01040E -0.002700E ²)mV
			2.3230 mV 以上 13.1591 mV 未満 (300 °C 以上 1300 °C 未満)	(0.0240+0.00143E -0.000041E ²)mV
			13.1591 mV 以上 18.6822 mV 以下 (1300 °C 以上 1767 °C 以下)	(-0.0705+0.01390E -0.000450E ²)mV
		熱電対入力：S 基準接点補償無し	0.0000 mV 以上 2.3230 mV 未満 (0 °C 以上 300 °C 未満)	(0.0032+0.00150E -0.000500E ²)mV
			2.3230 mV 以上 13.1591 mV 未満 (300 °C 以上 1300 °C 未満)	(0.0037+0.00018E -0.000005E ²)mV
			13.1591 mV 以上 18.6822 mV 以下 (1300 °C 以上 1767 °C 以下)	(-0.0072+0.00163E -0.000053E ²)mV

直流・ 低周波 測定器等 (つづき)	温度 指示計器 (つづき)	熱電対入力：T 基準接点補償有り	-6.1804 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C 以上 0 °C 未満)	$(0.0230+0.00100E$ $-0.000180E^2)$ mV
			0.0000 mV 以上 20.8720 mV 以下 (0 °C 以上 400 °C 以下)	$(0.0230+0.00100E$ $-0.000020E^2)$ mV
		熱電対入力：T 基準接点補償無し	-6.1804 mV 以上 0.0000 mV 未満 (-250 °C 以上 0 °C 未満)	$(0.0120+0.00047E$ $-0.000062E^2)$ mV
			0.0000 mV 以上 20.8720 mV 以下 (0 °C 以上 400 °C 以下)	$(0.0115+0.00046E$ $-0.000009E^2)$ mV
	測温抵抗体入力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 °C 以上 850 °C 以下)	$(80R \times 10^{-6} + 0.0003)$ Ω	

- (*1)・直流電圧発生装置、直流電圧測定装置の最高測定能力欄 V_x :測定電圧[mV]
- ・直流電流発生装置、直流電流測定装置の最高測定能力欄 I_x :測定電流[mA]
 - ・温度指示計器 熱電対入力の最高測定能力欄
($a + bE + cE^2$)mv の係数の単位: a[(mV)/(mV)]、b[1/(mV)]、c[1/(mV)²]
 E :測定電圧[mV]
 - ・温度指示計器 測温抵抗体入力の最高測定能力欄 R :測定抵抗[Ω]

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16年12月24日

国際MRA対応初回認定年月日：平成19年10月1日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：圧力計[平成29年12月25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		最高測定能力 (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	23 kPa 以上 353 kPa 以下	28 ppm 又は 0.7 Pa の大きい方の値
				353 kPa 超 7 000 kPa 以下	32 ppm 又は 16 Pa の大きい方の値
		液体	ゲージ 圧力	1 MPa 以上 100 MPa 以下	48 ppm 又は 350 Pa の大きい方の値
		圧力計 (デジタル 圧力計、 圧力変換器)	気体	絶対圧力	23 kPa 以上 453 kPa 以下
	453 kPa 超 7 000 kPa 以下				40 ppm 又は 22 Pa の大きい方の値
	ゲージ 圧力			23 kPa 以上 353 kPa 以下	31 ppm 又は 1.0 Pa の大きい方の値
				353 kPa 超 7 000 kPa 以下	35 ppm 又は 17 Pa の大きい方の値
	液体		絶対圧力	1.1 MPa 以上 100 MPa 以下	50 ppm 又は 350 Pa の大きい方の値
			ゲージ 圧力	1 MPa 以上 100 MPa 以下	50 ppm 又は 350 Pa の大きい方の値

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 19 年 7 月 9 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 19 年 10 月 1 日

校正手法の区分の呼称[登録又は登録更新年月日]：湿度測定器等[平成 29 年 12 月 25 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	最高測定能力 (信頼の水準 約 95 %)
湿度測定器 等	露 点 計	光学式 露点計	霜点 -50 °C以上 -30 °C未満	霜点 0.20 °C
			霜点 -30 °C以上 -10 °C以下	霜点 0.14 °C
			露点 -10 °C 以上 40 °C 以下	露点 0.12 °C
			校正温度 10 °C以上 20 °C 未満において 相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 °C以上の相対湿度	相対湿度 0.80 %
			校正温度 10 °C以上 20 °C 未満において 相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
			校正温度 20 °C以上 25 °C 以下において 相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 °C以上の相対湿度	相対湿度 0.60 %
			校正温度 20 °C以上 25 °C 以下において 相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 0.90 %
			校正温度 25 °C超 40 °C 以下において 相対湿度 10 % 以上 50 % 以下	相対湿度 0.80 %
			校正温度 25 °C超 40 °C 以下において 相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
		静電容量式 露点計(*1)	霜点 -50 °C以上 -10 °C以下	霜点 0.80 °C
		電子式湿度計	校正温度 10 °C以上 20 °C 未満において 相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 °C 以上の相対湿度	相対湿度 0.80 %
			校正温度 10 °C以上 20 °C 未満において 相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
			校正温度 20 °C以上 25 °C 以下において 相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 °C 以上の相対湿度	相対湿度 0.60 %
			校正温度 20 °C以上 25 °C 以下において 相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 0.90 %
			校正温度 25 °C以上 40 °C 以下において 相対湿度 10 % 以上 50 % 以下	相対湿度 0.80 %
			校正温度 25 °C超 40 °C 以下において 相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
			校正温度 10 °C以上 20 °C 未満において 露点 -10 °C 以上 ただし、相対湿度 10 % 以上 90 % 以下	露点 0.30 °C

(別紙)

湿度測定器等(つづき)	電子式湿度計(つづき)	校正温度 20 °C以上 25 °C 以下において 露点 -10 °C 以上 0 °C 未満 ただし、相対湿度 10 % 以上	露点 0.30 °C
		校正温度 20 °C以上 25 °C 以下において 露点 0 °C 以上 ただし、相対湿度 90 % 以下	露点 0.20 °C
		校正温度 25 °C超 40 °C 以下において 露点 -10 °C 以上 38.1 °C 以下 ただし、相対湿度 10 % 以上 90 % 以下	露点 0.30 °C

(*1) 水分量を静電容量の変化として検出し、その測定データから露点を求める湿度計。

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準 約 95 %)
湿度測定器等	電子式湿度計	校正温度 10 °C 以上 40 °C 以下において 相対湿度 10 % 以上 90 % 以下 ただし、露点 -10 °C 以上の相対湿度	相対湿度 2.0 %