

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定番号	JCSS0119
初回認定日	2002 年 10 月 22 日
最新交付日	2018 年 7 月 3 日
認定された事業所の名称 及び所在地	日本電気計器検定所 九州支社 〒 815-0032 福岡県福岡市南区塩原二丁目 1 番 4 0 号 法人番号 4010405002454
問い合わせ窓口	標準課 Tel: 092-541-3033 FAX: 092-541-3036
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：時間・周波数及び回転速度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 30 年 6 月 21 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 30 年 6 月 21 日

校正手法の区分の呼称[登録年月日]：時間・周波数測定器等[平成 30 年 6 月 21 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 %)
時間・周波数 測定器等	周波数発生器	1 Hz 以上 10 MHz 以下		$5 \times 10^{-6}$
	周波数測定器	1 Hz 以上 10 MHz 以下		$5 \times 10^{-6}$
	時間間隔発生器*1	1 s 以上 60 s 以下		0.01 s
	時間間隔測定器	時間間隔測定に よる校正	100 ms 以上 10 s 未満 10 s 以上 60 s 以下 60 s 超 3 600 s 以下	0.000 1 s 0.001 s 0.09 s

\*1：耐電圧試験器に限る。

注) 上記の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含みます。

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		校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)
時間・周波数 測定器等	周波数発生器	1 Hz 以上 10 MHz 以下		$5 \times 10^{-6}$
	周波数測定器	1 Hz 以上 10 MHz 以下		$5 \times 10^{-6}$
	時間間隔発生器*1	1 s 以上 60 s 以下		0.01 s
	時間間隔測定器	時間間隔測定に よる校正	100 ms 以上 10 s 未満 10 s 以上 60 s 以下 60 s 超 3 600 s 以下	0.000 1 s 0.001 s 0.09 s

\*1：耐電圧試験器に限る。

注) 上記の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含みます。

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 14 年 10 月 22 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 14 年 10 月 22 日

校正手法の区分の呼称 [登録又は登録更新年月日]：直流・低周波測定器等、電力測定器等 [平成 30 年 6 月 21 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	直流抵抗器	0.001 Ω	0.000 03 mΩ
		0.01 Ω	0.000 2 mΩ
		0.01 Ω 超 0.1 Ω 未満	0.001 Ω
		0.1 Ω	0.001 0 mΩ
		0.1 Ω 超 1 Ω 未満	0.001 Ω
		1 Ω	0.000 005 Ω
		1 Ω 超 10 Ω 未満	0.000 2 Ω
		10 Ω	0.05 mΩ
		10 Ω 超 100 Ω 未満	0.002 Ω
		100 Ω	0.40 mΩ
		100 Ω 超 1 kΩ 未満	0.02 Ω
		1 kΩ	4.0 mΩ
		1 kΩ 超 10 kΩ 未満	0.2 Ω
		10 kΩ	0.040 Ω
		10 kΩ 超 100 kΩ 未満	2 Ω
		100 kΩ	0.40 Ω
		100 kΩ 超 1 MΩ 未満	0.02 kΩ
		1 MΩ	0.005 0 kΩ
		1 MΩ 超 10 MΩ 未満	0.000 6 MΩ
		10 MΩ	0.000 3 MΩ
		10 MΩ 超 19 MΩ 未満	0.020 MΩ
		19 MΩ	0.006 MΩ
		19 MΩ 超 30 MΩ 以下	0.020 MΩ
		30 MΩ 超 100 MΩ 未満	0.060 MΩ
		100 MΩ	0.010 MΩ
		100 MΩ 超 1 GΩ 未満	0.10 %
1 GΩ	1.0 MΩ		
1 GΩ 超 2 GΩ 以下	4 MΩ		
2 GΩ 超 3 GΩ 以下	6 MΩ		

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	直流抵抗 測定装置	0.001 Ω	0.10 μΩ
		0.01 Ω	1.0 μΩ
		0.1 Ω	10 μΩ
		1 Ω	0.10 mΩ
		1 Ω 超 1.9 Ω 未満	1.0 mΩ
		1.9 Ω	0.20 mΩ
		1.9 Ω 超 10 Ω 未満	2.0 mΩ
		10 Ω	0.20 mΩ
		10 Ω 超 19 Ω 未満	2.0 mΩ
		19 Ω	1.0 mΩ
		19 Ω 超 100 Ω 未満	5.0 mΩ
		100 Ω	1.0 mΩ
		100 Ω 超 400 Ω 以下	0.008 0 Ω
		400 Ω 超 1 kΩ 未満	0.040 Ω
		1 kΩ	10 mΩ
		1 kΩ 超 1.9 kΩ 未満	0.20 Ω
		1.9 kΩ	0.10 Ω
		1.9 kΩ 超 10 kΩ 未満	0.40 Ω
		10 kΩ	0.10 Ω
		10 kΩ 超 19 kΩ 未満	2.0 Ω
		19 kΩ	1.0 Ω
		19 kΩ 超 100 kΩ 未満	4.0 Ω
		100 kΩ	1.0 Ω
		100 kΩ 超 190 kΩ 未満	20 Ω
		190 kΩ	10 Ω
		190 kΩ 超 1 MΩ 未満	50 Ω
		1 MΩ	10 Ω
		1 MΩ 超 1.9 MΩ 以下	1.0 kΩ
		1.9 MΩ 超 10 MΩ 未満	2.0 kΩ
		10 MΩ	1.0 kΩ
		10 MΩ 超 19 MΩ 以下	10 kΩ
		19 MΩ 超 33 MΩ 未満	20 kΩ
33 MΩ 以上 100 MΩ 未満	80 kΩ		
100 MΩ	10 kΩ		
100 MΩ 超 110 MΩ 未満	1.0 MΩ		
110 MΩ 以上 330 MΩ 未満	5.0 MΩ		
330 MΩ 以上 1 GΩ 以下	14 MΩ		
1 GΩ 超 2 GΩ 以下	1 %		

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	直流電圧 発生装置	0 V 以上 100 mV 以下	0.3 ppm + 2.5 $\mu$ V
		0.1 V 超 1 V 以下	4.0 ppm + 2.5 $\mu$ V
		1 V 超 10 V 以下	5.5 ppm + 2 $\mu$ V
		10 V 超 100 V 以下	7.5 ppm + 0.05 mV
		100 V 超 600 V 以下	13 ppm
		600 V 超 1 000 V 以下	34 ppm - 12.6 mV
		1 kV 超 4 kV 以下	0.03 kV
		4 kV 超 7 kV 以下	0.04 kV
		7 kV 超 10 kV 以下	0.05 kV
	直流電圧 測定装置	0 V 以上 1 V 以下	5.5 ppm + 0.5 $\mu$ V
		1 V 超 10 V 以下	5.5 ppm + 2 $\mu$ V
		10 V 超 100 V 以下	7.5 ppm + 0.05 mV
		100 V 超 600 V 以下	13 ppm
		600 V 超 1 000 V 以下	34 ppm - 12.6 mV
	直流電流 発生装置	0 $\mu$ A 以上 100 $\mu$ A 以下	6 ppm + 0.002 5 $\mu$ A
		0.1 mA 超 1 mA 以下	5 ppm + 0.030 $\mu$ A
		1 mA 超 10 mA 以下	5 ppm + 0.30 $\mu$ A
		10 mA 超 100 mA 以下	10 ppm + 3.0 $\mu$ A
		0.1 A 超 1 A 以下	30 ppm + 0.025 mA
		1 A 超 30 A 以下	75 ppm + 0.20 mA
	直流電流 測定装置	0 $\mu$ A 以上 100 $\mu$ A 以下	6 ppm + 0.002 5 $\mu$ A
		0.1 mA 超 1 mA 以下	5 ppm + 0.030 $\mu$ A
		1 mA 超 10 mA 以下	5 ppm + 0.30 $\mu$ A
		10 mA 超 100 mA 以下	10 ppm + 3.0 $\mu$ A
		0.1 A 超 1 A 以下	30 ppm + 0.025 mA
		1 A 超 30 A 以下	75 ppm + 0.20 mA
		30 A 超 40 A 以下	0.40 A
		40 A 超 50 A 以下	0.50 A
50 A 超 500 A 以下	1.0 %		

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	交流電圧 発生装置	10 mV 以上 20 mV 以下	40 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz	0.005 mV
		20 mV 超 60 mV 以下		0.025 %
		60 mV 超 200 mV 以下		0.015 %
		200 mV 超 600 mV 以下		95 ppm
		300 mV 以上 600 mV 以下	10 kHz	95 ppm
		300 mV, 600 mV	100 kHz	0.015 %
		600 mV 超 200 V 以下	40 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz	50 ppm
		1 V, 2 V, 6 V, 10 V, 20 V, 60 V, 100 V, 200 V	100 kHz	0.010 %
		600 V		0.040 %
		200 V 超 1 000 V 以下	40 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz	60 ppm
		1 kV 超 4 kV 以下	50 Hz, 60 Hz	0.03 kV
		4 kV 超 7 kV 以下		0.04 kV
		7 kV 超 10 kV 以下		0.05 kV
		交流電圧 測定装置	10 mV 以上 20 mV 以下	40 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz
	20 mV 超 60 mV 以下		0.025 %	
	60 mV 超 200 mV 以下		0.015 %	
	200 mV 超 600 mV 以下		95 ppm	
	300 mV 以上 600 mV 以下		10 kHz	95 ppm
	300 mV, 600 mV		100 kHz	0.015 %
	600 mV 超 200 V 以下		40 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz	50 ppm
	1 V, 2 V, 6 V, 10 V, 20 V, 60 V, 100 V, 200 V		100 kHz	0.010 %
	600 V			0.040 %
	200 V 超 1 000 V 以下		40 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz	60 ppm

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	交流電流 発生装置	0.001 A 以上 0.006 A 以下	0.025 % + 0.1 $\mu$ A
		0.006 A 超 0.01 A 未満	0.025 % + 0.5 $\mu$ A
		0.01 A 以上 0.02 A 以下	0.015 % + 0.3 $\mu$ A
		0.02 A 超 0.2 A 以下	0.015 % + 3 $\mu$ A
		0.2 A 超 2 A 以下	0.028 % + 0.03 mA
		2 A 超 10 A 以下	0.038 % + 0.2 mA
		10 A 超 20 A 以下	0.045 % + 0.5 mA
		20 A 超 60 A 以下	0.045 % + 1 mA
	交流電流 測定装置	0.001 A 以上 0.01 A 未満	0.030 % + 0.5 $\mu$ A
		0.01 A 以上 0.02 A 以下	0.015 % + 0.3 $\mu$ A
		0.02 A 超 0.2 A 以下	0.015 % + 3 $\mu$ A
		0.2 A 超 2 A 以下	0.028 % + 0.03 mA
		2 A 超 10 A 以下	0.038 % + 0.2 mA
		10 A 超 20 A 以下	0.15 %
		20 A 超 60 A 以下	0.18 % + 0.01 A
		60 A 超 100 A 以下	0.3 A
		100 A 超 500 A 以下	1.5 %

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:B, 基準接点補償有り	291 $\mu$ V 以上 13820 $\mu$ V 以下 (250 $^{\circ}$ C 以上 1820 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対入力:R, 基準接点補償有り	-226 $\mu$ V 以上 21003 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対入力:S, 基準接点補償有り	-236 $\mu$ V 以上 18609 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対入力:N, 基準接点補償有り	-3990 $\mu$ V 以上 47513 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	22 $\mu$ V
		熱電対入力:K, 基準接点補償有り	-5891 $\mu$ V 以上 54819 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ C 以下)	23 $\mu$ V
		熱電対入力:E, 基準接点補償有り	-8825 $\mu$ V 以上 76373 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	28 $\mu$ V
		熱電対入力:J, 基準接点補償有り	-8095 $\mu$ V 以上 69553 $\mu$ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	24 $\mu$ V
		熱電対入力:T, 基準接点補償有り	-5603 $\mu$ V 以上 20872 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	23 $\mu$ V
		熱電対入力:B, 基準接点補償無し	291 $\mu$ V 以上 13820 $\mu$ V 以下 (250 $^{\circ}$ C 以上 1820 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対入力:R, 基準接点補償無し	-226 $\mu$ V 以上 21003 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対入力:S, 基準接点補償無し	-236 $\mu$ V 以上 18609 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対入力:N, 基準接点補償無し	-3990 $\mu$ V 以上 47513 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	11 $\mu$ V
		熱電対入力:K, 基準接点補償無し	-5891 $\mu$ V 以上 54819 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ C 以下)	11 $\mu$ V
		熱電対入力:E, 基準接点補償無し	-8825 $\mu$ V 以上 76373 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	13 $\mu$ V
		熱電対入力:J, 基準接点補償無し	-8095 $\mu$ V 以上 69553 $\mu$ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	12 $\mu$ V
		熱電対入力:T, 基準接点補償無し	-5603 $\mu$ V 以上 20872 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	12 $\mu$ V
			測温抵抗体入力	18.52 $\Omega$ 以上 390.48 $\Omega$ 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 850 $^{\circ}$ C 以下)



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 校正装置	熱電対出力:B, 基準接点補償有り	291 $\mu$ V 以上 13820 $\mu$ V 以下 (250 $^{\circ}$ C 以上 1820 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対出力:R, 基準接点補償有り	-226 $\mu$ V 以上 21003 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対出力:S, 基準接点補償有り	-236 $\mu$ V 以上 18609 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対出力:N, 基準接点補償有り	-3990 $\mu$ V 以上 47513 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	22 $\mu$ V
		熱電対出力:K, 基準接点補償有り	-5891 $\mu$ V 以上 54819 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ C 以下)	23 $\mu$ V
		熱電対出力:E, 基準接点補償有り	-8825 $\mu$ V 以上 76373 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	25 $\mu$ V
		熱電対出力:J, 基準接点補償有り	-8095 $\mu$ V 以上 69553 $\mu$ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	24 $\mu$ V
		熱電対出力:T, 基準接点補償有り	-5603 $\mu$ V 以上 20872 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	23 $\mu$ V
		熱電対出力:B, 基準接点補償無し	291 $\mu$ V 以上 13820 $\mu$ V 以下 (250 $^{\circ}$ C 以上 1820 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対出力:R, 基準接点補償無し	-226 $\mu$ V 以上 21003 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対出力:S, 基準接点補償無し	-236 $\mu$ V 以上 18609 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対出力:N, 基準接点補償無し	-3990 $\mu$ V 以上 47513 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	11 $\mu$ V
		熱電対出力:K, 基準接点補償無し	-5891 $\mu$ V 以上 54819 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ C 以下)	11 $\mu$ V
		熱電対出力:E, 基準接点補償無し	-8825 $\mu$ V 以上 76373 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	13 $\mu$ V
		熱電対出力:J, 基準接点補償無し	-8095 $\mu$ V 以上 69553 $\mu$ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	12 $\mu$ V
		熱電対出力:T, 基準接点補償無し	-5603 $\mu$ V 以上 20872 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	12 $\mu$ V
	測温抵抗体出力	18.52 $\Omega$ 以上 390.48 $\Omega$ 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 850 $^{\circ}$ C 以下)	0.10 $\Omega$	

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 %)
電力測定器等	電力測定装置	10 V 以上 300 V 以下 250 mA 以上 30 A 以下 50 Hz, 60 Hz 力率 全範囲			0.28 mW/VA ～ 0.32 mW/VA (別表 1 参照)
	無効電力計	10 V 以上 300 V 以下 250 mA 以上 30 A 以下 50 Hz, 60 Hz 力率 全範囲			0.30 mvar/VA ～ 0.38 mvar/VA (別表 1 参照)
	電力量計	110 V, 100 V 5 A 50 Hz, 60 Hz	三相 3 線式 (不平衡負荷を含む)	力率 1 力率 0.866 遅れ <sup>※</sup> 力率 0.866 進み <sup>※</sup> 力率 0.5 遅れ 力率 0.5 進み <sup>※</sup> 110 V のみ	0.02 %
单相 3 線式 (不平衡負荷を含む)	力率 1 力率 0.5 遅れ 力率 0.5 進み				
单相 2 線式	力率 1 力率 0.5 遅れ 力率 0.5 進み				

別表 1

種類	校正範囲						校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)
	種別	相線式	周波数	電圧	電流	力率	
電力測定装置	有効電力	单相2線	50, 60 Hz	100 V	5 A	1	0.30 mW/VA
						0.5遅れ	0.28 mW/VA
						0.5進み	0.28 mW/VA
						0遅れ	0.28 mW/VA
						0進み	0.28 mW/VA
		300 V	5 A	1	0.31 mW/VA		
		100 V	0.5 A	1	0.32 mW/VA		
单相3線	50, 60 Hz	100 V	5 A	1	0.29 mW/VA		
三相3線	50, 60 Hz	100 V	5 A	1	0.29 mW/VA		
無効電力計	無効電力	单相2線	50, 60 Hz	100 V	5 A	1	0.30 mvar/VA
						0.5遅れ	0.30 mvar/VA
						0.5進み	0.30 mvar/VA
						0遅れ	0.30 mvar/VA
						0進み	0.30 mvar/VA
		300 V	5 A	0遅れ	0.38 mvar/VA		
		100 V	0.5 A	0遅れ	0.32 mvar/VA		
		单相3線	50, 60 Hz	100 V	5 A	0遅れ	0.30 mvar/VA
三相3線	50, 60 Hz	100 V	5 A	0遅れ	0.30 mvar/VA		

## 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	校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)	
直流・低周波 測定器等	直流抵抗 測定装置	190 MΩ 超 2 GΩ 以下	1.0 %	
		100 MΩ 超 190 MΩ 以下	2.0 MΩ	
		10 MΩ 超 100 MΩ 以下	1.0 %	
		1 MΩ 超 10 MΩ 以下	0.20 %	
		10 kΩ 超 1 MΩ 以下	0.10 %	
		1 Ω 以上 10 kΩ 以下	0.050 % 下限 10mΩ	
	直流電圧 発生装置	0 μV 以上 1000 V 以下	0.010 % 下限 0.010 mV	
		1 kV 超 4 kV 以下	0.03 kV	
		4 kV 超 7 kV 以下	0.04 kV	
		7 kV 超 10 kV 以下	0.05 kV	
	直流電圧 測定装置	0 μV 以上 1000 V 以下	0.050 % 下限 5 μV	
	直流電流 発生装置	0 μA 以上 30 A 以下	0.10 % 下限 0.05 μA	
	直流電流 測定装置	0 μA 以上 10 A 以下	0.10 % 下限 0.10 μA	
		10 A 超 16.5 A 未満	1.5 %	
		16.5 A 以上 23 A 以下	0.30 A	
		23 A 超 40 A 以下	0.40 A	
		40 A 超 50 A 以下	0.50 A	
		50 A 超 500 A 以下	1 %	
	交流電圧 発生装置	10 mV 以上 40 mV 以下	50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz	0.10 mV
		40 mV 超 1000 V 以下		0.30 %
		1 kV 超 4 kV 以下	50 Hz, 60 Hz	0.03 kV
		4 kV 超 7 kV 以下		0.04 kV
		7 kV 超 10 kV 以下		0.05 kV
	交流電圧 測定装置	10 mV 以上 1000 V 以下	50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 1 kHz	0.10 % 下限 0.10 mV
	交流電流 発生装置	1 mA 以上 60 A 以下	50 Hz, 60 Hz	0.50 %
	交流電流 測定装置	1 mA 以上 10 A 以下	50 Hz, 60 Hz	0.30 %
		10 A 超 60 A 以下		0.50 %
60 A 超 100 A 以下		0.3 A		
100 A 超 500 A 以下		1.5 %		

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:B, 基準接点補償有り	291 $\mu$ V 以上 13820 $\mu$ V 以下 (250 $^{\circ}$ C 以上 1820 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対入力:R, 基準接点補償有り	-226 $\mu$ V 以上 21003 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対入力:S, 基準接点補償有り	-236 $\mu$ V 以上 18609 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	10 $\mu$ V
		熱電対入力:N, 基準接点補償有り	-3990 $\mu$ V 以上 47513 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	22 $\mu$ V
		熱電対入力:K, 基準接点補償有り	-5891 $\mu$ V 以上 54819 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ C 以下)	23 $\mu$ V
		熱電対入力:E, 基準接点補償有り	-8825 $\mu$ V 以上 76373 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	28 $\mu$ V
		熱電対入力:J, 基準接点補償有り	-8095 $\mu$ V 以上 69553 $\mu$ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	24 $\mu$ V
		熱電対入力:T, 基準接点補償有り	-5603 $\mu$ V 以上 20872 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	23 $\mu$ V
		熱電対入力:B, 基準接点補償無し	291 $\mu$ V 以上 13820 $\mu$ V 以下 (250 $^{\circ}$ C 以上 1820 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対入力:R, 基準接点補償無し	-226 $\mu$ V 以上 21003 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対入力:S, 基準接点補償無し	-236 $\mu$ V 以上 18609 $\mu$ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下)	9 $\mu$ V
		熱電対入力:N, 基準接点補償無し	-3990 $\mu$ V 以上 47513 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	11 $\mu$ V
		熱電対入力:K, 基準接点補償無し	-5891 $\mu$ V 以上 54819 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ C 以下)	11 $\mu$ V
		熱電対入力:E, 基準接点補償無し	-8825 $\mu$ V 以上 76373 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	13 $\mu$ V
		熱電対入力:J, 基準接点補償無し	-8095 $\mu$ V 以上 69553 $\mu$ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	12 $\mu$ V
		熱電対入力:T, 基準接点補償無し	-5603 $\mu$ V 以上 20872 $\mu$ V 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	12 $\mu$ V
			測温抵抗体入力	18.52 $\Omega$ 以上 390.48 $\Omega$ 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 850 $^{\circ}$ C 以下)

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 校正装置	熱電対出力:B, 基準接点補償有り	291 $\mu\text{V}$ 以上 13820 $\mu\text{V}$ 以下 (250 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1820 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	10 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:R, 基準接点補償有り	-226 $\mu\text{V}$ 以上 21003 $\mu\text{V}$ 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	10 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:S, 基準接点補償有り	-236 $\mu\text{V}$ 以上 18609 $\mu\text{V}$ 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	10 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:N, 基準接点補償有り	-3990 $\mu\text{V}$ 以上 47513 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1300 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	22 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:K, 基準接点補償有り	-5891 $\mu\text{V}$ 以上 54819 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1370 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	23 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:E, 基準接点補償有り	-8825 $\mu\text{V}$ 以上 76373 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1000 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	25 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:J, 基準接点補償有り	-8095 $\mu\text{V}$ 以上 69553 $\mu\text{V}$ 以下 (-210 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	24 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:T, 基準接点補償有り	-5603 $\mu\text{V}$ 以上 20872 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	23 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:B, 基準接点補償無し	291 $\mu\text{V}$ 以上 13820 $\mu\text{V}$ 以下 (250 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1820 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	9 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:R, 基準接点補償無し	-226 $\mu\text{V}$ 以上 21003 $\mu\text{V}$ 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	9 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:S, 基準接点補償無し	-236 $\mu\text{V}$ 以上 18609 $\mu\text{V}$ 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	9 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:N, 基準接点補償無し	-3990 $\mu\text{V}$ 以上 47513 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1300 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	11 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:K, 基準接点補償無し	-5891 $\mu\text{V}$ 以上 54819 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1370 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	11 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:E, 基準接点補償無し	-8825 $\mu\text{V}$ 以上 76373 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1000 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	13 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:J, 基準接点補償無し	-8095 $\mu\text{V}$ 以上 69553 $\mu\text{V}$ 以下 (-210 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	12 $\mu\text{V}$
		熱電対出力:T, 基準接点補償無し	-5603 $\mu\text{V}$ 以上 20872 $\mu\text{V}$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	12 $\mu\text{V}$
	測温抵抗体出力	18.52 $\Omega$ 以上 390.48 $\Omega$ 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 850 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	0.10 $\Omega$	

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 %)
電力測定器等	電力測定装置	30 V 以上 240 V 以下 250 mA 以上 25 A 以下 50 Hz, 60 Hz 力率 全範囲	0.15 W ～ 6×10 W (別表 2, 3 参照)

別表 2

種類	校正範囲					校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
	種別	相線式	周波数	電圧	電流		力率
電力 測定装置	有効電力	単相 2 線式	50 Hz 60 Hz	240 V	25 A	0 遅れ～1～0 進み	30 W
					10 A	0 遅れ～1～0 進み	12 W
					5 A	0 遅れ～1～0 進み	6 W
					2.5 A	0 遅れ～1～0 進み	3.0 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	1.2 W
				120 V	25 A	0 遅れ～1～0 進み	15 W
					10 A	0 遅れ～1～0 進み	6 W
					5 A	0 遅れ～1～0 進み	3.0 W
					2.5 A	0 遅れ～1～0 進み	1.5 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.6 W
				60 V	10 A	0 遅れ～1～0 進み	3.0 W
					5 A	0 遅れ～1～0 進み	1.5 W
					2.5 A	0 遅れ～1～0 進み	0.8 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.30 W
				30 V	10 A	0 遅れ～1～0 進み	1.5 W
					5 A	0 遅れ～1～0 進み	0.8 W
					2.5 A	0 遅れ～1～0 進み	0.38 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.15 W

別表 3

種類	校正範囲					校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
	種別	相線式	周波数	電圧	電流		力率
電力 測定装置	有効電力	単相 3 線式 三相 3 線式	50 Hz 60 Hz	240 V	25 A	0 遅れ～1～0 進み	6×10 W
					10 A	0 遅れ～1～0 進み	24 W
					5 A	0 遅れ～1～0 進み	12 W
					2.5 A	0 遅れ～1～0 進み	6 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	2.4 W
		120 V		25 A	0 遅れ～1～0 進み	30 W	
				10 A	0 遅れ～1～0 進み	12 W	
				5 A	0 遅れ～1～0 進み	6 W	
				2.5 A	0 遅れ～1～0 進み	3.0 W	
				1 A	0 遅れ～1～0 進み	1.2 W	