認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定識別	JCSS 0039 Calibration
認定された適合性評価機関の名称	日本電気計器検定所
法人の名称	日本電気計器検定所 法人番号 4010405002454
問い合わせ窓口	標準部　校正サービスグループ TEL：03-3451-6760　　FAX：03-3451-6910

20250408評 基 第013号
2025 年 5 月 8 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 0039 Calibration

適合性評価機関の名称：日本電気計器検定所

法 人 の 名 称：同上

適合性評価機関の所在地：東京都港区芝浦四丁目15番7号

認　定　範　囲：時間・周波数及び回転速度、圧力、質量、長さ、電気（直流・低周波）、湿度、温度、電気（高周波）及び電磁界、トルク、光、力（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：2023年3月22日

認定の有効期限：2027年3月21日

初回認定発効日：1994年8月1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 石毛 浩美

・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：時間・周波数及び回転速度
法律に基づく初回登録年月日：2004 年 12 月 24 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2004 年 12 月 24 日
校正手法の区分の呼称［登録更新（認定発効）年月日］：時間・周波数測定器等［2023 年 3 月 22 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 %）
時間･周波数測定器等	周波数発生器	1 Hz 以上 100 MHz 以下		3.0×10^{-10}（相対拡張不確かさ）
	周波数測定器	1 Hz 以上 100 MHz 以下		3.0×10^{-10}（相対拡張不確かさ）
	時間間隔発生器 *1	0.1 s 以上 1 s 未満		0.003 0 s
		1 s 以上 10 s 未満		0.004 s
		10 s 以上 60 s 以下		0.01 s
	時間間隔測定器	周波数測定による校正（歩度）*2	99.99 s 以下	0.006 s
		時間間隔測定による校正	0.1 s 以上 10 s 未満	0.000 3 s
			10 s 以上 60 s 以下	0.003 s
			60 s 超 3600 s 以下	0.09 s
	回転速度測定器	1 rpm 以上 50000 rpm 以下		0.060 rpm
		50000 rpm 超 100000 rpm 以下		0.065 rpm

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。
*1：耐電圧試験器に限る。
*2：水晶発振子の周波数が 32.768 kHz のものに限る。
注）周波数発生器、周波数測定器の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含んでいません。
時間間隔発生器、時間間隔測定器、回転速度測定器の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含みます。

校正手法の区分の呼称［登録更新（認定発効）年月日］：時間・周波数測定器等［2023 年 3 月 22 日］
恒久的施設で行う校正／現地校正の別：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 %）
時間･周波数測定器等	周波数発生器	1 Hz 以上 10 MHz 以下		1.0×10^{-6}（相対拡張不確かさ）
	周波数測定器	1 Hz 以上 10 MHz 以下		1.0×10^{-6}（相対拡張不確かさ）
	時間間隔発生器 *1	0.1 s 以上 1 s 未満		0.003 0 s
		1 s 以上 10 s 未満		0.004 s
		10 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	0.1 s 以上 10 s 未満	0.000 3 s
			10 s 以上 60 s 以下	0.003 s
			60 s 超 3600 s 以下	0.09 s
	回転速度測定器	1 rpm 以上 50000 rpm 以下		0.060 rpm
		50000 rpm 超 100000 rpm 以下		0.065 rpm

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。
*1：耐電圧試験器に限る。
注）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（認定）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年月日：2004 年 12 月 24 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2004 年 12 月 24 日
校正手法の区分の呼称［登録更新（認定発効）年月日］：時間・周波数測定器等［2023 年 3 月 22 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 %）
時間･周波数測定器等	時間間隔測定器	時間間隔測定による校正（雷インパルス波形）	波頭長 0.84 μs , 1.56 μs（電圧 100 kV 以上 500 kV 以下）（波尾長 60 μs）	波頭長 2.8 %
			波尾長 60 μs（電圧 100 kV 以上 500 kV 以下）（波頭長 0.84 μs , 1.56 μs）	波尾長 2.0 %
		時間間隔測定による校正（開閉インパルス波形）	波頭長 200 μs , 300 μs（電圧 180 kV 以上 500 kV 以下）（波尾長 2 500 μs）	波頭長 2.3 %
			波尾長 2 500 μs（電圧 180 kV 以上 500 kV 以下）（波頭長 200 μs , 300 μs）	波尾長 1.2 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。
注）時間間隔測定器の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含みます。

登録（認定）に係る区分：圧力
法律に基づく初回登録年月日：2015 年 9 月 11 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2015 年 9 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 3 月 22 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	圧力計（デジタル圧力計）	気体ゲージ圧力	-90 kPa 以上 -10 kPa 以下	35 Pa
			10 kPa 以上 100 kPa 以下	29 Pa
			100 kPa 超 700 kPa 以下	73 Pa
			700 kPa 超 7 MPa 以下	0.52 kPa
		液体ゲージ圧力	1 MPa 以上 7 MPa以下	0.71 kPa
			7 MPa 超 70 MPa 以下	6.5 kPa
	機械式圧力計	気体ゲージ圧力	-90 kPa 以上 -10 kPa 以下	0.2 kPa
			10 kPa 以上 100 kPa 以下	0.5 kPa
			100 kPa 超 700 kPa 以下	2.0 kPa
			700 kPa 超 7 MPa 以下	11 kPa
		液体ゲージ圧力	1 MPa 以上 10 MPa以下	12 kPa
			10 MPa 超 100 MPa 以下	0.15 MPa

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：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 %）
圧力計	圧力計（デジタル圧力計）	気体ゲージ圧力	-80 kPa 以上 -10 kPa 以下	0.10 kPa
			10 kPa 以上 150 kPa 以下	0.08 kPa
			150 kPa 超 700 kPa 以下	0.11 kPa
			700 kPa 超 2 MPa 以下	0.52 kPa
	機械式圧力計	気体ゲージ圧力	-80 kPa 以上 -10 kPa 以下	0.2 kPa
			10 kPa 以上 100 kPa 以下	0.5 kPa
			100 kPa 超 700 kPa 以下	2.0 kPa
			700 kPa 超 2 MPa 以下	11 kPa

#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：質量
法律に基づく初回登録年月日：2015 年 9 月 11 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2015 年 9 月 11 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、はかり［2023 年 3 月 22 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 %）協定質量の校正	
			恒久的施設	現地校正
分銅等	分銅	1 mg	0.004 mg	−
		2 mg	0.004 mg	−
		5 mg	0.004 mg	−
		10 mg	0.004 mg	−
		20 mg	0.005 mg	−
		50 mg	0.006 mg	−
		100 mg	0.007 mg	−
		200 mg	0.009 mg	−
		500 mg	0.011 mg	−
		1 g	0.015 mg	−
		2 g	0.018 mg	−
		5 g	0.023 mg	−
		10 g	0.030 mg	−
		20 g	0.037 mg	−
		50 g	0.047 mg	−
		100 g	0.076 mg	−
		200 g	0.16 mg	−
		500 g	0.42 mg	−
		1 kg	0.80 mg	−
		2 kg	1.6 mg	0.03 g
		5 kg	4.2 mg	0.08 g
		10 kg	8.0 mg	0.15 g
		20 kg	16 mg	0.30 g
	おもり	1 g 以上 20 g 未満	0.18 mg	−
		20 g 以上 50 g 未満	0.25 mg	−
		50 g 以上 100 g 未満	0.30 mg	−
		100 g 以上 200 g 未満	0.47 mg	−
		200 g 以上 500 g 未満	1.3 mg	−
		500 g 以上 1 kg 未満	2.3 mg	−
		1 kg 以上 2 kg 未満	4.6 mg	−
		2 kg 以上 5 kg 未満	13 mg	0.03 g
		5 kg 以上 10 kg 未満	24 mg	0.08 g
		10 kg 以上 20 kg 未満	46 mg	0.15 g
		20 kg 以上 25 kg 以下	59 mg	0.30 g

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

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
はかり	電子式非自動はかり	1 g 以上 50 g 以下	0.074 mg	0.11 mg
		50 g 超 80 g 以下	0.12 mg	0.19 mg
		80 g 超 220 g 以下	0.25 mg	0.35 mg
		220 g 超 320 g 以下	0.33 mg	0.48 mg
		320 g 超 500 g 以下	1.9 mg	1.9 mg
		500 g 超 2200 g 以下	0.013 g	0.016 g
		2200 g 超 3200 g 以下	0.018 g	0.020 g
		3200 g 超 8100 g 以下	0.025 g	0.034 g
		8100 g 超 12 kg 以下	0.13 g	0.13 g
		12 kg 超 21 kg 以下	0.22 g	0.23 g
		21 kg 超 32 kg 以下	0.29 g	0.31 g
		32 kg 超 60 kg 以下	1.7 g	1.7 g

#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：長さ
法律に基づく初回登録年月日：2015 年 9 月 11 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2015 年 9 月 11 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［2023 年 3 月 22 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 %）
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 100 mm 以下	0.15 μm
		100 mm 超 150 mm 以下	0.22 μm
		150 mm 超 200 mm 以下	0.27 μm
		200 mm 超 250 mm 以下	0.32 μm
	マイクロメータ	25 mm 以下	2 μm
		25 mm 超 50 mm 以下	3 μm
		50 mm 超 75 mm 以下	3 μm
		75 mm 超 100 mm 以下	5 μm
	ノギス	600 mm 以下	0.04 mm
	ハイトゲージ	600 mm 以下	0.03 mm
	ダイヤルゲージ	5 mm 以下	0.9 μm
		5 mm 超 25.4 mm以下	2 μm
		25.4 mm 超 100 mm以下	4 μm
	てこ式ダイヤルゲージ	0.14 mm 以下	0.9 μm
		0.14 mm 超 0.8 mm 以下	2 μm

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：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 %）
一次元寸法測定器	マイクロメータ	25 mm 以下	3 μm
		25 mm 超 50 mm 以下	4 μm
		50 mm 超 75 mm 以下	6 μm
		75 mm 超 100 mm 以下	7 μm
	ノギス	600 mm 以下	0.06 mm
	ハイトゲージ	600 mm 以下	0.05 mm
	ダイヤルゲージ	25 mm 以下	3 μm
	てこ式ダイヤルゲージ	0.8 mm 以下	3 μm

#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：電気（直流・低周波）
法律に基づく初回登録年月日：1995 年 6 月 21 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：1995 年 6 月 21 日
校正手法の区分の呼称［登録更新（認定発効）年月日］：直流・低周波測定器等、電力測定器等［2023 年 3 月 22 日］(*)［2024 年 8 月 1 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%）
直流･低周波測定器等	直流抵抗器	1 mΩ	3.1 ppm
		10 mΩ	1.8 ppm
		100 mΩ	0.9 ppm
		1 Ω	0.3 ppm
		10 Ω	0.8 ppm
		100 Ω	0.5 ppm
		1 kΩ	1.0 ppm
		10 kΩ	0.6 ppm
		30 kΩ, 40 kΩ, 50 kΩ, 60 kΩ, 70 kΩ, 80 kΩ, 90 kΩ	10 ppm
		100 kΩ	1.5 ppm
		200 kΩ, 300 kΩ, 400 kΩ, 500 kΩ, 600 kΩ, 700 kΩ, 800 kΩ, 900 kΩ	10 ppm
		1 MΩ	1.7 ppm
		10 MΩ	4.2 ppm
		100 MΩ	6 ppm
		1 GΩ	10 ppm
		10 GΩ	20 ppm
		100 GΩ	50 ppm
		1 TΩ	0.5 %
		1 mΩ 超 2 mΩ 未満	0.009 %
		2 mΩ 以上 3 mΩ 未満	0.008 %
		3 mΩ 以上 10 mΩ 未満	0.007 %
		10 mΩ 超 1 Ω 未満	0.004 %
		1 Ω 超 6 Ω 未満	20 ppm
		6 Ω 以上 10 Ω 未満	10 ppm
		10 Ω 超 20 Ω 未満	20 ppm
		20 Ω 以上 10 kΩ 未満	10 ppm
		10 kΩ 超 9 MΩ 以下	20 ppm
		9 MΩ 超 120 MΩ 以下	30 ppm
		120 MΩ 超 600 MΩ 以下	0.2 %
		600 MΩ 超 1 GΩ 未満	0.3 %
		1 GΩ 超 100 GΩ 未満	0.4 %
		100 GΩ 超 700 GΩ 以下	0.7 %
		700 GΩ 超 1 TΩ 未満	0.8 %
	直流抵抗測定装置	1 mΩ	80 ppm
		10 mΩ	25 ppm
		100 mΩ	10 ppm
		1 Ω	3.5 ppm
		10 Ω, 100 Ω, 1 kΩ	4.0 ppm
		10 kΩ	3.5 ppm
		20 kΩ, 30 kΩ, 40 kΩ, 50 kΩ, 60 kΩ, 70 kΩ, 80 kΩ, 90 kΩ	0.001 %
		100 kΩ	4.0 ppm

		200 kΩ, 300 kΩ, 400 kΩ, 500 kΩ, 600 kΩ,700 kΩ, 800 kΩ, 900 kΩ		0.001 %
		1 MΩ		4.0 ppm
		1 GΩ, 10 GΩ		0.05 %
		100 GΩ		0.2 %
		1 TΩ		0.5 %
		1 Ω 超 6Ω 以下		0.002 %
		6 Ω 超 10 Ω 未満		0.001 %
		10 Ω 超 20 Ω 以下		0.002 %
		20 Ω 超 10 kΩ 未満		0.001 %
		10 kΩ 超 1 MΩ 未満		0.002 %
		1 MΩ 超 3 MΩ 未満		0.02 %
		3 MΩ 以上 4 MΩ 未満		0.01 %
		4 MΩ 以上 5 MΩ 未満		0.008 %
		5 MΩ 以上 6 MΩ 未満		0.006 %
		6 MΩ 以上 10 MΩ 以下		0.005 %
		10 MΩ 超 30 MΩ 未満		0.02 %
		30 MΩ 以上 40 MΩ 未満		0.01 %
		40 MΩ 以上 50 MΩ 未満		0.008 %
		50 MΩ 以上 60 MΩ 未満		0.006 %
		60 MΩ 以上 100 MΩ 以下		0.005 %
		100 MΩ 超 120 MΩ 以下		0.02 %
		120 MΩ 超 600 MΩ 以下		0.2 %
		600 MΩ 超 1 GΩ 未満		0.3 %
		1 GΩ 超 100 GΩ 未満		0.4 %
		100 GΩ 超 700 GΩ 未満		0.7 %
		700 GΩ 超 1 TΩ 未満		0.8 %
	直流電圧 発生装置	1 V (固定電圧発生端子)		0.5 ppm
		1.018 V (固定電圧発生端子)		0.4 ppm
		10 V (固定電圧発生端子)		0.2 ppm
		0 V 以上 1 μV 未満		0.7 μV
		1 μV 以上 10 mV 以下		0.3 μV
		10 mV 超 20 mV 以下		13 ppm
		20 mV 超 30 mV 以下		9 ppm
		30 mV 超 40 mV 以下		7 ppm
		40 mV 超 50 mV 以下		6 ppm
		50 mV 超 60 mV 以下		5 ppm
		60 mV 超 100 mV 以下		4 ppm
		100 mV 超 1 kV 以下		3.0 ppm
		1 kV 超 200 kV 以下		0.05 %
	直流電圧 測定装置	0 V 以上 1 μV 未満		0.5 μV
		1 μV 以上 10 mV 以下		0.3 μV
		10 mV 超 20 mV 以下		13 ppm
		20 mV 超 30 mV 以下		9 ppm
		30 mV 超 40 mV 以下		7 ppm
		40 mV 超 50 mV 以下		6 ppm
		50 mV 超 60 mV 以下		5 ppm
		60 mV 超 100 mV 以下		4 ppm
		100 mV 超 1 kV 以下		3.0 ppm
		1 kV 超 200 kV 以下		0.05 %
		雷インパルス電圧	100 kV 以上 500 kV 以下 (波頭長 0.84 μs, 1.56 μs) (波尾長 60 μs)	スケールファクタ 0.7 %

		開閉インパルス電圧	180 kV 以上 500 kV 以下 （波頭長 200 μs，300 μs） （波尾長 2 500 μs）	スケールファクタ 0.7 %
	直流電圧 分圧器	1 kV 超 200 kV 以下		0.003 %
		1 000 V	100:1	2.7 ppm
		100 V	10:1	1.6 ppm
		10 V	1:1	1 ppm
			1:0.000 000 1 以上 1:0.09 以下	0.000 000 1
		110 V	1:1.0	0.000 001 1
			1:0.9	0.000 001 0
			1:0.8	0.000 000 9
			1:0.7	0.000 000 7
			1:0.6	0.000 000 6
			1:0.5	0.000 000 5
			1:0.4	0.000 000 4
			1:0.3	0.000 000 3
			1:0.2	0.000 000 2
			1:0.1	0.000 000 1
	直流電流 発生装置	0 A		0.0010 μA
		1 pA 以上 10 pA 以下		0.07 pA
		10 pA 超 60 pA 以下		0.3 pA
		60 pA 超 400 pA 以下		0.4 pA
		400 pA 超 600 pA 以下		0.5 pA
		600 pA 超 800 pA 以下		0.6 pA
		800 pA 超 900 pA 以下		0.7 pA
		900 pA 超 1 000 pA 以下		0.8 pA
		1 nA 超 3 nA 以下		0.003 nA
		3 nA 超 4 nA 以下		0.004 nA
		4 nA 超 6 nA 以下		0.005 nA
		6 nA 超 8 nA 以下		0.006 nA
		8 nA 超 9 nA 以下		0.007 nA
		9 nA 超 100 nA 以下		0.008 nA
		100 nA 超 400 nA 以下		0.03 nA
		400 nA 超 8 μA 以下		0.04 nA
		8 μA 超 10 μA 以下		0.05 nA
		10 μA 超 90 μA 以下		0.4 nA
		90 μA 超 100 μA 以下		0.5 nA
		0.1 mA 超 0.9 mA 以下		0.004 μA
		0.9 mA 超 1 mA 以下		0.005 μA
		1 mA 超 8 mA 以下		0.04 μA
		8 mA 超 10 mA 以下		0.05 μA
		10 mA 超 90 mA 以下		0.4 μA
		90 mA 超 100 mA 以下		0.5 μA
		0.1 A 超 0.7 A 以下		0.004 mA
		0.7 A 超 0.9 A 以下		0.005 mA
		0.9 A 超 1 A 以下		0.006 mA
		1 A 超 1.3 A 以下		0.05 mA
		1.3 A 超 1.9 A 以下		0.06 mA
		1.9 A 超 2.3 A 以下		0.07 mA
		2.3 A 超 2.7 A 以下		0.08 mA
		2.7 A 超 3.1 A 以下		0.09 mA
		3.1 A 超 3.5 A 以下		0.1 mA
		3.5 A 超 7.2 A 以下		0.2 mA

		7.2 A 超 10 A 以下	0.3 mA
		10 A 超 11 A 以下	0.4 mA
		11 A 超 15 A 以下	0.5 mA
		15 A 超 19 A 以下	0.6 mA
		19 A 超 20 A 未満	0.7 mA
		20 A	0.6 mA
		20 A 超 21 A 以下	0.7 mA
		21 A 超 25 A 以下	0.8 mA
		25 A 超 28 A 以下	0.9 mA
		28 A 超 30 A 未満	1 mA
		30 A	0.9 mA
		30 A 超 45 A 以下	2 mA
		45 A 超 50 A 未満	3 mA
		50 A	2 mA
		50 A 超 58 A 以下	4 mA
		58 A 超 73 A 以下	5 mA
		73 A 超 88 A 以下	6 mA
		88 A 超 100 A 未満	7 mA
		100 A	3 mA
		100 A 超 300 A 以下	0.02 A
		300 A 超 500 A 以下	0.03 A
		500 A 超 900 A 以下	0.3 A
		900 A 超 1 000 A 以下	0.4 A
		1 000 A 超 5 000 A 以下	2 A
	直流電流測定装置	0 A	0.001 0 μA
		1 pA 以上 10 pA 以下	0.06 pA
		10 pA 超 60 pA 以下	0.2 pA
		60 pA 超 400 pA 以下	0.3 pA
		400 pA 超 600 pA 以下	0.4 pA
		600 pA 超 800 pA 以下	0.5 pA
		800 pA 超 900 pA 以下	0.6 pA
		900 pA 超 1 000 pA 以下	0.7 pA
		1 nA 超 3 nA 以下	0.002 nA
		3 nA 超 4 nA 以下	0.003 nA
		4 nA 超 6 nA 以下	0.004 nA
		6 nA 超 8 nA 以下	0.005 nA
		8 nA 超 9 nA 以下	0.006 nA
		9 nA 超 100 nA 以下	0.007 nA
		100 nA 超 400 nA 以下	0.02 nA
		400 nA 超 600 nA 以下	0.03 nA
		600 nA 超 1 000 nA 以下	0.04 nA
		1 μA 超 10 μA 以下	0.05 nA
		10 μA 超 80 μA 以下	0.4 nA
		80 μA 超 100 μA 以下	0.5 nA
		0.1 mA 超 0.8 mA 以下	0.004 μA
		0.8 mA 超 1 mA 以下	0.005 μA
		1 mA 超 8 mA 以下	0.04 μA
		8 mA 超 10 mA 以下	0.05 μA
		10 mA 超 80 m A 以下	0.4 μA
		80 mA 超 100 mA 以下	0.5 μA
		0.1 A 超 0.6 A 以下	0.004 mA
		0.6 A 超 0.9 A 以下	0.005 mA
		0.9 A 超 1 A 以下	0.006 mA

		1 A 超 1.6 A 以下		0.06 mA
		1.6 A 超 2.1 A 以下		0.07 mA
		2.1 A 超 2.5 A 以下		0.08 mA
		2.5 A 超 2.9 A 以下		0.09 mA
		2.9 A 超 3.4 A 以下		0.1 mA
		3.4 A 超 7.2 A 以下		0.2 mA
		7.2 A 超 10 A 以下		0.3 mA
		10 A 超 11 A 以下		0.5 mA
		11 A 超 16 A 以下		0.6 mA
		16 A 超 20 A 以下		0.7 mA
		20 A 超 23 A 以下		0.8 mA
		23 A 超 26 A 以下		0.9 mA
		26 A 超 30 A 以下		1 mA
		30 A 超 45 A 以下		2 mA
		45 A 超 50 A 未満		3 mA
		50 A		2 mA
		50 A 超 58 A 以下		4 mA
		58 A 超 73 A 以下		5 mA
		73 A 超 87 A 以下		6 mA
		87 A 超 100 A 未満		7 mA
		100 A		3 mA
		100 A 超 300 A 以下		0.02 A
		300 A 超 500 A 以下		0.03 A
		500 A 超 2 000 A 以下		0.012 %
		2 000 A 超 5 000 A 以下		2 A
	直流電流 分流器	10 μA 以上 100 A 以下		25 ppm
		100 A 超 500 A 以下		50 ppm
		500 A 超 1 000 A 未満		0.06 %
		1 000 A 以上 2 000 A 未満		0.04 %
		2 000 A 以上 5 000 A 以下		0.02 %
	直流変流器	直流変流器	50 A 超 500 A 以下	50 ppm
			500 A 超 5 000 A 以下	0.06 %
		電流センサ	10 A 以上 20 A 未満	90 ppm
			20 A 以上 30 A 未満	60 ppm
			30 A 以上 70 A 未満	50 ppm
			70 A 以上 100 A 以下	40 ppm
			100 A 超 2 000 A 以下	0.012 %
			2 000 A 超 3 000 A 未満	0.015 %
			3 000 A 以上 5 000 A 以下	0.014 %

#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%)
直流･低周波測定器等	交流電圧 発生装置	10 Hz	0.3 V	0.025 %
			0.6 V	0.023 %
			1 V, 2 V, 6 V, 10 V, 20 V, 60 V, 100 V, 200 V, 600 V, 1 000 V	0.022 %
		20 Hz, 30 Hz	0.3 V	95 ppm
			0.6 V	88 ppm
			1 V	77 ppm
			2 V	76 ppm
			6 V	75 ppm

			10 V, 20 V	81 ppm
			60 V	80 ppm
			100 V	83 ppm
			200 V	81 ppm
			600 V, 1 000 V	0.012 %
		40 Hz	10 mV 以上 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.024 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.014 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V 以上 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	97 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V 以上 0.6 V 未満	59 ppm
			0.6 V	48 ppm
			0.6 V 超 2 V 未満	44 ppm
			2 V 以上 6 V 未満	39 ppm
			6 V	36 ppm
			6 V 超 10 V 以下	40 ppm
			10 V 超 20 V 以下	41 ppm
			20 V 超 30 V 未満	49 ppm
			30 V 以上 60 V 以下	48 ppm
			60 V 超 100 V 以下	50 ppm
			100 V 超 200 V 以下	52 ppm
			200 V 超 600 V 以下	63 ppm
			600 V 超 1 000 V 以下	62 ppm
		50 Hz, 60 Hz	10 mV 以上 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.024 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.014 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V 以上 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	97 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V 以上 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	45 ppm
			0.6 V 超 2 V 未満	42 ppm
			2 V 以上 6 V 未満	39 ppm
			6 V	37 ppm
			6 V 超 20 V 未満	40 ppm
			20 V	38 ppm
			20 V 超 60 V 以下	41 ppm
			60 V 超 200 V 以下	44 ppm
			200 V 超 600 V 以下	55 ppm
			600 V 超 1 000 V 以下	53 ppm
			1 kV 超 1.5 kV 以下	0.014 kV
			1.5 kV 超 3.5 kV 以下	0.02 kV
			3.5 kV 超 6.5 kV 以下	0.03 kV

			6.5 kV 超 9 kV 以下	0.04 kV
			9 kV 超 10 kV 以下	0.05 kV
		400 Hz	10 mV 以上 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.024 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.014 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V 以上 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	97 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V 以上 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	42 ppm
			0.6 V 超 2 V 未満	37 ppm
			2 V 以上 6 V 未満	35 ppm
			6 V	32 ppm
			6 V 超 20 V 以下	35 ppm
			20 V 超 30 V 未満	40 ppm
			30 V 以上 60 V 以下	39 ppm
			60 V 超 200 V 以下	41 ppm
			200 V 超 1 000 V 以下	52 ppm
		500 Hz, 1 kHz	10 mV 以上 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.024 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.014 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V 以上 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	97 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V 以上 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	41 ppm
			0.6 V 超 2 V 未満	36 ppm
			2 V	34 ppm
			2 V 超 6 V 未満	35 ppm
			6 V	31 ppm
			6 V 超 20 V 以下	34 ppm
			20 V 超 30 V 未満	40 ppm
			30 V 以上 60 V 以下	39 ppm
			60 V 超 100 V 以下	40 ppm
			100 V 超 200 V 以下	41 ppm
			200 V 超 1 000 V 以下	52 ppm
		10 kHz	0.3 V 以上 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	41 ppm
			0.6 V 超 2 V 未満	37 ppm
			2 V 以上 6 V 未満	36 ppm
			6 V	32 ppm
			6 V 超 20 V 以下	34 ppm

			20 V 超 30 V 未満	40 ppm
			30 V 以上 60 V 以下	39 ppm
			60 V 超 100 V 以下	40 ppm
			100 V 超 200 V 以下	41 ppm
			200 V 超 1 000 V 以下	53 ppm
		20 kHz	0.3 V 以上 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	41 ppm
			0.6 V 超 6 V 未満	38 ppm
			6 V	32 ppm
			6 V 超 20 V 以下	34 ppm
			20 V 超 30 V 未満	40 ppm
			30 V 以上 60 V 以下	39 ppm
			60 V 超 100 V 以下	40 ppm
			100 V 超 200 V 以下	41 ppm
			200 V 超 1 000 V 以下	53 ppm
		50 kHz	0.3 V 以上 0.5 V 未満	79 ppm
			0.5 V 以上 0.6 V 未満	78 ppm
			0.6 V	61 ppm
			0.6 V 超 2 V 以下	63 ppm
			2 V 超 6 V 未満	64 ppm
			6 V 以上 10 V 未満	55 ppm
			10 V 以上 20 V 以下	54 ppm
			20 V 超 40 V 未満	67 ppm
			40 V 以上 60 V 以下	66 ppm
			60 V 超 100 V 以下	77 ppm
			100 V 超 200 V 以下	78 ppm
			200 V 超 1 000 V 以下	0.014 %
		70 kHz	0.3 V	0.014 %
			0.6 V	84 ppm
			1 V, 2 V	83 ppm
			6 V	79 ppm
			10 V, 20 V	78 ppm
			60 V	94 ppm
			100 V, 200 V	99 ppm
			600 V, 1 000 V	0.040 %
		100 kHz	0.3 V	0.014 %
			0.6 V	84 ppm
			1 V, 2 V	86 ppm
			6 V	80 ppm
			10 V, 20 V	78 ppm
			60 V	94 ppm
			100 V, 200 V	99 ppm
			600 V, 1 000 V	0.041 %
		200 kHz	0.3 V	0.024 %
			0.6 V	0.019 %
			1 V, 2 V	0.018 %
			6 V	0.019 %
			10 V	0.018 %
			20 V	0.019 %
			60 V, 100 V	0.020 %
		500 kHz	0.3 V	0.033 %
			0.6 V	0.028 %

			1 V	0.026 %
		700 kHz	0.3 V	0.081 %
		700 kHz	0.6 V	0.077 %
			1 V	0.072 %
		1 MHz	0.3 V	0.081 %
			0.6 V	0.077 %
			1 V	0.073 %

#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%）
直流・低周波測定器等	交流電圧測定装置	10 Hz	0.3 V	0.018 %
			0.6 V, 1 V	0.016 %
			2 V, 6 V	0.015 %
			10 V, 20 V, 60 V, 100 V, 200 V, 600 V, 1 000 V	0.016 %
		20 Hz, 30 Hz	0.3 V	71 ppm
			0.6 V	63 ppm
			1 V	57 ppm
			2 V	55 ppm
			6 V	53 ppm
			10 V	61 ppm
			20 V	62 ppm
			60 V	60 ppm
			100 V	63 ppm
			200 V	61 ppm
			600 V	84 ppm
			1 000 V	86 ppm
		40 Hz	10 mV	0.04 %
			10 mV 超 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.019 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.012 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V	0.010 %
			0.1 V 超 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	90 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V	51 ppm
			0.3 V 超 0.6 V 未満	59 ppm
			0.6 V	39 ppm
			0.6 V 超 1 V 未満	44 ppm
			1 V	39 ppm
			1 V 超 2 V 未満	44 ppm
			2 V	34 ppm
			2 V 超 6 V 未満	39 ppm
			6 V	30 ppm
			6 V 超 10 V 未満	40 ppm
			10 V	34 ppm
			10 V 超 20 V 未満	41 ppm

			20 V	35 ppm
			20 V 超 60 V 未満	48 ppm
			60 V	41 ppm
			60 V 超 100 V 未満	50 ppm
			100 V	43 ppm
			100 V 超 200 V 未満	52 ppm
			200 V	45 ppm
			200 V 超 600 V 未満	63 ppm
			600 V	54 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	62 ppm
			1 000 V	54 ppm
		50 Hz, 60 Hz	10 mV	0.04 %
			10 mV 超 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.019 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.012 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V	0.010 %
			0.1 V 超 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	90 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V	48 ppm
			0.3 V 超 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	35 ppm
			0.6 V 超 1 V 未満	42 ppm
			1 V	37 ppm
			1 V 超 2 V 未満	42 ppm
			2 V	34 ppm
			2 V 超 6 V 未満	39 ppm
			6 V	31 ppm
			6 V 超 10 V 未満	40 ppm
			10 V	34 ppm
			10 V 超 20 V 未満	40 ppm
			20 V	31 ppm
			20 V 超 60 V 未満	41 ppm
			60 V	32 ppm
			60 V 超 100 V 未満	44 ppm
			100 V	36 ppm
			100 V 超 200 V 未満	44 ppm
			200 V	36 ppm
			200 V 超 600 V 未満	55 ppm
			600 V	44 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	53 ppm
			1 000 V	44 ppm
		400 Hz	10 mV	0.04 %
			10 mV 超 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.019 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %

			60 mV	0.012 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V	0.010 %
			0.1 V 超 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	90 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V	48 ppm
			0.3 V 超 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	31 ppm
			0.6 V 超 1 V 未満	37 ppm
			1 V	31 ppm
			1 V 超 2 V 未満	37 ppm
			2 V	29 ppm
			2 V 超 6 V 未満	35 ppm
			6 V	25 ppm
			6 V 超 10 V 未満	35 ppm
			10 V	27 ppm
			10 V 超 20 V 未満	35 ppm
			20 V	27 ppm
			20 V 超 60 V 未満	39 ppm
			60 V	30 ppm
			60 V 超 100 V 未満	41 ppm
			100 V	32 ppm
			100 V 超 200 V 未満	41 ppm
			200 V	33 ppm
			200 V 超 600 V 未満	52 ppm
			600 V	41 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	52 ppm
			1 000 V	42 ppm
		500 Hz	10 mV	0.04 %
			10 mV 超 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.019 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.012 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V	0.010 %
			0.1 V 超 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	90 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V	48 ppm
			0.3 V 超 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	30 ppm
			0.6 V 超 1 V 未満	36 ppm
			1 V	30 ppm
			1 V 超 2 V 未満	36 ppm
			2 V	28 ppm
			2 V 超 6 V 未満	35 ppm
			6 V	24 ppm
			6 V 超 10 V 未満	34 ppm

			10 V	26 ppm
			10 V 超 20 V 未満	34 ppm
			20 V	26 ppm
			20 V 超 60 V 未満	39 ppm
			60 V	30 ppm
			60 V 超 100 V 未満	40 ppm
			100 V	31 ppm
			100 V 超 200 V 未満	41 ppm
			200 V	33 ppm
			200 V 超 600 V 未満	52 ppm
			600 V	41 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	52 ppm
			1 000 V	42 ppm
		1 kHz	10 mV	0.04 %
			10 mV 超 20 mV 未満	0.050 %
			20 mV	0.019 %
			20 mV 超 30 mV 未満	0.023 %
			30 mV 以上 40 mV 未満	0.022 %
			40 mV 以上 60 mV 未満	0.021 %
			60 mV	0.012 %
			60 mV 超 100 mV 未満	0.013 %
			0.1 V	0.010 %
			0.1 V 超 0.2 V 未満	0.011 %
			0.2 V	90 ppm
			0.2 V 超 0.3 V 未満	96 ppm
			0.3 V	48 ppm
			0.3 V 超 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	30 ppm
			0.6 V 超 1 V 未満	36 ppm
			1 V	30 ppm
			1 V 超 2 V 未満	36 ppm
			2 V	28 ppm
			2 V 超 6 V 未満	35 ppm
			6 V	24 ppm
			6 V 超 10 V 未満	34 ppm
			10 V	26 ppm
			10 V 超 20 V 未満	34 ppm
			20 V	26 ppm
			20 V 超 60 V 未満	39 ppm
			60 V	30 ppm
			60 V 超 100 V 未満	40 ppm
			100 V	31 ppm
			100 V 超 200 V 未満	41 ppm
			200 V	32 ppm
			200 V 超 600 V 未満	52 ppm
			600 V	41 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	52 ppm
			1 000 V	42 ppm
		10 kHz	0.3 V	48 ppm
			0.3 V 超 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	30 ppm

			0.6 V 超 1 V 未満	37 ppm
			1 V	31 ppm
			1 V 超 2 V 未満	37 ppm
			2 V	30 ppm
			2 V 超 6 V 未満	36 ppm
			6 V	25 ppm
			6 V 超 10 V 未満	34 ppm
			10 V	26 ppm
			10 V 超 20 V 未満	34 ppm
			20 V	26 ppm
			20 V 超 60 V 未満	39 ppm
			60 V	30 ppm
			60 V 超 100 V 未満	40 ppm
			100 V	31 ppm
			100 V 超 200 V 未満	41 ppm
			200 V	32 ppm
			200 V 超 600 V 未満	53 ppm
			600 V	42 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	53 ppm
			1 000 V	43 ppm
		20 kHz	0.3 V	48 ppm
			0.3 V 超 0.4 V 未満	57 ppm
			0.4 V 以上 0.6 V 未満	56 ppm
			0.6 V	30 ppm
			0.6 V 超 1 V 未満	38 ppm
			1 V	33 ppm
			1 V 超 2 V 未満	38 ppm
			2 V	32 ppm
			2 V 超 6 V 未満	38 ppm
			6 V	25 ppm
			6 V 超 10 V 未満	34 ppm
			10 V	26 ppm
			10 V 超 20 V 未満	34 ppm
			20 V	26 ppm
			20 V 超 60 V 未満	39 ppm
			60 V	30 ppm
			60 V 超 100 V 未満	40 ppm
			100 V	31 ppm
			100 V 超 200 V 未満	41 ppm
			200 V	32 ppm
			200 V 超 600 V 未満	53 ppm
			600 V	42 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	53 ppm
			1 000 V	44 ppm
		50 kHz	0.3 V	65 ppm
			0.3 V 超 0.5 V 未満	79 ppm
			0.5 V 以上 0.6 V 未満	78 ppm
			0.6 V	44 ppm
			0.6 V 超 1 V 未満	63 ppm
			1 V	51 ppm
			1 V 超 2 V 未満	63 ppm
			2 V	51 ppm
			2 V 超 6 V 未満	64 ppm

			6 V	40 ppm
			6 V 超 10 V 未満	55 ppm
			10 V	39 ppm
			10 V 超 20 V 未満	55 ppm
			20 V	39 ppm
			20 V 超 40 V 未満	67 ppm
			40 V 以上 60 V 未満	66 ppm
			60 V	49 ppm
			60 V 超 100 V 未満	77 ppm
			100 V	55 ppm
			100 V 超 200 V 未満	78 ppm
			200 V	56 ppm
			200 V 超 600 V 未満	0.014 %
			600 V	88 ppm
			600 V 超 1 000 V 未満	0.014 %
			1 000 V	86 ppm
		70 kHz	0.3 V	0.012 %
			0.6 V	53 ppm
			1 V, 2 V	61 ppm
			6 V	47 ppm
			10 V, 20 V	46 ppm
			60 V	59 ppm
			100 V	62 ppm
			200 V	63 ppm
			600 V	93 ppm
			1 000 V	94 ppm
		100 kHz	0.3 V	0.012 %
			0.6 V	53 ppm
			1 V, 2 V	66 ppm
			6 V	48 ppm
			10 V, 20 V	46 ppm
			60 V	59 ppm
			100 V	62 ppm
			200 V	63 ppm
			600 V	99 ppm
			1 000 V	0.011 %
		200 kHz	0.3 V	0.018 %
			0.6 V	0.011 %
			1 V, 2 V	0.013 %
			6 V, 10 V, 20 V	0.011 %
			60 V, 100 V	0.012 %
		500 kHz	0.3 V	0.020 %
			0.6 V	0.012 %
			1 V	0.016 %
		700 kHz	0.3 V	0.024 %
			0.6 V	0.013 %
			1 V	0.018 %
		1 MHz	0.3 V	0.025 %
			0.6 V	0.013 %
			1 V	0.020 %
		50 Hz, 60 Hz	1 kV 超 1.1 kV 未満	0.4 %
			1.1 kV 以上 1.6 kV 未満	0.3 %
			1.6 kV 以上 5 kV 未満	0.2 %

			5 kV 以上 9.5 kV 以下	0.1 %
			9.5 kV 超 10 kV 以下	0.08 %
			10 kV 超 11.25 kV 未満	0.04 kV
			11.25 kV 以上 13.75 kV 未満	0.05 kV
			13.75 kV 以上 16.25 kV 未満	0.06 kV
			16.25 kV 以上 18.75 kV 未満	0.07 kV
			18.75 kV 以上 21.25 kV 未満	0.08 kV
			21.25 kV 以上 23.75 kV 未満	0.09 kV
			23.75 kV 以上 26.25 kV 未満	0.10 kV
			26.25 kV 以上 28.75 kV 未満	0.11 kV
			28.75 kV 以上 31.25 kV 未満	0.12 kV
			31.25 kV 以上 33.75 kV 未満	0.13 kV
			33.75 kV 以上 36.25 kV 未満	0.14 kV
			36.25 kV 以上 38.75 kV 未満	0.15 kV
			38.75 kV 以上 41.25 kV 未満	0.16 kV
			41.25 kV 以上 43.75 kV 未満	0.17 kV
			43.75 kV 以上 46.25 kV 未満	0.18 kV
			46.25 kV 以上 48.75 kV 未満	0.19 kV
			48.75 kV 以上 51.25 kV 未満	0.20 kV
			51.25 kV 以上 53.75 kV 未満	0.21 kV
			53.75 kV 以上 56.25 kV 未満	0.22 kV
			56.25 kV 以上 58.75 kV 未満	0.23 kV
			58.75 kV 以上 61.25 kV 未満	0.24 kV
			61.25 kV 以上 63.75 kV 未満	0.25 kV
			63.75 kV 以上 66.25 kV 未満	0.26 kV
			66.25 kV 以上 68.75 kV 未満	0.27 kV
			68.75 kV 以上 71.25 kV 未満	0.28 kV
			71.25 kV 以上 73.75 kV 未満	0.29 kV
			73.75 kV 以上 76.25 kV 未満	0.30 kV
			76.25 kV 以上 78.75 kV 未満	0.31 kV
			78.75 kV 以上 81.25 kV 未満	0.32 kV
			81.25 kV 以上 83.75 kV 未満	0.33 kV
			83.75 kV 以上 86.25 kV 未満	0.34 kV
			86.25 kV 以上 88.75 kV 未満	0.35 kV
			88.75 kV 以上 91.25 kV 未満	0.36 kV
			91.25 kV 以上 93.75 kV 未満	0.37 kV
			93.75 kV 以上 96.25 kV 未満	0.38 kV
			96.25 kV 以上 98.75 kV 未満	0.39 kV
			98.75 kV 以上 101.25 kV 未満	0.40 kV
			101.25 kV 以上 103.75 kV 未満	0.41 kV
			103.75 kV 以上 106.25 kV 未満	0.42 kV
			106.25 kV 以上 108.75 kV 未満	0.43 kV
			108.75 kV 以上 111.25 kV 未満	0.44 kV
			111.25 kV 以上 113.75 kV 未満	0.45 kV
			113.75 kV 以上 116.25 kV 未満	0.46 kV
			116.25 kV 以上 118.75 kV 未満	0.47 kV
			118.75 kV 以上 121.25 kV 未満	0.48 kV
			121.25 kV 以上 123.75 kV 未満	0.49 kV
			123.75 kV 以上 126.25 kV 未満	0.50 kV
			126.25 kV 以上 128.75 kV 未満	0.51 kV
			128.75 kV 以上 131.25 kV 未満	0.52 kV
			131.25 kV 以上 133.75 kV 未満	0.53 kV
			133.75 kV 以上 136.25 kV 未満	0.54 kV

			136.25 kV 以上 138.75 kV 未満	0.55 kV
			138.75 kV 以上 141.25 kV 未満	0.56 kV
			141.25 kV 以上 143.75 kV 未満	0.57 kV
			143.75 kV 以上 146.25 kV 未満	0.58 kV
			146.25 kV 以上 148.75 kV 未満	0.59 kV
			148.75 kV 以上 151.25 kV 未満	0.60 kV
			151.25 kV 以上 153.75 kV 未満	0.61 kV
			153.75 kV 以上 156.25 kV 未満	0.62 kV
			156.25 kV 以上 158.75 kV 未満	0.63 kV
			158.75 kV 以上 161.25 kV 未満	0.64 kV
			161.25 kV 以上 163.75 kV 未満	0.65 kV
			163.75 kV 以上 166.25 kV 未満	0.66 kV
			166.25 kV 以上 168.75 kV 未満	0.67 kV
			168.75 kV 以上 171.25 kV 未満	0.68 kV
			171.25 kV 以上 173.75 kV 未満	0.69 kV
			173.75 kV 以上 176.25 kV 未満	0.70 kV
			176.25 kV 以上 178.75 kV 未満	0.71 kV
			178.75 kV 以上 181.25 kV 未満	0.72 kV
			181.25 kV 以上 183.75 kV 未満	0.73 kV
			183.75 kV 以上 186.25 kV 未満	0.74 kV
			186.25 kV 以上 188.75 kV 未満	0.75 kV
			188.75 kV 以上 190.00 kV 以下	0.76 kV

#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%）
直流・低周波測定器等	交流電圧 交直電圧 比較装置	0.3 V	10 Hz	37 ppm
			20 Hz, 30 Hz	35 ppm
			40 Hz	33 ppm
			50 Hz, 60 Hz	28 ppm
			400 Hz	27 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	26 ppm
			50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	27 ppm
			200 kHz	46 ppm
			500 kHz	49 ppm
			700 kHz	84 ppm
			1 MHz	87 ppm
		0.6 V	10 Hz	35 ppm
			20 Hz, 30 Hz	33 ppm
			40 Hz	32 ppm
			50 Hz, 60 Hz	26 ppm
			400 Hz	25 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	24 ppm
			50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	25 ppm
			200 kHz	45 ppm
			500 kHz	48 ppm
			700 kHz, 1 MHz	82 ppm
		1 V, 1.2 V	10 Hz	40 ppm
			20 Hz, 30 Hz	31 ppm
			40 Hz	28 ppm
			50 Hz, 60 Hz	25 ppm
			400 Hz	24 ppm

			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	23 ppm
			200 kHz	43 ppm
			500 kHz	47 ppm
			700 kHz	48 ppm
			1 MHz	50 ppm
		2 V	10 Hz	37 ppm
			20 Hz, 30 Hz	27 ppm
			40 Hz	24 ppm
			50 Hz, 60 Hz	25 ppm
			400 Hz	24 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	23 ppm
			200 kHz	44 ppm
			500 kHz	48 ppm
			700 kHz, 1 MHz	45 ppm
		6 V	10 Hz	36 ppm
			20 Hz, 30 Hz	26 ppm
			40 Hz, 50 Hz, 60 Hz	24 ppm
			400 Hz	23 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	22 ppm
			200 kHz	43 ppm
			500 kHz	47 ppm
			700 kHz, 1 MHz	45 ppm
		10 V	10 Hz	48 ppm
			20 Hz, 30 Hz	41 ppm
			40 Hz	26 ppm
			50 Hz, 60 Hz	25 ppm
			400 Hz	24 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	23 ppm
			200 kHz	43 ppm
			500 kHz	47 ppm
			700 kHz	49 ppm
			1 MHz	51 ppm
		20 V	10 Hz	49 ppm
			20 Hz, 30 Hz	42 ppm
			40 Hz	30 ppm
			50 Hz, 60 Hz	25 ppm
			400 Hz	24 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	23 ppm
			200 kHz	44 ppm
			500 kHz	48 ppm
			700 kHz	56 ppm
			1 MHz	60 ppm
		24 V	10 Hz	49 ppm
			20 Hz, 30 Hz	42 ppm
			40 Hz	30 ppm
			50 Hz, 60 Hz	25 ppm
			400 Hz	24 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	23 ppm

			200 kHz	45 ppm
			500 kHz	48 ppm
		48 V	10 Hz	43 ppm
			20 Hz, 30 Hz	35 ppm
			40 Hz	33 ppm
			50 Hz, 60 Hz	25 ppm
			400 Hz	24 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	23 ppm
			50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	26 ppm
			200 kHz	52 ppm
		60 V	10 Hz	46 ppm
			20 Hz, 30 Hz	39 ppm
			40 Hz	37 ppm
			50 Hz, 60 Hz	26 ppm
			400 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	25 ppm
			50 kHz, 70 kHz, 100 kHz	29 ppm
			200 kHz	58 ppm
		100 V	10 Hz	46 ppm
			20 Hz, 30 Hz	39 ppm
			40 Hz	38 ppm
			50 Hz, 60 Hz, 400 Hz	30 ppm
			500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	29 ppm
			50 kHz	31 ppm
			70 kHz, 100 kHz	38 ppm
			200 kHz	57 ppm
		200 V	10 Hz	48 ppm
			20 Hz, 30 Hz, 40 Hz	41 ppm
			50 Hz,60 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	31 ppm
			50 kHz	32 ppm
			70 kHz, 100 kHz	40 ppm
		300 V	10 Hz	50 ppm
			20 Hz, 30 Hz	45 ppm
			40 Hz	44 ppm
			50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	32 ppm
			50 kHz	35 ppm
			70 kHz	42 ppm
			100 kHz	43 ppm
		600 V	10 Hz	54 ppm
			20 Hz, 30 Hz	49 ppm
			40 Hz	48 ppm
			50 Hz, 60 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 20 kHz	36 ppm
			50 kHz	75 ppm
			70 kHz	80 ppm
			100 kHz	89 ppm
		700 V, 1000 V	10 Hz	56 ppm
			20 Hz, 30 Hz	52 ppm
			40 Hz	51 ppm
			50 Hz, 60 Hz	40 ppm
			400 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 10 kHz	39 ppm
			20 kHz	40 ppm

			50 kHz	73 ppm
			70 kHz	83 ppm
			100 kHz	0.011 %

#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%）
直流・低周波測定器等	交流電流発生装置	100 μA	50 Hz, 60 Hz	0.30 μA
		100 μA 超 500 μA 未満		0.40 μA
		500 μA 以上 1 mA 未満		0.50 μA
		0.001 A 以上 0.006 A 以下		0.025 % + 0.1 μA
		0.006 A 超 0.01 A 未満		0.025 % + 0.5 μA
		0.01 A		0.004 %
		0.01 A 超 0.011 A 未満		0.000 000 8 A
		0.011 A 以上 0.012 A 未満		0.000 000 9 A
		0.012 A 以上 0.013 A 未満		0.000 001 0 A
		0.013 A 以上 0.015 A 未満		0.000 001 1 A
		0.015 A 以上 0.016 A 未満		0.000 001 2 A
		0.016 A 以上 0.018 A 未満		0.000 001 3 A
		0.018 A 以上 0.02 A 未満		0.000 001 4 A
		0.02 A		0.005 %
		0.02 A 超 0.021 A 未満		0.000 001 5 A
		0.021 A 以上 0.022 A 未満		0.000 001 6 A
		0.022 A 以上 0.023 A 未満		0.000 001 7 A
		0.023 A 以上 0.025 A 未満		0.000 001 8 A
		0.025 A 以上 0.026 A 未満		0.000 001 9 A
		0.026 A 以上 0.028 A 未満		0.000 002 0 A
		0.028 A 以上 0.03 A 未満		0.000 002 1 A
		0.03 A		0.005 %
		0.03 A 超 0.031 A 未満		0.000 002 2 A
		0.031 A 以上 0.032 A 未満		0.000 002 3 A
		0.032 A 以上 0.034 A 未満		0.000 002 4 A
		0.034 A 以上 0.035 A 未満		0.000 002 5 A
		0.035 A 以上 0.037 A 未満		0.000 002 6 A
		0.037 A 以上 0.038 A 未満		0.000 002 7 A
		0.038 A 以上 0.04 A 未満		0.000 002 8 A
		0.04 A 以上 0.041 A 未満		0.000 002 9 A
		0.041 A 以上 0.043 A 未満		0.000 003 0 A
		0.043 A 以上 0.044 A 未満		0.000 003 1 A
		0.044 A 以上 0.046 A 未満		0.000 003 2 A
		0.046 A 以上 0.047 A 未満		0.000 003 3 A
		0.047 A 以上 0.049 A 未満		0.000 003 4 A
		0.049 A 以上 0.05 A 未満		0.000 003 5 A
		0.05 A		0.005 %
		0.05 A 超 0.051 A 未満		0.000 003 6 A
		0.051 A 以上 0.053 A 未満		0.000 003 7 A
		0.053 A 以上 0.054 A 未満		0.000 003 8 A
		0.054 A 以上 0.056 A 未満		0.000 003 9 A
		0.056 A 以上 0.057 A 未満		0.000 004 0 A
		0.057 A 以上 0.059 A 未満		0.000 004 1 A
		0.059 A 以上 0.06 A 以下		0.000 004 2 A
		0.06 A 超 0.069 A 未満		0.000 006 A

		0.069 A 以上 0.085 A 未満		0.000 007 A
		0.085 A 以上 0.1 A 未満		0.000 008 A
		0.1 A		0.006 %
		0.1 A 超 0.11 A 未満		0.000 009 A
		0.11 A 以上 0.12 A 未満		0.000 010 A
		0.12 A 以上 0.13 A 未満		0.000 011 A
		0.13 A 以上 0.15 A 未満		0.000 012 A
		0.15 A 以上 0.16 A 未満		0.000 013 A
		0.16 A 以上 0.17 A 未満		0.000 014 A
		0.17 A 以上 0.19 A 未満		0.000 015 A
		0.19 A 以上 0.2 A 未満		0.000 016 A
		0.2 A		0.006 %
		0.2 A 超 0.21 A 未満		0.000 019 A
		0.21 A 以上 0.23 A 未満		0.000 020 A
		0.23 A 以上 0.24 A 未満		0.000 021 A
		0.24 A 以上 0.25 A 未満		0.000 022 A
		0.25 A 以上 0.26 A 未満		0.000 023 A
		0.26 A 以上 0.27 A 未満		0.000 024 A
		0.27 A 以上 0.29 A 未満		0.000 025 A
		0.29 A 以上 0.3 A 未満		0.000 026 A
		0.3 A		0.007 %
		0.3 A 超 0.31 A 未満		0.000 027 A
		0.31 A 以上 0.32 A 未満		0.000 028 A
		0.32 A 以上 0.33 A 未満		0.000 029 A
		0.33 A 以上 0.34 A 未満		0.000 030 A
		0.34 A 以上 0.36 A 未満		0.000 031 A
		0.36 A 以上 0.37 A 未満		0.000 032 A
		0.37 A 以上 0.38 A 未満		0.000 033 A
		0.38 A 以上 0.39 A 未満		0.000 034 A
		0.39 A 以上 0.4 A 未満		0.000 035 A
		0.4 A 以上 0.42 A 未満		0.000 036 A
		0.42 A 以上 0.43 A 未満		0.000 037 A
		0.43 A 以上 0.44 A 未満		0.000 038 A
		0.44 A 以上 0.45 A 未満		0.000 039 A
		0.45 A 以上 0.46 A 未満		0.000 040 A
		0.46 A 以上 0.47 A 未満		0.000 041 A
		0.47 A 以上 0.49 A 未満		0.000 042 A
		0.49 A 以上 0.5 A 未満		0.000 043 A
		0.5 A		0.008 %
		0.5 A 超 0.51 A 未満		0.000 044 A
		0.51 A 以上 0.52 A 未満		0.000 045 A
		0.52 A 以上 0.53 A 未満		0.000 046 A
		0.53 A 以上 0.55 A 未満		0.000 047 A
		0.55 A 以上 0.56 A 未満		0.000 048 A
		0.56 A 以上 0.57 A 未満		0.000 049 A
		0.57 A 以上 0.58 A 未満		0.000 050 A
		0.58 A 以上 0.59 A 未満		0.000 051 A
		0.59 A 以上 0.6 A 以下		0.000 052 A
		0.6 A 超 0.69 A 未満		0.000 07 A
		0.69 A 以上 0.81 A 未満		0.000 08 A
		0.81 A 以上 1 A 未満		0.000 09 A
		1 A		0.008 %
		1 A 超 1.06 A 未満		0.000 11 A

		1.06 A以上 1.2 A未満		0.000 12 A
		1.2 A以上 1.3 A未満		0.000 13 A
		1.3 A以上 1.4 A未満		0.000 14 A
		1.4 A以上 1.5 A未満		0.000 15 A
		1.5 A以上 1.6 A未満		0.000 16 A
		1.6 A以上 1.8 A未満		0.000 17 A
		1.8 A以上 1.9 A未満		0.000 18 A
		1.9 A以上 2 A未満		0.000 19 A
		2 A		0.009 %
		2 A超 2.1 A未満		0.000 28 A
		2.1 A以上 2.12 A未満		0.000 29 A
		2.12 A以上 2.2 A未満		0.000 30 A
		2.2 A以上 2.27 A未満		0.000 31 A
		2.27 A以上 2.4 A未満		0.000 32 A
		2.4 A以上 2.42 A未満		0.000 33 A
		2.42 A以上 2.5 A未満		0.000 34 A
		2.5 A以上 2.6 A未満		0.000 35 A
		2.6 A以上 2.65 A未満		0.000 36 A
		2.65 A以上 2.8 A未満		0.000 37 A
		2.8 A以上 2.81 A未満		0.000 38 A
		2.81 A以上 2.88 A未満		0.000 39 A
		2.88 A以上 3 A未満		0.000 40 A
		3 A		0.013 %
		3 A超 3.1 A未満		0.000 41 A
		3.1 A以上 3.11 A未満		0.000 42 A
		3.11 A以上 3.19 A未満		0.000 43 A
		3.19 A以上 3.3 A未満		0.000 44 A
		3.3 A以上 3.4 A未満		0.000 45 A
		3.4 A以上 3.41 A未満		0.000 46 A
		3.41 A以上 3.49 A未満		0.000 47 A
		3.49 A以上 3.6 A未満		0.000 48 A
		3.6 A以上 3.64 A未満		0.000 49 A
		3.64 A以上 3.72 A未満		0.000 50 A
		3.72 A以上 3.8 A未満		0.000 51 A
		3.8 A以上 3.9 A未満		0.000 52 A
		3.9 A以上 4 A未満		0.000 53 A
		4 A以上 4.02 A未満		0.000 54 A
		4.02 A以上 4.1 A未満		0.000 55 A
		4.1 A以上 4.2 A未満		0.000 56 A
		4.2 A以上 4.3 A未満		0.000 57 A
		4.3 A以上 4.33 A未満		0.000 58 A
		4.33 A以上 4.4 A未満		0.000 59 A
		4.4 A以上 4.5 A未満		0.000 60 A
		4.5 A以上 4.56 A未満		0.000 61 A
		4.56 A以上 4.7 A未満		0.000 62 A
		4.7 A以上 4.71 A未満		0.000 63 A
		4.71 A以上 4.78 A未満		0.000 64 A
		4.78 A以上 4.9 A未満		0.000 65 A
		4.9 A以上 5 A未満		0.000 66 A
		5 A		0.013 %
		5 A超 5.01 A未満		0.000 67 A
		5.01 A以上 5.09 A未満		0.000 68 A
		5.09 A以上 5.2 A未満		0.000 69 A

		5.2 A 以上 5.3 A 未満		0.000 70 A
		5.3 A 以上 5.32 A 未満		0.000 71 A
		5.32 A 以上 5.39 A 未満		0.000 72 A
		5.39 A 以上 5.47 A 未満		0.000 73 A
		5.47 A 以上 5.6 A 未満		0.000 74 A
		5.6 A 以上 5.62 A 未満		0.000 75 A
		5.62 A 以上 5.7 A 未満		0.000 76 A
		5.7 A 以上 5.8 A 未満		0.000 77 A
		5.8 A 以上 5.9 A 未満		0.000 78 A
		5.9 A 以上 5.93 A 未満		0.000 79 A
		5.93 A 以上 6 A 以下		0.000 80 A
		6 A 超 6.3 A 未満		0.001 1 A
		6.3 A 以上 7 A 未満		0.001 2 A
		7 A 以上 7.6 A 未満		0.001 3 A
		7.6 A 以上 8.3 A 未満		0.001 4 A
		8.3 A 以上 8.9 A 未満		0.001 5 A
		8.9 A 以上 10 A 未満		0.001 6 A
		10 A		0.013 %
		10 A 超 10.2 A 未満		0.001 7 A
		10.2 A 以上 10.9 A 未満		0.001 8 A
		10.9 A 以上 11.5 A 未満		0.001 9 A
		11.5 A 以上 12.1 A 未満		0.002 0 A
		12.1 A 以上 12.8 A 未満		0.002 1 A
		12.8 A 以上 13.4 A 未満		0.002 2 A
		13.4 A 以上 14.1 A 未満		0.002 3 A
		14.1 A 以上 14.7 A 未満		0.002 4 A
		14.7 A 以上 15.4 A 未満		0.002 5 A
		15.4 A 以上 16 A 未満		0.002 6 A
		16 A 以上 16.6 A 未満		0.002 7 A
		16.6 A 以上 17.3 A 未満		0.002 8 A
		17.3 A 以上 17.9 A 未満		0.002 9 A
		17.9 A 以上 18.6 A 未満		0.003 0 A
		18.6 A 以上 19.2 A 未満		0.003 1 A
		19.2 A 以上 20 A 未満		0.003 2 A
		20 A		0.014 %
		20 A 超 60 A 以下		0.045 % + 1 mA

#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%）
直流・低周波測定器等	交流電流測定装置	100 μA	50 Hz, 60 Hz	0.50 μA
		100 μA 超 500 μA 未満		0.70 μA
		500 μA 以上 1 mA 未満		0.90 μA
		0.001 A 以上 0.01 A 未満		0.030 % + 0.5 μA
		0.01 A		0.005 %
		0.01 A 超 0.010 1 A 未満		0.000 001 8 A
		0.010 1 A 以上 0.010 6 A 未満		0.000 001 9 A
		0.010 6 A 以上 0.012 A 未満		0.000 002 0 A
		0.012 A 以上 0.012 2 A 未満		0.000 002 1 A
		0.012 2 A 以上 0.013 A 未満		0.000 002 2 A
		0.013 A 以上 0.014 A 未満		0.000 002 3 A
		0.014 A 以上 0.015 A 未満		0.000 002 4 A

		0.015 A 以上 0.016 A 未満		0.000 002 5 A
		0.016 A 以上 0.016 1 A 未満		0.000 002 6 A
		0.016 1 A 以上 0.016 8 A 未満		0.000 002 7 A
		0.016 8 A 以上 0.018 A 未満		0.000 002 8 A
		0.018 A 以上 0.019 A 未満		0.000 002 9 A
		0.019 A 以上 0.019 1 A 未満		0.000 003 0 A
		0.019 1 A 以上 0.02 A 未満		0.000 003 1 A
		0.02 A		0.006 %
		0.02 A 超 0.021 A 未満		0.000 003 2 A
		0.021 A 以上 0.022 A 未満		0.000 003 3 A
		0.022 A 以上 0.03 A 未満		0.000 008 A
		0.03 A		0.006 %
		0.03 A 超 0.034 A 未満		0.000 009 A
		0.034 A 以上 0.041 A 未満		0.000 010 A
		0.041 A 以上 0.05 A 未満		0.000 011 A
		0.05 A		0.006 %
		0.05 A 超 0.054 A 未満		0.000 012 A
		0.054 A 以上 0.06 A 未満		0.000 013 A
		0.06 A 以上 0.067 A 未満		0.000 014 A
		0.067 A 以上 0.073 A 未満		0.000 015 A
		0.073 A 以上 0.08 A 未満		0.000 016 A
		0.08 A 以上 0.087 A 未満		0.000 017 A
		0.087 A 以上 0.093 A 未満		0.000 018 A
		0.093 A 以上 0.1 A 未満		0.000 019 A
		0.1 A		0.006 %
		0.1 A 超 0.101 A 未満		0.000 020 A
		0.101 A 以上 0.108 A 未満		0.000 021 A
		0.108 A 以上 0.12 A 未満		0.000 022 A
		0.12 A 以上 0.121 A 未満		0.000 023 A
		0.121 A 以上 0.128 A 未満		0.000 024 A
		0.128 A 以上 0.14 A 未満		0.000 025 A
		0.14 A 以上 0.142 A 未満		0.000 026 A
		0.142 A 以上 0.148 A 未満		0.000 027 A
		0.148 A 以上 0.16 A 未満		0.000 028 A
		0.16 A 以上 0.162 A 未満		0.000 029 A
		0.162 A 以上 0.169 A 未満		0.000 030 A
		0.169 A 以上0.18 A 未満		0.000 031 A
		0.18 A 以上 0.182 A 未満		0.000 032 A
		0.182 A 以上 0.189 A 未満		0.000 033 A
		0.189 A 以上 0.2 A 未満		0.000 034 A
		0.2 A		0.007 %
		0.2 A 超 0.201 A 未満		0.000 035 A
		0.201 A 以上 0.204 A 未満		0.000 036 A
		0.204 A 以上 0.21 A 未満		0.000 037 A
		0.21 A 以上 0.22 A 未満		0.000 038 A
		0.22 A 以上 0.23 A 未満		0.000 17 A
		0.23 A 以上 0.24 A 未満		0.000 18 A
		0.24 A 以上 0.26 A 未満		0.000 19 A
		0.26 A 以上 0.28 A 未満		0.000 20 A
		0.28 A 以上 0.3 A 未満		0.000 21 A
		0.3 A		0.008 %
		0.3 A 超 0.31 A 未満		0.000 22 A
		0.31 A 以上 0.33 A 未満		0.000 23 A

		0.33 A以上 0.34 A未満		0.000 24 A
		0.34 A以上 0.36 A未満		0.000 25 A
		0.36 A以上 0.38 A未満		0.000 26 A
		0.38 A以上 0.4 A未満		0.000 27 A
		0.4 A以上 0.41 A未満		0.000 28 A
		0.41 A以上 0.43 A未満		0.000 29 A
		0.43 A以上 0.45 A未満		0.000 30 A
		0.45 A以上 0.46 A未満		0.000 31 A
		0.46 A以上 0.48 A未満		0.000 32 A
		0.48 A以上 0.5 A未満		0.000 33 A
		0.5 A		0.008 %
		0.5 A超 0.51 A未満		0.000 34 A
		0.51 A以上 0.53 A未満		0.000 35 A
		0.53 A以上 0.55 A未満		0.000 36 A
		0.55 A以上 0.57 A未満		0.000 37 A
		0.57 A以上 0.58 A未満		0.000 38 A
		0.58 A以上 0.6 A未満		0.000 39 A
		0.6 A以上 0.62 A未満		0.000 40 A
		0.62 A以上 0.63 A未満		0.000 41 A
		0.63 A以上 0.65 A未満		0.000 42 A
		0.65 A以上 0.67 A未満		0.000 43 A
		0.67 A以上 0.69 A未満		0.000 44 A
		0.69 A以上 0.7 A未満		0.000 45 A
		0.7 A以上 0.72 A未満		0.000 46 A
		0.72 A以上 0.74 A未満		0.000 47 A
		0.74 A以上 0.75 A未満		0.000 48 A
		0.75 A以上 0.77 A未満		0.000 49 A
		0.77 A以上 0.79 A未満		0.000 50 A
		0.79 A以上 0.80 A未満		0.000 51 A
		0.80 A以上 0.82 A未満		0.000 52 A
		0.82 A以上 0.84 A未満		0.000 53 A
		0.84 A以上 0.86 A未満		0.000 54 A
		0.86 A以上 0.87 A未満		0.000 55 A
		0.87 A以上 0.89 A未満		0.000 56 A
		0.89 A以上 0.91 A未満		0.000 57 A
		0.91 A以上 0.92 A未満		0.000 58 A
		0.92 A以上 0.94 A未満		0.000 59 A
		0.94 A以上 0.96 A未満		0.000 60 A
		0.96 A以上 0.97 A未満		0.000 61 A
		0.97 A以上 1 A未満		0.000 62 A
		1 A		0.008 %
		1 A超 1.01 A未満		0.000 63 A
		1.01 A以上 1.02 A未満		0.000 64 A
		1.02 A以上 1.04 A未満		0.000 65 A
		1.04 A以上 1.05 A未満		0.000 66 A
		1.05 A以上 1.07 A未満		0.000 67 A
		1.07 A以上 1.09 A未満		0.000 68 A
		1.09 A以上 1.1 A未満		0.000 69 A
		1.1 A以上 1.12 A未満		0.000 70 A
		1.12 A以上 1.14 A未満		0.000 71 A
		1.14 A以上 1.16 A未満		0.000 72 A
		1.16 A以上 1.17 A未満		0.000 73 A
		1.17 A以上 1.19 A未満		0.000 74 A

		1.19 A以上 1.21 A未満		0.000 75 A
		1.21 A以上 1.22 A未満		0.000 76 A
		1.22 A以上 1.24 A未満		0.000 77 A
		1.24 A以上 1.26 A未満		0.000 78 A
		1.26 A以上 1.28 A未満		0.000 79 A
		1.28 A以上 1.29 A未満		0.000 80 A
		1.29 A以上 1.31 A未満		0.000 81 A
		1.31 A以上 1.33 A未満		0.000 82 A
		1.33 A以上 1.34 A未満		0.000 83 A
		1.34 A以上 1.36 A未満		0.000 84 A
		1.36 A以上 1.38 A未満		0.000 85 A
		1.38 A以上 1.39 A未満		0.000 86 A
		1.39 A以上 1.41 A未満		0.000 87 A
		1.41 A以上 1.43 A未満		0.000 88 A
		1.43 A以上 1.45 A未満		0.000 89 A
		1.45 A以上 1.46 A未満		0.000 90 A
		1.46 A以上 1.48 A未満		0.000 91 A
		1.48 A以上 1.5 A未満		0.000 92 A
		1.5 A以上 1.51 A未満		0.000 93 A
		1.51 A以上 1.53 A未満		0.000 94 A
		1.53 A以上 1.55 A未満		0.000 95 A
		1.55 A以上 1.56 A未満		0.000 96 A
		1.56 A以上 1.58 A未満		0.000 97 A
		1.58 A以上 1.6 A未満		0.000 98 A
		1.6 A以上 1.62 A未満		0.000 99 A
		1.62 A以上 1.63 A未満		0.001 0 A
		1.63 A以上 1.8 A未満		0.001 1 A
		1.8 A以上 1.97 A未満		0.001 2 A
		1.97 A以上2 A未満		0.001 3 A
		2 A		0.009 %
		2 A超 2.12 A未満		0.001 3 A
		2.12 A以上 2.2 A未満		0.001 4 A
		2.2 A以上 2.4 A未満		0.001 1 A
		2.4 A以上 2.6 A未満		0.001 2 A
		2.6 A以上 3 A未満		0.001 3 A
		3 A		0.013 %
		3 A超 3.1 A未満		0.001 4 A
		3.1 A以上 3.4 A未満		0.001 5 A
		3.4 A以上 3.7 A未満		0.001 6 A
		3.7 A以上 3.9 A未満		0.001 7 A
		3.9 A以上 4.2 A未満		0.001 8 A
		4.2 A以上 4.5 A未満		0.001 9 A
		4.5 A以上 4.7 A未満		0.002 0 A
		4.7 A以上 5 A未満		0.002 1 A
		5 A		0.013 %
		5 A超 5.3 A未満		0.002 2 A
		5.3 A以上 5.5 A未満		0.002 3 A
		5.5 A以上 5.8 A未満		0.002 4 A
		5.8 A以上 6 A未満		0.002 5 A
		6 A以上 6.3 A未満		0.002 6 A
		6.3 A以上 6.6 A未満		0.002 7 A
		6.6 A以上 6.8 A未満		0.002 8 A
		6.8 A以上 7.1 A未満		0.002 9 A

		7.1 A以上 7.4 A未満		0.003 0 A
		7.4 A以上 7.6 A未満		0.003 1 A
		7.6 A以上 7.9 A未満		0.003 2 A
		7.9 A以上 8.2 A未満		0.003 3 A
		8.2 A以上 8.4 A未満		0.003 4 A
		8.4 A以上 8.7 A未満		0.003 5 A
		8.7 A以上 8.9 A未満		0.003 6 A
		8.9 A以上 9.2 A未満		0.003 7 A
		9.2 A以上 9.5 A未満		0.003 8 A
		9.5 A以上 9.7 A未満		0.003 9 A
		9.7 A以上 10 A未満		0.004 0 A
		10 A		0.014 %
		10 A超 10.1 A未満		0.005 0 A
		10.1 A以上 10.3 A未満		0.005 1 A
		10.3 A以上 10.6 A未満		0.005 2 A
		10.6 A以上 10.8 A未満		0.005 3 A
		10.8 A以上 11 A未満		0.005 4 A
		11 A以上 11.3 A未満		0.005 5 A
		11.3 A以上 11.5 A未満		0.005 6 A
		11.5 A以上 11.8 A未満		0.005 7 A
		11.8 A以上 12 A未満		0.005 8 A
		12 A以上 12.3 A未満		0.005 9 A
		12.3 A以上 12.5 A未満		0.006 0 A
		12.5 A以上 12.8 A未満		0.006 1 A
		12.8 A以上 13 A未満		0.006 2 A
		13 A以上 13.2 A未満		0.006 3 A
		13.2 A以上 13.5 A未満		0.006 4 A
		13.5 A以上 13.7 A未満		0.006 5 A
		13.7 A以上 14 A未満		0.006 6 A
		14 A以上 14.2 A未満		0.006 7 A
		14.2 A以上 14.5 A未満		0.006 8 A
		14.5 A以上 14.7 A未満		0.006 9 A
		14.7 A以上 15 A未満		0.007 0 A
		15 A以上 15.2 A未満		0.007 1 A
		15.2 A以上 15.4 A未満		0.007 2 A
		15.4 A以上 15.7 A未満		0.007 3 A
		15.7 A以上 15.9 A未満		0.007 4 A
		15.9 A以上 16.2 A未満		0.007 5 A
		16.2 A以上 16.4 A未満		0.007 6 A
		16.4 A以上 16.7 A未満		0.007 7 A
		16.7 A以上 16.9 A未満		0.007 8 A
		16.9 A以上 17.1 A未満		0.007 9 A
		17.1 A以上 17.4 A未満		0.008 0 A
		17.4 A以上 17.6 A未満		0.008 1 A
		17.6 A以上 17.9 A未満		0.008 2 A
		17.9 A以上 18.1 A未満		0.008 3 A
		18.1 A以上 18.4 A未満		0.008 4 A
		18.4 A以上 18.6 A未満		0.008 5 A
		18.6 A以上 18.8 A未満		0.008 6 A
		18.8 A以上 19.1 A未満		0.008 7 A
		19.1 A以上 19.3 A未満		0.008 8 A
		19.3 A以上 19.6 A未満		0.008 9 A
		19.6 A以上 20 A未満		0.009 0 A

		20 A		0.014 %
		20 A 超 27 A 以下		0.18 % + 0.01 A
		27 A 超 30 A 以下		0.06 A
		30 A 超 60 A 以下		0.18 % + 0.01 A
		60 A 超 100 A 以下		0.12 A
		100 A 超 600 A 以下		0.7 A
		600 A 超 1 000 A 以下		1.2 A
		1 000 A 超 2 000 A 以下		2.4 A
		2 000 A 超 3 000 A 以下		3.6 A
	交流電流 交直電流 比較装置	10 mA, 20 mA,	50 Hz, 60 Hz	0.004 %
		30 mA, 50 mA		0.005 %
		100 mA, 200 mA, 300 mA		0.006 %
		500 mA, 1 A		0.007 %
		2 A, 3 A		0.008 %
		5 A, 10 A		0.009 %
		20 A		0.010 %

#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%）
直流・低周波測定器等	温度指示計器	熱電対入力:R, 基準接点補償有り	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	5 μV
		熱電対入力:S, 基準接点補償有り	-236 μV 以上 18693 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	5 μV
		熱電対入力:N, 基準接点補償有り	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	21 μV
		熱電対入力:K, 基準接点補償有り	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	22 μV
		熱電対入力:E, 基準接点補償有り	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	27 μV
		熱電対入力:J, 基準接点補償有り	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	25 μV
		熱電対入力:T, 基準接点補償有り	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	24 μV
		熱電対入力:R, 基準接点補償無し	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	4 μV
		熱電対入力:S, 基準接点補償無し	-236 μV 以上 18693 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	4 μV
		熱電対入力:N, 基準接点補償無し	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	9 μV
		熱電対入力:K, 基準接点補償無し	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	10 μV
		熱電対入力:E, 基準接点補償無し	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	18 μV
		熱電対入力:J, 基準接点補償無し	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	14 μV
		熱電対入力:T, 基準接点補償無し	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	14 μV
		測温抵抗体入力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 ℃ 以上 850 ℃ 以下)	0.011 Ω
	温度指示計器 校正装置	熱電対出力:R, 基準接点補償有り	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	3 μV
		熱電対出力:S, 基準接点補償有り	-236 μV 以上 18693 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	3 μV
		熱電対出力:N, 基準接点補償有り	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	19 μV

		熱電対出力:K, 基準接点補償有り	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	20 μV
		熱電対出力:E, 基準接点補償有り	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	23 μV
		熱電対出力:J, 基準接点補償有り	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	21 μV
		熱電対出力:T, 基準接点補償有り	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	20 μV
		熱電対出力:R, 基準接点補償無し	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	1.4 μV
		熱電対出力:S, 基準接点補償無し	-236 μV 以上 18693 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	1.4 μV
		熱電対出力:N, 基準接点補償無し	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	1.5 μV
		熱電対出力:K, 基準接点補償無し	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	1.6 μV
		熱電対出力:E, 基準接点補償無し	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	1.7 μV
		熱電対出力:J, 基準接点補償無し	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	1.7 μV
		熱電対出力:T, 基準接点補償無し	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	1.4 μV
		測温抵抗体出力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 ℃ 以上 850 ℃ 以下)	0.02 Ω
	直流電圧比 測定装置	0 mV/V 以上 10 mV/V 以下		0.000 17 mV/V
	交流電圧比 測定装置	225 Hz	0 mV/V 以上 2.5 mV/V 以下	0.000 050 mV/V
			2.5 mV/V 超 5 mV/V 以下	0.000 060 mV/V

#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%)
電力測定器等	電力変換器	10 V 以上 300 V 以下 50 mA 以上 200 A 以下 45 Hz 以上 66 Hz 以下 力率 全範囲	0.04 mV/V ～ 1.4 mV/V (別表 1-1 参照)
		100 V、5 A 66 Hz 超 1000 Hz 以下 力率 全範囲	0.25 mV/V (別表 1-1 参照)
	電力測定装置	10 V 以上 1 000 V 以下 5 mA 以上 200 A 以下 45 Hz 以上 66 Hz 以下 力率 全範囲	0.04 mW/VA ～ 0.16 mW/VA (別表 1-2 参照)
		100 V、5 A 66 Hz 超 1000 Hz 以下 力率 全範囲	0.25 mW/VA (別表 1-2 参照)
	無効電力計	10 V 以上 1 000 V 以下 5 mA 以上 200 A 以下 45 Hz 以上 66 Hz 以下 力率 全範囲	0.04 mvar/VA ～ 0.16 mvar/VA (別表 1-3 参照)
	電力量計	10 V 以上 300 V 以下 50 mA 以上 50 A 以下 45 Hz 以上 66 Hz 以下 力率の絶対値が 0.2 以上	0.009 % ～ 0.011 % (別表 1-4 参照)
	無効電力量計	10 V 以上 132 V 以下 50 mA 以上 5 A 以下 45 Hz 以上 66 Hz 以下 力率 1 から 0.9 遅れ及び 0.9 進みの間と 力率-1 から-0.9 遅れ及び-0.9 進みの間を除く	0.009 % ～ 0.011 % (別表 1-5 参照)

	電力発生装置	50 V 以上 100 V 以下 2.5 A 以上 5 A 以下 45 Hz 以上 66 Hz 以下 力率 全範囲		0.06 mW/VA ～ 0.12 mW/VA (別表 1-5 参照)
	交流電圧 計器用変圧器	50 Hz, 60 Hz (試験電圧は、定格一次電圧 5 % 以上 120 % 以下 ただし、275/√3 kV 超の 場合は 5 % 以上 110 % 以下)	定格一次電圧 100 V 以上 33 kV 以下	比誤差 5×10^{-5} 位相角 0.3 分
			定格一次電圧 33 kV 超 77 kV 以下	比誤差 8×10^{-5} 位相角 0.3 分
			定格一次電圧 77 kV 超 275/√3 kV 以下	比誤差 13×10^{-5} 位相角 0.5 分
			定格一次電圧 275/√3 kV 超 550/√3 kV 以下	比誤差 14×10^{-5} 位相角 0.5 分
	交流電流変流器	50 Hz, 60 Hz	定格一次電流 5 mA 以上 1.5 kA 以下	比誤差 60 ppm 位相角 0.3 分
			定格一次電流 1.5 kA 超 12 kA 以下	比誤差 90 ppm 位相角 0.4 分
	交流電流変流器 (電流比較器)		一次電流 5 A	比誤差 60 ppm 位相角 0.2 分
	交流電流変流器 (電流センサ [電流出力])		1 A 以上 3 000 A 以下	0.18 %
	交流電流変流器 (電流センサ [電圧出力])		1 A 以上 3 000 A 以下	0.17 %
	交流電流分流器	50 Hz, 60 Hz	1 A 以上 3 000 A 以下	0.17 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

別表 1-1

種類	校正範囲				拡張不確かさ（信頼の水準約 95 %）
	周波数	電圧	電流	力率	
電力変換器	50 Hz	100 V	200 A	1	0.08 mV/V
			5 A	1	0.05 mV/V
				0.5 遅れ	0.05 mV/V
				0.5 進み	0.05 mV/V
				0 遅れ	0.04 mV/V
				0 進み	0.04 mV/V
		10 V	5 A	1	0.14 mV/V
		100 V	50 mA	1	1.4 mV/V
	60 Hz	100 V	5 A	1	0.05 mV/V
				0.5 遅れ	0.05 mV/V
				0.5 進み	0.05 mV/V
				0 遅れ	0.04 mV/V
				0 進み	0.04 mV/V
	400 Hz	100 V	5 A	1	0.25 mV/V
				0.5 遅れ	0.25 mV/V
				0.5 進み	0.25 mV/V
				0 遅れ	0.25 mV/V
				0 進み	0.25 mV/V
	1 kHz	100 V	5 A	1	0.25 mV/V
				0.5 遅れ	0.25 mV/V
				0.5 進み	0.25 mV/V
				0 遅れ	0.25 mV/V
				0 進み	0.25 mV/V

別表 1-2

種類	校正範囲						拡張不確かさ（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	50 Hz	100 V	200 A	1	0.08 mW/VA
					5 A	1	0.05 mW/VA
						0.5 遅れ	0.04 mW/VA
						0.5 進み	0.04 mW/VA
						0 遅れ	0.04 mW/VA
						0 進み	0.04 mW/VA
				1000 V	5 A	1	0.14 mW/VA
				100 V	5 mA	1	0.16 mW/VA
			60 Hz	100 V	5 A	1	0.05 mW/VA
						0.5 遅れ	0.04 mW/VA
						0.5 進み	0.04 mW/VA
						0 遅れ	0.04 mW/VA
						0 進み	0.04 mW/VA
			400 Hz	100 V	5 A	1	0.25 mW/VA
						0.5 遅れ	0.25 mW/VA
						0.5 進み	0.25 mW/VA
						0 遅れ	0.25 mW/VA
						0 進み	0.25 mW/VA
			1 kHz	100 V	5 A	1	0.25 mW/VA
						0.5 遅れ	0.25 mW/VA
						0.5 進み	0.25 mW/VA
						0 遅れ	0.25 mW/VA
						0 進み	0.25 mW/VA
		単相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.05 mW/VA
		三相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.05 mW/VA
		三相 4 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.05 mW/VA

別表 1-3

種類	校正範囲						拡張不確かさ（信頼の水準約 95 %）
	種別	相線式	周波数	電圧	電流	力率	
無効電力計	無効電力	単相 2 線	50 Hz	100 V	200 A	0 遅れ	0.08 mvar/VA
					5 A	0 遅れ	0.05 mvar/VA
						0 進み	0.05 mvar/VA
						0.866 遅れ	0.05 mvar/VA
						0.866 進み	0.05 mvar/VA
						1	0.04 mvar/VA
				1000 V	5 A	0 遅れ	0.14 mvar/VA
				100 V	5 mA	0 遅れ	0.16 mvar/VA
			60 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.05 mvar/VA
						0 進み	0.05 mvar/VA
						0.866 遅れ	0.05 mvar/VA
						0.866 進み	0.05 mvar/VA
						1	0.04 mvar/VA
		単相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.05 mvar/VA
		三相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.05 mvar/VA
		三相 4 線	50 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.05 mvar/VA

別表 1-4

種類	校正範囲						拡張不確かさ（信頼の水準約 95 %）
	種別	相線式	周波数	電圧	電流	力率	
電力量計	有効電力量	三相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.009 %
						0.5 遅れ	0.011 %
						0.5 進み	0.011 %
				10 V	5 A	1	0.009 %
				100 V	50 mA	1	0.009 %
			60 Hz	100 V	5 A	1	0.009 %
						0.5 遅れ	0.011 %
						0.5 進み	0.011 %
		単相 2 線	50 Hz	300 V	5 A	1	0.009 %
				100 V	50 A	1	0.011 %
					5 A	1	0.009 %
						0.5 遅れ	0.011 %
						0.5 進み	0.011 %
					50 mA	1	0.011 %
				10 V	5 A	1	0.010 %
			60 Hz	100 V	5 A	1	0.009 %
						0.5 遅れ	0.011 %
						0.5 進み	0.011 %
		単相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.009 %
		三相 4 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.009 %

別表 1-5

種類	校正範囲						拡張不確かさ（信頼の水準約 95 %）
	種別	相線式	周波数	電圧	電流	力率	
無効電力量計	無効電力量	三相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.009 %
						0 進み	0.009 %
						0.866 遅れ	0.011 %
						0.866 進み	0.011 %
				10 V	5 A	0 遅れ	0.009 %
				100 V	50 mA	0 遅れ	0.009 %
			60 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.009 %
						0 進み	0.009 %
						0.866 遅れ	0.011 %
						0.866 進み	0.011 %
		単相 2 線	50 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.009 %
		単相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.009 %
		三相 4 線	50 Hz	100 V	5 A	0 遅れ	0.009 %
電力発生装置	有効電力	単相 2 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.06 mW/VA
						0.5 遅れ	0.06 mW/VA
						0.5 進み	0.06 mW/VA
						0 遅れ	0.06 mW/VA
						0 進み	0.06 mW/VA
					2.5 A	1	0.12 mW/VA
				50 V	5 A	1	0.12 mW/VA
			60 Hz	100 V	5 A	1	0.06 mW/VA
						0.5 遅れ	0.06 mW/VA
						0.5 進み	0.06 mW/VA
						0 遅れ	0.06 mW/VA
						0 進み	0.06 mW/VA
		単相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.06 mW/VA
		三相 3 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.06 mW/VA
		三相 4 線	50 Hz	100 V	5 A	1	0.06 mW/VA

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：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%）
直流･低周波測定器等	直流抵抗器	1 mΩ		0.03 %
		10 mΩ		0.03 %
		100 mΩ		0.01 %
		1 Ω		0.01 %
		2 Ω, 3 Ω, 4 Ω, 5 Ω, 6 Ω, 7 Ω, 8 Ω, 9 Ω, 10 Ω		0.001 Ω
		20 Ω, 30 Ω, 40 Ω, 50 Ω, 60 Ω, 70 Ω, 80 Ω, 90 Ω, 100 Ω		0.003 Ω
		200 Ω, 300 Ω, 400 Ω, 500 Ω, 600 Ω, 700 Ω, 800 Ω, 900 Ω, 1000 Ω		0.02 Ω
		2 kΩ, 3 kΩ, 4 kΩ, 5 kΩ, 6 kΩ, 7 kΩ, 8 kΩ, 9 kΩ, 10 kΩ		0.0002 kΩ
		20 kΩ, 30 kΩ, 40 kΩ, 50 kΩ, 60 kΩ, 70 kΩ, 80 kΩ, 90 kΩ, 100 kΩ		0.002 kΩ
		200 kΩ, 300 kΩ, 400 kΩ, 500 kΩ, 600 kΩ, 700 kΩ, 800 kΩ, 900 kΩ, 1 MΩ		0.03 kΩ
		1.1 MΩ		0.40 kΩ
		2 MΩ, 3 MΩ, 4 MΩ, 5 MΩ, 6 MΩ, 7 MΩ, 8 MΩ, 9 MΩ, 10 MΩ		0.001 MΩ
		20 MΩ, 30 MΩ, 40 MΩ, 50 MΩ, 60 MΩ		0.1 %
		70 MΩ, 80 MΩ, 90 MΩ		0.06 MΩ
		100 MΩ		0.05 MΩ
	直流抵抗測定装置	1 mΩ		0.050 %
		10 mΩ		0.050 %
		100 mΩ		0.050 %
		1 Ω 以上 1 MΩ 以下		0.020 %
		1 MΩ 超 10 MΩ 以下		0.10 %
		10 MΩ 超 100 MΩ 以下		0.50 %
		100 MΩ 超 2 000 MΩ 以下		2.0 %
	直流電圧発生装置	0 V 以上 1 000 V 以下		0.010 %（下限 0.010 mV）
		1 000 V 超 2 000 V 以下 (*)		5 V
		2 kV 超 3.5 kV 以下		0.02 kV
		3.5 kV 超 6.5 kV 以下		0.03 kV
		6.5 kV 超 9 kV 以下		0.04 kV
		9 kV 超 10 kV 以下		0.05 kV
	直流電圧測定装置	0 V 以上 1 000 V 以下		0.010 %（下限 5 μV）
		1 000 V 超 2 000 V 以下 (*)		5 V
	直流電流発生装置	0 A 以上 1 000 A 以下 (*)		0.10 %（下限 0.05 μA）
	直流電流測定装置	0 A 以上 1 000 A 以下 (*)		0.10 %（下限 0.10 μA）
	交流電圧発生装置	50 Hz, 60 Hz	10 mV 以上 40 mV 以下	0.10 mV
			40 mV 超 1000 V 以下	0.30 %
			1 kV 超 1.5 kV 以下	0.014 kV
			1.5 kV 超 3.5 kV 以下	0.02 kV

			3.5 kV 超 6.5 kV 以下	0.03 kV
			6.5 kV 超 9 kV 以下	0.04 kV
			9 kV 超 10 kV 以下	0.05 kV
		400 Hz, 1 kHz	10 mV 以上 40 mV 以下	0.10 mV
			40 mV 超 1000 V 以下	0.30 %
	交流電圧測定装置	50 Hz, 60 Hz 400 Hz, 1 kHz	10 mV 以上 1000 V 以下	0.10 % (下限 0.10 mV)
		50 Hz, 60 Hz	5 kV 以上 190 kV 以下	0.005 V/V
	交流電流発生装置	50 Hz, 60 Hz	1 mA 以上 60 A 以下	0.50 %
	交流電流測定装置	50 Hz, 60 Hz	0.1 mA 以上 1 mA 未満	1.2 μA
			1 mA 以上 43 mA 以下	0.30 %
			43 mA 超 50 mA 以下	0.13 mA
			50 mA 超 0.2 A 以下	0.30 %
			0.2 A 超 0.3 A 以下	0.000 6 A
			0.3 A 超 0.43 A 以下	0.30 %
			0.43 A 超 0.5 A 以下	0.001 3 A
			0.5 A 超 0.75 A 以下	0.001 4 A
			0.75 A 超 1.3 A 以下	0.30 %
			1.3 A 超 1.5 A 以下	0.004 A
			1.5 A 超 2 A 以下	0.30 %
			2 A 超 3 A 以下	0.006 A
			3 A 超 4.3 A 以下	0.30 %
			4.3 A 超 5 A 以下	0.013 A
			5 A 超 7.5 A 以下	0.014 A
			7.5 A 超 10 A 以下	0.30 %
			10 A 超 15 A 以下	0.03 A
			15 A 超 20 A 以下	0.30 %
			20 A 超 30 A 以下	0.06 A
			30 A 超 50 A 以下	0.13 A
			50 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 %
	温度指示計器	熱電対入力:R, 基準接点補償有り	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	5 μV
		熱電対入力:S, 基準接点補償有り	-236 μV 以上 18663 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	5 μV
		熱電対入力:N, 基準接点補償有り	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	21 μV
		熱電対入力:K, 基準接点補償有り	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	22 μV
		熱電対入力:E, 基準接点補償有り	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	27 μV
		熱電対入力:J, 基準接点補償有り	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	25 μV
		熱電対入力:T, 基準接点補償有り	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	24 μV
		熱電対入力:R, 基準接点補償無し	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	4 μV
		熱電対入力:S, 基準接点補償無し	-236 μV 以上 18693 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	4 μV

		熱電対入力:N, 基準接点補償無し	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	9 μV
		熱電対入力:K, 基準接点補償無し	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	10 μV
		熱電対入力:E, 基準接点補償無し	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	18 μV
		熱電対入力:J, 基準接点補償無し	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	14 μV
		熱電対入力:T, 基準接点補償無し	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	14 μV
		測温抵抗体入力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 ℃ 以上 850 ℃ 以下)	0.07 Ω
	温度指示計器 校正装置	熱電対出力:R, 基準接点補償有り	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	5 μV
		熱電対出力:S, 基準接点補償有り	-236 μV 以上 18693 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	5 μV
		熱電対出力:N, 基準接点補償有り	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	19 μV
		熱電対出力:K, 基準接点補償有り	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	20 μV
		熱電対出力:E, 基準接点補償有り	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	24 μV
		熱電対出力:J, 基準接点補償有り	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	22 μV
		熱電対出力:T, 基準接点補償有り	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	21 μV
		熱電対出力:R, 基準接点補償無し	-226 μV 以上 21101 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	3.0 μV
		熱電対出力:S, 基準接点補償無し	-236 μV 以上 18693 μV 以下 (-50 ℃ 以上 1768 ℃ 以下)	3.0 μV
		熱電対出力:N, 基準接点補償無し	-4345 μV 以上 47513 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1300 ℃ 以下)	3.2 μV
		熱電対出力:K, 基準接点補償無し	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1372 ℃ 以下)	3.3 μV
		熱電対出力:E, 基準接点補償無し	-9835 μV 以上 76373 μV 以下 (-270 ℃ 以上 1000 ℃ 以下)	3.4 μV
		熱電対出力:J, 基準接点補償無し	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 ℃ 以上 1200 ℃ 以下)	3.3 μV
		熱電対出力:T, 基準接点補償無し	-6258 μV 以上 20872 μV 以下 (-270 ℃ 以上 400 ℃ 以下)	3.0 μV
		測温抵抗体出力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 ℃ 以上 850 ℃ 以下)	0.05 Ω
電力測定器等	電力測定装置	単相 2 線 30 V 以上 300 V 以下 0.2 A 以上 33 A 以下 50 Hz、60 Hz 力率 0 遅れ～1～0 進み		0.050 W～8 W (別表 2-1 参照)
		単相 3 線, 三相 3 線 50 V 以上 300 V 以下 0.2 A 以上 33 A 以下 50 Hz, 60 Hz 力率 0 遅れ～1～0 進み		0.075 W～12 W (別表 2-2 参照)

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

別表 2-1

種類	校正範囲						拡張不確かさ（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	50 Hz 60 Hz	150 V 超 300 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	8 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	5.1 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	2.6 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.3 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.51 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.26 W
					0.2 A	0 遅れ～1～0 進み	0.48 W
				100 V 超 150 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	4 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	2.6 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.3 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.7 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.26 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.13 W
					0.2 A	0 遅れ～1～0 進み	0.24 W
				60 V 超 100 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	2.6 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.7 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.9 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.42 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.17 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.09 W
				50 V 以上 60 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.7 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.1 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.51 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.26 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.10 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.050W
					0.2 A	0 遅れ～1～0 進み	0.12 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
					0.2 A	0 遅れ～1～0 進み	0.060 W

別表 2-2

種類	校正範囲						拡張不確かさ（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 三相 3 線	50 Hz 60 Hz	150 V 超 300 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	12 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	7.6 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	3.9 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.9 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.76 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.38 W
					0.2 A	0 遅れ～1～0 進み	0.96 W
				100 V 超 150 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	6 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	3.9 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	2.0 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.0 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.38 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.19 W
					0.2 A	0 遅れ～1～0 進み	0.48 W
				60 V 超 100 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	3.7 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	2.5 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.3 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.63 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.25 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.13 W
				50 V 以上 60 V 以下	20 A 超 33 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	2.2 W
					10 A 超 20 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	1.5 W
					5 A 超 10 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.75 W
					2 A 超 5 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.38 W
					1 A 超 2 A 以下	0 遅れ～1～0 進み	0.15 W
					1 A	0 遅れ～1～0 進み	0.075 W

登録（認定）に係る区分：電気（直流・低周波）
法律に基づく初回登録年月日：1995 年 6 月 21 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：1995 年 6 月 21 日
校正手法の区分の呼称［登録更新（認定発効）年月日］：低周波インピーダンス測定器等［2023 年 3 月 22 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%）
低周波インピーダンス測定器等	誘導分圧器	50 Hz		10 V	実数部	0.20 ×10^{-6}
					虚数部	3.0 ×10^{-6}
		60 Hz		10 V	実数部	0.20 ×10^{-6}
					虚数部	3.0 ×10^{-6}
		50 Hz		10 V 超過 300 V 以下	実数部	5 ×10^{-6}
					虚数部	10 ×10^{-6}
		60 Hz		10 V 超過 300 V 以下	実数部	5 ×10^{-6}
					虚数部	10 ×10^{-6}
		120 Hz		10 V, 20 V	実数部	0.15 ×10^{-6}
					虚数部	3.0 ×10^{-6}
		225 Hz		10 V	実数部	0.15 ×10^{-6}
					虚数部	3.0 ×10^{-6}
		400 Hz		10 V 以上 100 V 以下	実数部	0.10 ×10^{-6}
					虚数部	1.0 ×10^{-6}
		1 kHz		1 V 以上 150 V 以下	実数部	0.10 ×10^{-6}
					虚数部	1.0 ×10^{-6}
		5 kHz		10 V, 20 V	実数部	2.0 ×10^{-6}
					虚数部	1.2 ×10^{-5}
		10 kHz		10 V, 20 V	実数部	1.7 ×10^{-5}
					虚数部	2.9 ×10^{-5}
	キャパシタ	1 kHz		1 pF		1.1 μF/F
				1 pF 超 10 pF 未満		0.002 %
				10 pF		0.80 μF/F
				10 pF 超 100 pF 未満		0.002 %
				100 pF		0.73 μF/F
				100 pF 超 1 000 pF 未満		0.002 %
				1 000 pF		0.79 μF/F
				1 000 pF 超 0.1 μF 以下		0.007 %
				0.1 μF 超 1 μF 以下		0.008 %
				10 μF		0.008 %
	キャパシタンス測定装置	1 kHz		100 pF		0.006 %
				1000 pF		0.006 %
				0.01 μF		0.007 %
				0.1 μF		0.007 %
				1 μF		0.008 %
				10 μF		0.008 %
	交流抵抗器	1 kHz 同軸分流器	10A 以下	10 μΩ以上 100 μΩ未満	交流抵抗	0.09 %
					位相角	0.004 rad
				100 μΩ以上 1 mΩ 未満	交流抵抗	0.06 %
					位相角	0.004 rad
				1 mΩ 以上 10 mΩ 未満	交流抵抗	0.06 %
					位相角	0.004 rad
			10A 以下	10 mΩ 以上 0.1 Ω未満	交流抵抗	0.009 %

					位相角	0.000 4 rad
			1A 以下	0.1 Ω	交流抵抗	0.006 %
					位相角	0.000 12 rad
		1 kHz		10 Ω	交流抵抗	0.007 %
					位相角	5 ×10^{-5} rad
				100 Ω	交流抵抗	0.003 %
					位相角	3 ×10^{-5} rad
				1 kΩ	交流抵抗	0.003 %
					位相角	3 ×10^{-5} rad
				10 kΩ	交流抵抗	0.003 %
					位相角	3 ×10^{-5} rad
				100 kΩ	交流抵抗	0.003 %
					位相角	5 ×10^{-5} rad
		10 kHz 同軸 分流器	10A 以下	10 μΩ以上 100 μΩ未満	交流抵抗	0.4 %
					位相角	0.04 rad
				100 μΩ以上 1 mΩ 未満	交流抵抗	0.4 %
					位相角	0.04 rad
				1 mΩ 以上 10 mΩ 未満	交流抵抗	0.4 %
					位相角	0.04 rad
				10 mΩ 以上 0.1 Ω未満	交流抵抗	0.04 %
					位相角	0.004 rad
			1A 以下	0.1 Ω	交流抵抗	0.008 %
					位相角	0.000 5 rad
	交流抵抗 測定装置	1 kHz		10 mΩ		0.02 %
				100 mΩ		0.01 %
				1 Ω		0.009 %
				10 Ω		0.007 %
				100 Ω		0.004 %
				1 kΩ		0.004 %
				10 kΩ		0.004 %
				100 kΩ		0.002 %
	インダクタ	1 kHz		100 μH		0.04 %
				100 μH 超 300 μH 以下		0.2 %
				300 μH 超 600 μH 未満		0.1 %
				600 μH		0.09 %
				600 μH超1 mH 未満		0.08 %
				1 mH		0.02 %
				1 mH 超 2 mH 未満		0.08 %
				2 mH		0.07 %
				2 mH 超 10 mH 未満		0.06 %
				10 mH		0.010 %
				10 mH 超 100 mH 未満		0.06 %
				100 mH		0.010 %
				100 mH 超 1 H 未満		0.06 %
				1 H		0.011 %
				1 H 超 2 H 未満		0.06 %
				2 H		0.1 %
				2 H 超 10 H 未満		0.2 %
				10 H		0.05 %
	インダクタンス 測定装置	1 kHz		100 μH		0.2 %
				1 mH		0.03 %

			10 mH	0.02 %
			100 mH	0.02 %
			1 H	0.02 %
			10 H	0.2 %

#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：2015 年 9 月 11 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2015 年 9 月 11 日
校正手法の区分の呼称［登録更新（認定発効）年月日］：湿度測定器等［2023 年 3 月 22 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	露点計	霜点 -30 ℃ 以上 -10 ℃ 以下		霜点 0.25 ℃
		露点 -10 ℃ 以上 85 ℃ 以下		露点 0.17 ℃
		校正温度 5 ℃ 以上 20 ℃ 未満 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 ℃ 以上の相対湿度	相対湿度 1.0 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.5 %
		校正温度 20 ℃ 以上 30 ℃ 以下 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 ℃ 以上の相対湿度	相対湿度 0.8 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
		校正温度 30 ℃ 超 50 ℃ 以下 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下	相対湿度 0.8 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
		校正温度 50 ℃ 超 85 ℃ 以下 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下	相対湿度 1.2 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 2.1 %
	電子式湿度計	露点 -10 ℃ 以上 48 ℃ 以下 ただし、校正温度 5 ℃ 以上 85 ℃ 以下 の相対湿度 10 % 以上 90 % 以下において		露点 0.20 ℃
		露点 48 ℃ 超 83 ℃ 以下 ただし、校正温度 50 ℃ 超 85 ℃ 以下 の相対湿度 10 % 以上 90 % 以下において		露点 0.38 ℃
		校正温度 5 ℃ 以上 20 ℃ 未満 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 ℃ 以上の相対湿度	相対湿度 1.0 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.5 %
		校正温度 20 ℃ 以上 30 ℃ 以下 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下 ただし、露点 -10 ℃ 以上の相対湿度	相対湿度 0.8 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
		校正温度 30 ℃ 超 50 ℃ 以下 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下	相対湿度 0.8 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
		校正温度 50 ℃ 超 85 ℃ 以下 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下	相対湿度 1.2 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 2.1 %

#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：1994 年 8 月 1 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：1994 年 8 月 1 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、放射温度計［2023 年 3 月 22 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	定点実現装置	水の三重点	0.4 mK	
		水銀点	1.2 mK	
		ガリウム点	1.0 mK	
		インジウム点	2.4 mK	
		スズ点	2.3 mK	
		亜鉛点	3.3 mK	
		アルミニウム点	6.0 mK	
	抵抗温度計（定点校正法）		抵抗比(*1)	抵抗値(*2)
		水の三重点	―	1.0 mK
		水銀点	2.0 mK	2.0 mK
		ガリウム点	2.0 mK	2.0 mK
		インジウム点	3.0 mK	3.0 mK
		スズ点	3.0 mK	3.0 mK
		亜鉛点	4.0 mK	4.0 mK
		アルミニウム点	7.0 mK	7.0 mK
	抵抗温度計（比較校正法）	-196 ℃、-186 ℃、-183 ℃の近傍温度	6 mK	6 mK
		-80 ℃ 以上 80 ℃ 以下	7 mK	7 mK
		80 ℃ 超 250 ℃ 以下	8 mK	8 mK
		250 ℃ 超 420 ℃ 以下	30 mK	30 mK
	熱電対（定点校正法）（貴金属熱電対）	インジウム点	0.10 ℃ (*3)	
		スズ点		
		亜鉛点	0.15 ℃ (*3)	
		アルミニウム点		
		銀点	0.25 ℃ (*3)	
		銅点		
		パラジウム点	1.0 ℃ (*3)	
	熱電対（比較校正法）	-80℃ 以上 250 ℃ 以下	0.2 ℃ (*3)	
		250 ℃ 超 400 ℃ 以下	0.5 ℃ (*3)	
		400 ℃ 超 1100 ℃ 以下	0.7 ℃ (*3)	
		1100 ℃ 超 1554 ℃ 以下	1.8 ℃ (*3)	
	指示計器付温度計（比較校正法）	-196 ℃、-186 ℃、-183 ℃の近傍温度	10 mK	
		-80 ℃ 以上 80 ℃ 以下	7 mK	
		80 ℃ 超 250 ℃ 以下	8 mK	
		250 ℃ 超 420 ℃ 以下	30 mK	
		420 ℃ 超 1100 ℃ 以下	0.8 ℃	
		1100 ℃ 超 1554 ℃ 以下	2.0 ℃	
	温度計校正装置	-80 ℃ 以上 250 ℃ 以下	0.060 ℃	
		250 ℃ 超 400 ℃ 以下	0.070 ℃	
		400 ℃ 超 700 ℃ 以下	0.60 ℃	

放射温度計	定点実現装置	亜鉛点	0.30 ℃
		アルミニウム点	
		銀点	
		銅点	
	可視･近赤外放射温度計 （定点校正法） （0.9 μm 単色放射温度計）	亜鉛点	0.30 ℃
		アルミニウム点	
		銀点	
		銅点	
	可視･近赤外放射温度計 （比較校正法）	400 ℃ 以上 1200 ℃ 以下	0.7 ℃
		1200 ℃ 超 1400 ℃ 以下	0.9 ℃
		1400 ℃ 超 1600 ℃ 以下	1.1 ℃
		1600 ℃ 超 1800 ℃ 以下	2.1 ℃
		1800 ℃ 超 2000 ℃ 以下	2.3 ℃

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。
*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
*3：熱起電力を温度に換算した値

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：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 %）
接触式温度計	指示計器付温度計 （比較校正法）	-40 ℃ 以上 250 ℃ 以下		0.15 ℃
		250 ℃ 超 400 ℃ 以下		0.30 ℃
		恒温槽装備	-40 ℃ 以上 200 ℃ 以下	0.25 ℃

#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：電気（高周波）及び電磁界
法律に基づく初回登録年月日：2016 年 10 月 20 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2016 年 10 月 20 日
校正手法の区分の呼称［登録更新（認定発効）年月日］：電磁界測定器等［2023 年 3 月 22 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%）
電磁界測定器等	磁界強度等発生装置	直流磁束密度	29 mT 以上 2.5 T 以下	0.07 %
			0.5 mT 以上 29 mT 未満	0.4 %
	磁界強度等測定装置		29 mT 以上 2.5 T 以下	0.09 %
			30 μT 以上 29 mT 未満	1 %
			10 μT 以上 30 μT 未満	3 %
		直流磁束	1 mWb 以上 1 Wb 以下	1.0 %
			100 μWb 以上 1 mWb 未満	2.0 %
		交流磁束密度	10 μT 以上 2 mT 以下（50 Hz / 60 Hz）	3 %

#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：トルク
法律に基づく初回登録年月日：2018 年 2 月 2 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2018 年 2 月 2 日
校正手法の区分の呼称 ［登録更新（認定発効）年月日］：トルク計測機器 ［2023 年 3 月 22 日］ (*)［2024 年 8 月 1 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 %）
トルク計測機器	手動式トルクツール	手動式トルクレンチ	右ねじり及び左ねじり 5 N･m 以上 420 N･m 以下 (*)		2.0 %
			右ねじり及び左ねじりタイプⅡ 1 N･m 以上 5 N･m 以下 (*)		2.0 %
		手動式トルクドライバ	右ねじり及び左ねじりタイプⅡ 100 cN･m 以上 500 cN･m 以下		2.0 %
			右ねじり及び左ねじりタイプⅡ 10 cN･m 以上 100 cN･m 未満		4.0 %
	トルクメータ	トルクメータ	0.2 N･m		0.90 %
			0.3 N･m		0.65 %
			0.4 N･m		0.55 %
			0.5 N･m		0.50 %
			0.6 N･m、0.7 N･m、0.8 N･m		0.45 %
			0.9 N･m、1 N･m		0.40 %
			2 N･m		0.90 %
			4 N･m		0.55 %
			6 N･m、8 N･m		0.45 %
			10 N･m		0.40 %
		トルクドライバチェッカ	定格 60 cN･m	2 cN･m	1.2 %
				4 cN･m	1.0 %
				10 cN･m、20 cN･m、30 cN･m、40 cN･m、50 cN･m、60 cN･m	0.96 %
			定格 600 cN･m	20 cN･m、50 cN･m	0.9 %
				100 cN･m、200 cN･m、300 cN･m、400 cN･m、500 cN･m、600 cN･m	0.82 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：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 %）
トルク計測機器	手動式トルクツール	手動式トルクレンチ	右ねじり及び左ねじり 5 N･m 以上 420 N･m 以下 (*)	2.0 %
			右ねじり及び左ねじりタイプⅡ 1 N･m 以上 5 N･m 以下 (*)	2.0 %
		手動式トルクドライバ	右ねじり及び左ねじりタイプⅡ 100 cN･m 以上 500 cN･m 以下	2.0 %
			右ねじり及び左ねじりタイプⅡ 10 cN･m 以上 100 cN･m 未満	4.0 %
	トルクメータ	トルクメータ	0.2 N･m	0.90 %
			0.3 N･m	0.65 %
			0.4 N･m	0.55 %
			0.5 N･m	0.50 %

			0.6 N･m、0.7 N･m、0.8 N･m	0.45 %
			0.9 N･m、1 N･m	0.40 %
			2 N･m	0.90 %
			4 N･m	0.55 %
			6 N･m、8 N･m	0.45 %
			10 N･m	0.40 %

#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：光
法律に基づく初回登録年月日：1994 年 8 月 1 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：1994 年 8 月 1 日
校正手法の区分の呼称 ［登録更新（認定発効）年月日］：光度標準電球等 ［2023 年 3 月 22 日］ (*)［2024 年 8 月 1 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 %）
光度標準電球等	光度標準光源及び光度測定器	タングステンランプ	10 cd 以上 3 000 cd 以下	1.1 %
		発光素子	0.1 cd 以上 10 cd 以下	1.5 %
	光束標準光源及び光束測定器	タングステンランプ	5 lm 以上 20 000 lm 以下	1.1 %
		発光素子	0.1 lm 以上 10 lm 以下	1.4 %
	照度標準光源		1 lx 以上 3 000 lx 以下	1.1 %
	照度測定装置（照度計）		1 lx 以上 3 000 lx 以下	1.2 %
			3 000 lx 超 10 000 lx 以下 (*)	2.5 %
	分布温度標準器（分布温度標準電球）		2 045 K 以上 2 856 K 以下	18 K
	分光放射照度標準光源及び分光放射照度測定器（タングステンランプ）		250 nm 以上 290 nm 以下	8.0 %
			290 nm 超 350 nm 以下	6.1 %
			350 nm 超 450 nm 以下	4.8 %
			450 nm 超 600 nm 以下	3.8 %
			600 nm 超 830 nm 以下	3.6 %
			830 nm 超 2 300 nm 以下	4.0 %
			2 300 nm 超 2 500 nm 以下	6.4 %
	測色量（分光放射照度からの変換量による発光素子の色度）		色度座標 x：0.004 以上 0.735 以下 色度座標 y：0.005 以上 0.834 以下	x: 0.003 y: 0.004
	照度応答度標準器（照度標準光源（ランプ、ディスプレイ、発光素子）、照度測定器）	照度応答度標準受光器	分布温度 2 856 K における照度応答度	1.1 %
	輝度標準光源（ランプ、ディスプレイ、発光素子）、輝度率拡散板、輝度測定器、分光放射輝度標準光源及び分光放射輝度測定器	輝度測定器	50 cd/m^2 以上 10 000 cd/m^2 以下	1.8 %

#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：2021 年 11 月 29 日
国際 MRA 対応初回認定発効日：2021 年 11 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［2023 年 3 月 22 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 %）
力計	JIS B 7721 に準じる方法	引張力及び圧縮力	0.2 N 以上 1 N 未満	0.60 %
			1 N 以上 500 N 以下	0.20 %