



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 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：日本電気計器検定所

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
（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）（第 2 版）
6 項に定める認定要求事項

認定発効日：2020 年 7 月 9 日

認定の有効期限：2023 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 岸本 勇夫



- ・ 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）。
- ・ 本認定証は、発行日時点の認定情報であり、最新の認定情報は IAJapan のホームページで確認することができます。

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（再認定）年月日]：時間・周波数測定器等[2019 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（認定）年月日]：時間・周波数測定器等[2019 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：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（再認定）年月日]：圧力計[2019 年 8 月 29 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	27 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	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	5.3 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（認定）又は登録更新（再認定）年月日]：分銅等、はかり[2019 年 10 月 10 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（再認定）年月日]：一次元寸法測定器[2019 年 10 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（認定）又は登録更新（再認定）年月日]：直流・低周波測定器等、
電力測定器等[2020 年 1 月 10 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 %

直流・ 低周波 測定器等	直流抵抗 測定装置	100 k Ω	4.0 ppm
		200 k Ω , 300 k Ω , 400 k Ω , 500 k Ω , 600 k Ω , 700 k Ω , 800 k Ω , 900 k Ω	0.001 %
		1 M Ω	4.0 ppm
		1 G Ω , 10 G Ω	0.05 %
		100 G Ω	0.2 %
		1 T Ω	0.5 %
		1 Ω 超 6 Ω 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 k Ω 未満	0.001 %
		10 k Ω 超 1 M Ω 未満	0.002 %
		1 M Ω 超 3 M Ω 未満	0.02 %
		3 M Ω 以上 4 M Ω 未満	0.01 %
		4 M Ω 以上 5 M Ω 未満	0.008 %
		5 M Ω 以上 6 M Ω 未満	0.006 %
		6 M Ω 以上 10 M Ω 以下	0.005 %
		10 M Ω 超 30 M Ω 未満	0.02 %
		30 M Ω 以上 40 M Ω 未満	0.01 %
		40 M Ω 以上 50 M Ω 未満	0.008 %
		50 M Ω 以上 60 M Ω 未満	0.006 %
		60 M Ω 以上 100 M Ω 以下	0.005 %
		100 M Ω 超 120 M Ω 以下	0.02 %
		120 M Ω 超 600 M Ω 以下	0.2 %
		600 M Ω 超 1 G Ω 未満	0.3 %
		1 G Ω 超 100 G Ω 未満	0.4 %
		100 G Ω 超 700 G Ω 未満	0.7 %
		700 G Ω 超 1 T Ω 未満	0.8 %
	直流電圧 発生装置	1 V (固定電圧発生端子)	0.2 ppm
		1.018 V (固定電圧発生端子)	0.2 ppm
		10 V (固定電圧発生端子)	0.02 ppm
		0 V 以上 1 μ V 未満	0.7 μ V
		1 μ V 以上 10 mV 以下	0.3 μ V
		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 μ V 未満	0.5 μ V
		1 μ V 以上 10 mV 以下	0.3 μ V
		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 %

#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
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	直流電圧 測定装置	雷 インパルス 電圧	100 kV 以上 500 kV 以下 (波頭長 0.84 μ s , 1.56 μ s) (波尾長 60 μ s)	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 μ s , 300 μ s) (波尾長 2 500 μ s)	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 μ A
		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 μ A 以下		0.04 nA
		8 μ A 超 10 μ A 以下		0.05 nA
		10 μ A 超 90 μ A 以下		0.4 nA
		90 μ A 超 100 μ A 以下		0.5 nA
		0.1 mA 超 0.9 mA 以下		0.004 μ A
		0.9 mA 超 1 mA 以下		0.005 μ A
		1 mA 超 8 mA 以下		0.04 μ A
		8 mA 超 10 mA 以下		0.05 μ A
		10 mA 超 90 mA 以下		0.4 μ A
		90 mA 超 100 mA 以下		0.5 μ A
		0.1 A 超 0.7 A 以下		0.004 mA

直流・ 低周波 測定器等	直流電流 発生装置	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 μ A
		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

直流・ 低周波 測定器等	直流電流 測定裝置	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 mA 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 未滿		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 未滿		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 5 000 A 以下		0.06 %
		直流變流器	50 A 超 500 A 以下		50 ppm
			500 A 超 2000 A 以下		0.012 %
	2 000 A 超 5 000 A 以下		0.06 %		
	交流電壓 發生裝置	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	

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 発生装置	20 Hz, 30 Hz	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 発生装置	50 Hz, 60 Hz	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	
			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	

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 発生装置	500 Hz, 1 kHz	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
		10 kHz	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 発生装置	100 kHz	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 %
	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 測定装置	40 Hz	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 測定装置	50 Hz, 60 Hz	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 測定装置	500 Hz	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 測定装置	1 kHz	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 測定装置	20 kHz	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
		50 kHz	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
		100 kHz	1 000 V	94 ppm
			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 %

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 測定装置	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 測定装置	50 Hz, 60 Hz	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
	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 交直電圧 比較装置	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
		1 V, 1.2 V	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

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 交直電圧 比較装置	20 V	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
		48 V	200 kHz	45 ppm
			500 kHz	48 ppm
			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
		100 V	200 kHz	58 ppm
			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 V	200 kHz	57 ppm
			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
		300 V	70 kHz, 100 kHz	40 ppm
			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

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電圧 交直電圧 比較装置	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
			10 Hz	56 ppm
		700 V, 1000 V	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 %
	交流電流 発生装置	50 Hz, 60 Hz	0.001 A 以上 0.006 A 以下	0.025 % + 0.1 μ A
			0.006 A 超 0.01 A 未満	0.025 % + 0.5 μ A
			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

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電流 発生装置	0.053 A 以上 0.054 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電流 発生装置	0.57 A 以上 0.58 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電流 発生装置	4.5 A 以上 4.56 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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
	交流電流 測定装置	0.001 A 以上 0.01 A 未満	50 Hz, 60 Hz	0.030 % + 0.5 μ A
		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

直流・ 低周波 測定器等	交流電流 測定装置	0.012 A 以上 0.012 2 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電流 測定装置	0.23 A 以上 0.24 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電流 測定装置	1.04 A 以上 1.05 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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

(別紙)

直流・ 低周波 測定器等	交流電流 測定装置	4.5 A 以上 4.7 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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

(別紙)

直流・低周波測定器等	交流電流測定装置	16.7 A 以上 16.9 A 未満	50 Hz, 60 Hz	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		0.3 A
		100 A 超 3 000 A 以下		0.5 %
	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 %
	温度指示計器	熱電対入力:R, 基準接点補償有り	-226 μ V 以上 21101 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	5 μ V
		熱電対入力:S, 基準接点補償有り	-236 μ V 以上 18693 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	5 μ V
		熱電対入力:N, 基準接点補償有り	-4345 μ V 以上 47513 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	21 μ V
		熱電対入力:K, 基準接点補償有り	-6458 μ V 以上 54886 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1372 $^{\circ}$ C 以下)	22 μ V
		熱電対入力:E, 基準接点補償有り	-9835 μ V 以上 76373 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	27 μ V

直流・低周波測定器等	温度指示計器	熱電対入力:J, 基準接点補償有り	-8095 μV 以上 69553 μV 以下 (-210 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1768 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1768 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1300 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1372 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1000 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	14 μV
		測温抵抗体入力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 $^{\circ}\text{C}$ 以上 850 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1768 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1768 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1300 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	19 μV

直流・低周波測定器等	温度指示計器校正装置	熱電対出力:K, 基準接点補償有り	-6458 μV 以上 54886 μV 以下 (-270 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1372 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1000 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1768 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1768 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1300 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1372 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1000 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	1.4 μV
	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

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 電圧の 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 0.2 分
			定格一次電流 1.5 kA 超 12 kA 以下	比誤差 70 ppm 位相角 0.3 分
	交流電流 分流器	50 A 以上 3 000 A 以下	50 Hz、60 Hz	0.4 %

#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 %
		单相 2 線	50 Hz	300 V	5 A	1	0.009 %
					50 A	1	0.011 %
				100 V	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 %
		单相 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 %
		三相 3 線	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 Ω 以上 10 kΩ 以下	0.050 % (下限 10 mΩ)
		10 kΩ 超 1 MΩ 以下	0.10 %
		1 MΩ 超 10 MΩ 以下	0.20 %
		10 MΩ 超 100 MΩ 以下	1.0 %
		100 MΩ 超 2000 MΩ 以下	2.0 %
	直流電圧 発生装置	0 V 以上 1000 V 以下	0.010 % (下限 0.010 mV)
		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
	直流電圧 測定装置	0 V 以上 1000 V 以下	0.050 % (下限 5 μV)
		1 kV 超 180 kV 以下	0.005 V/V
	直流電流 発生装置	0 A 以上 30 A 以下	0.10 % (下限 0.05 μA)
	直流電流 測定装置	0 A 以上 10 A 以下	0.10 % (下限 0.10 μA)
		10 A 超 25 A 以下	0.04 A
		25 A 超 30 A 以下	0.05 A
		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 %

直流・低周波測定器等	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	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 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 %
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 μ V 以上 21101 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	5 μ V
		熱電対入力:S, 基準接点補償有り	-236 μ V 以上 18663 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	5 μ V
		熱電対入力:N, 基準接点補償有り	-4345 μ V 以上 47513 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	21 μ V
		熱電対入力:K, 基準接点補償有り	-6458 μ V 以上 54886 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1372 $^{\circ}$ C 以下)	22 μ V
		熱電対入力:E, 基準接点補償有り	-9835 μ V 以上 76373 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	27 μ V
		熱電対入力:J, 基準接点補償有り	-8095 μ V 以上 69553 μ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	25 μ V
		熱電対入力:T, 基準接点補償有り	-6258 μ V 以上 20872 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	24 μ V

直流・低周波測定器等	温度指示計器	熱電対入力:R, 基準接点補償無し	-226 μ V 以上 21101 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	4 μ V
		熱電対入力:S, 基準接点補償無し	-236 μ V 以上 18693 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	4 μ V
		熱電対入力:N, 基準接点補償無し	-4345 μ V 以上 47513 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	9 μ V
		熱電対入力:K, 基準接点補償無し	-6458 μ V 以上 54886 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1372 $^{\circ}$ C 以下)	10 μ V
		熱電対入力:E, 基準接点補償無し	-9835 μ V 以上 76373 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	18 μ V
		熱電対入力:J, 基準接点補償無し	-8095 μ V 以上 69553 μ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	14 μ V
		熱電対入力:T, 基準接点補償無し	-6258 μ V 以上 20872 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	14 μ V
		測温抵抗体入力	18.52 Ω 以上 390.48 Ω 以下 (-200 $^{\circ}$ C 以上 850 $^{\circ}$ C 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 μ V 以上 21101 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	5 μ V
		熱電対出力:S, 基準接点補償有り	-236 μ V 以上 18693 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	5 μ V
		熱電対出力:N, 基準接点補償有り	-4345 μ V 以上 47513 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	19 μ V
		熱電対出力:K, 基準接点補償有り	-6458 μ V 以上 54886 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1372 $^{\circ}$ C 以下)	20 μ V
		熱電対出力:E, 基準接点補償有り	-9835 μ V 以上 76373 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	24 μ V
		熱電対出力:J, 基準接点補償有り	-8095 μ V 以上 69553 μ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	22 μ V
		熱電対出力:T, 基準接点補償有り	-6258 μ V 以上 20872 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	21 μ V
		熱電対出力:R, 基準接点補償無し	-226 μ V 以上 21101 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	3.0 μ V
		熱電対出力:S, 基準接点補償無し	-236 μ V 以上 18693 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1768 $^{\circ}$ C 以下)	3.0 μ V
		熱電対出力:N, 基準接点補償無し	-4345 μ V 以上 47513 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1300 $^{\circ}$ C 以下)	3.2 μ V
		熱電対出力:K, 基準接点補償無し	-6458 μ V 以上 54886 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1372 $^{\circ}$ C 以下)	3.3 μ V
		熱電対出力:E, 基準接点補償無し	-9835 μ V 以上 76373 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1000 $^{\circ}$ C 以下)	3.4 μ V
		熱電対出力:J, 基準接点補償無し	-8095 μ V 以上 69553 μ V 以下 (-210 $^{\circ}$ C 以上 1200 $^{\circ}$ C 以下)	3.3 μ V
		熱電対出力:T, 基準接点補償無し	-6258 μ V 以上 20872 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 400 $^{\circ}$ C 以下)	3.0 μ V
		单相 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)	
		電力測定器等	電力測定装置	

電力 測定器等	電力 測定装置	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)
------------	------------	--	-----------------------------

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（再認定）年月日]：低周波インピーダンス測定器等[2020 年 7 月 9 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			$1.1 \mu\text{F}/\text{F}$
			1 pF 超 10 pF 未満			0.002 %
			10 pF			$0.80 \mu\text{F}/\text{F}$
			10 pF 超 100 pF 未満			0.002 %
			100 pF			$0.73 \mu\text{F}/\text{F}$
			100 pF 超 1 000 pF 未満			0.002 %
			1 000 pF			$0.79 \mu\text{F}/\text{F}$
			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 $\mu\Omega$ 以上 100 $\mu\Omega$ 未満	交流抵抗	0.09 %
					位相角	0.004 rad
				100 $\mu\Omega$ 以上 1 m Ω 未満	交流抵抗	0.06 %
					位相角	0.004 rad
				1 m Ω 以上 10 m Ω 未満	交流抵抗	0.06 %
					位相角	0.004 rad

低周波インピーダンス測定器等	交流抵抗器	1 kHz 同軸 分流器	10A 以下	10 mΩ 以上 0.1 Ω 未満	交流抵抗	0.009 %
			1A 以下	0.1 Ω	位相角	0.000 4 rad
					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 %
				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 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 %					

低周波イン ピーダンス 測定器等	インダクタン ス測定装置	1 kHz	100 μ H	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（再認定）年月日]：湿度測定器等[2020 年 1 月 10 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	光学式 露点計	露点 -10 °C 以上 50 °C 以下	露点 0.17 °C	
			露点 50 °C 超 85 °C 以下	露点 0.27 °C	
			校正温度 5 °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 1.0 %
				相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.5 %
			校正温度 20 °C 以上 30 °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 0.8 %
				相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
			校正温度 30 °C 超 50 °C 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 °C 超 85 °C 以下 において	相対湿度 10 % 以上 50 % 以下	相対湿度 1.4 %
				相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 2.5 %
	静電容量式 露点計	露点 -10 °C 以上 48 °C 以下	露点 0.21 °C		
		露点 48 °C 超 83 °C 以下	露点 0.51 °C		
	電子式湿度計		露点 -10 °C 以上 48 °C 以下 ただし、校正温度 5 °C 以上 55 °C 以下 の相対湿度 10 % 以上 90 % 以下において	露点 0.21 °C	
			露点 -10 °C 以上 48 °C 以下 ただし、校正温度 55 °C 超 85 °C 以下 の相対湿度 10 % 以上 90 % 以下において	露点 0.33 °C	
			露点 48 °C 超 83 °C 以下 ただし、校正温度 50 °C 超 85 °C 以下 の相対湿度 10 % 以上 90 % 以下において	露点 0.51 °C	
			校正温度 5 °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 1.0 %
				相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.5 %
			校正温度 20 °C 以上 30 °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 0.8 %
				相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 1.2 %
			校正温度 30 °C 超 50 °C 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 %

(別紙)

湿度測定器等	電子式湿度計	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 1.4 %
			相対湿度 50 % 超 90 % 以下	相対湿度 2.5 %

#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（再認定）年月日]：接触式温度計、放射温度計[2020 年 1 月 30 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 °C、-186 °C、-183 °C の近傍温度	6 mK	6 mK
		-80 °C 以上 80 °C 以下	7 mK	7 mK
		80 °C 超 250 °C 以下	8 mK	8 mK
		250 °C 超 420 °C 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 °C (*3)	
		スズ点		
		亜鉛点	0.15 °C (*3)	
		アルミニウム点		
		銀点	0.25 °C (*3)	
		銅点		
	熱電対(比較校正法)	パラジウム点	1.0 °C (*3)	
		0 °C 以上 150 °C 以下	0.2 °C (*3)	
		150 °C 超 400 °C 以下	0.5 °C (*3)	
		400 °C 超 1100 °C 以下	0.7 °C (*3)	
	指示計器付温度計 (比較校正法)	1100 °C 超 1554 °C 以下	1.8 °C (*3)	
		-196 °C、-186 °C、-183 °C の近傍温度	10 mK	
		-80 °C 以上 80 °C 以下	7 mK	
		80 °C 超 250 °C 以下	8 mK	
		250 °C 超 420 °C 以下	30 mK	
		420 °C 超 1100 °C 以下	0.8 °C	
	温度計校正装置	1100 °C 超 1554 °C 以下	2.0 °C	
		-80 °C 以上 420 °C 以下	0.080 °C	
		420 °C 超 700 °C 以下	0.60 °C	

放射 温度計	定点実現装置	亜鉛点	0.30 °C
		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 °C
		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 °C 以上 700 °C 以下	0.7 °C
		700 °C 超 1000 °C 以下	0.5 °C
		1000 °C 超 1200 °C 以下	0.9 °C
		1200 °C 超 1400 °C 以下	1.2 °C
		1400 °C 超 1600 °C 以下	1.5 °C
		1600 °C 超 1800 °C 以下	2.5 °C
		1800 °C 超 2000 °C 以下	3.0 °C

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

*1：抵抗比($R(T_{90})$)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 150 ℃ 以下	0.20 ℃	
		150 ℃ 超 400 ℃ 以下	0.70 ℃	
		恒温槽 装備	-40 ℃ 以上 150 ℃ 以下	0.30 ℃
		150 ℃ 超 200 ℃ 以下	0.70 ℃	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。