

| | |
|----------------------|--|
| 認定プログラムの名称 | JCSS（国際 MRA 対応） |
| 認定番号 | JCSS0039 |
| 初回認定日 | 1994 年 8 月 1 日 |
| 再認定日 | 2019 年 3 月 22 日 |
| 認定の有効期限 | 2023 年 3 月 21 日 |
| 最新交付日 | 2019 年 3 月 22 日 |
| 認定された事業所の名称 及び所在地 | 日本電気計器検定所 〒 108-0023 東京都港区芝浦 4 丁目 15 番 7 号 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 |
| 認定規格 | ISO/IEC 17025:2017（校正）（時間・周波数及び回転速度） ISO/IEC 17025:2005（校正）（長さ、質量、時間・周波数及び回転速度、光、温度、電気（直流・低周波）、電気（高周波）及び電磁界、トルク、圧力、湿度 |
| 区分 | 別紙のとおり |

登録に係る区分：長さ

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 27 年 9 月 11 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 27 年 9 月 11 日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：一次元寸法測定器[平成 29 年 10 月 26 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) |
|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| 一次元寸法測定器 | ブロックゲージ (比較測定法による) | 0.5 mm 以上 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 | 2 μm |
| | | 50 mm 超 75 mm 以下 | 3 μm |
| | | 75 mm 超 100 mm 以下 | 4 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 | 0.8 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 | 0.8 μm |
| 0.14 mm 超 0.8 mm 以下 | | 2 μm | |

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) |
|------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| 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 | 8 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 |

登録に係る区分：質量

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 27 年 9 月 11 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 27 年 9 月 11 日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：分銅等、はかり[平成 29 年 10 月 26 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) |
|-------------------|-------|-------------------|--------------------------|
| | | | 協定質量の校正 |
| 分銅等 | 分銅 | 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 |
| | 5 kg | 4.2 mg | |
| | 10 kg | 8.0 mg | |
| | 20 kg | 16 mg | |
| | 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 | |
| 5 kg 以上 10 kg 未満 | | 24 mg | |
| 10 kg 以上 20 kg 未満 | | 46 mg | |
| 20 kg 以上 25 kg 以下 | 59 mg | | |

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正及び現地校正

| 校正手法の区分の 呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約95 %) | |
|----------------|-----------|--------------------|-------------------------|---------|
| | | | 恒久的施設 | 現地校正 |
| はかり | 電子式非自動はかり | 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 |

登録に係る区分：時間・周波数及び回転速度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 16 年 12 月 24 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 16 年 12 月 24 日

校正手法の区分の呼称〔登録又は登録更新年月日〕：時間・周波数測定器等〔平成 31 年 3 月 22 日〕〔(*)平成 30 年 5 月 31 日〕

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) | |
|---------------------------|----------------|------------------------------------|---|--------------|
| 時間・周波数 測定器等 | 周波数発生器 | 1 Hz 以上 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 |
| | 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 μ s , 1.56 μ s (電圧 100 kV 以上 500 kV 以下) (波尾長 60 μ s) | 波頭長 2.8 % |
| | | | 波尾長 60 μ s (電圧 100 kV 以上 500 kV 以下) (波頭長 0.84 μ s , 1.56 μ s) | 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 μ s , 300 μ s (電圧 180 kV 以上 500 kV 以下) (波尾長 2 500 μ s) | 波頭長 2.3 % |
| | | | 波尾長 2 500 μ s (電圧 180 kV 以上 500 kV 以下) (波頭長 200 μ s , 300 μ s) | 波尾長 1.2 % |
| | | 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 | |

*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[登録年月日]：時間・周波数測定器等[平成 31 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

| 校正手法の区分 の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) | |
|----------------|---------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------|
| 時間・周波数 測定器等 | 周波数発生器 | 1 Hz 以上 10 MHz 以下 | 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 | |

*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。

登録に係る区分：光

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成6年8月1日

国際MRA対応初回認定年月日：平成6年8月1日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：光度標準電球等[平成30年12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

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) | |
|-----------------------------|--|------------------------|--------------------------|-------|
| 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 及び 照度測定装置 (照度計) | 1 lx 以上 3 000 lx 以下 | 1.1 % | |
| | 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 | | |

登録に係る区分：温度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成6年8月1日

国際MRA対応初回認定年月日：平成6年8月1日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：接触式温度計、放射温度計[平成28年6月16日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法 の区分の 呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準約 95 %) | | |
|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------|
| | | | 抵抗比(*1) | 抵抗値(*2) | |
| 接触式 温度計 | 定点実現装置 | 水の三重点 | 0.4 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 | |
| | 抵抗温度計 (比較校正法) | -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) | | | |
| | -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 | | | |
| | -40 °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 | |

*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

| 校正手法 の区分の 呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) | |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------|
| 接触式 温度計 | 指示計器付温度計 (比較校正法) | -40 °C 以上 150 °C 以下 | 0.20 °C | |
| | | 150 °C 超 400 °C 以下 | 0.70 °C | |
| | | 恒温槽 装備 | -40 °C 以上 150 °C 以下 | 0.30 °C |
| | | 150 °C 超 200 °C 以下 | 0.70 °C | |

登録に係る区分：電気（直流・低周波）

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成7年6月21日

国際MRA対応初回認定年月日：平成7年6月21日

校正手法の区分の呼称〔登録又は登録更新年月日〕：直流・低周波測定器等、電力測定器等、低周波インピーダンス測定器等〔平成28年8月4日〕〔(*)平成29年10月26日〕〔(**)平成30年3月30日〕〔(***)平成30年5月31日〕

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約95%) |
|--------------------|---|---|---------------------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 直流抵抗器 | 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・ 低周波 測定器等 | 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 % | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| 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 | | |
| 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 | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|------------------|---------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 直流電流 発生装置 | 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 | |
| | 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 | | |
| 1 μ A 超 10 μ A 以下 | 0.05 nA | | |
| 10 μ A 超 80 μ A 以下 | 0.4 nA | | |
| 80 μ A 超 100 μ A 以下 | 0.5 nA | | |
| 直流電流 測定装置 | | | |

| | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 直流電流 測定装置 | 0.1 mA 超 0.8 mA 以下 | 0.004 μ A |
| | | 0.8 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 80 mA 以下 | 0.4 μ A |
| | | 80 mA 超 100 mA 以下 | 0.5 μ A |
| | | 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 μ A 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 % | |
| 直流変流器 | 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 % | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|-----------------|--|---------|
| 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 | | | |

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

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

| | | | | |
|--------------------|--------------|---------|----------------|---------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 発生装置 | 70 kHz | 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 % |
| | | 500 kHz | 60 V, 100 V | 0.020 % |
| | | | 0.3 V | 0.033 % |
| | | | 0.6 V | 0.028 % |
| | | | 1 V | 0.026 % |
| | | 700 kHz | 0.3 V | 0.081 % |
| | | | 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 % | | | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|-----------------|---|---------|
| 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 | | | |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 測定装置 | 40 Hz | 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 % | | | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|-------------------|---------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 測定装置 | 400 Hz | 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 | | | |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|---------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 測定装置 | 500 Hz | 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 | | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|------------------|--------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 測定装置 | 10 kHz | 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 | |
| | | 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 | |
| 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 | | | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|------------------|---------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 測定装置 | 50 kHz | 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 % | | |

| | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|---------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 測定装置 | 700 kHz | 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 | | | |

(別紙)

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

| | | | | | |
|---|----------------------|---|---|--------------|--------|
| 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 | | | |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------|---|--------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 交直電圧 比較装置 | 10 V | 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, 50 kHz, 70 kHz, 100 kHz | 23 ppm |
| | | | 200 kHz | 52 ppm |
| | | | 500 kHz | 58 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 | | |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------------|------------------|--|--------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電圧 交直電圧 比較装置 | 200 V | 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 % | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 発生装置 | 0.001 A 以上 0.006 A 以下 | 50 Hz, 60 Hz | 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 |
| | | 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 | | | |

| | | | | |
|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 発生装置 | 0.17 A 以上 0.19 A 未満 | 50 Hz, 60 Hz | 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 | | | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 発生装置 | 1.9 A 以上 2 A 未満 | 50 Hz, 60 Hz | 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 |

| | | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|--------------|------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 発生装置 | 5.6 A 以上 5.62 A 未満 | 50 Hz, 60 Hz | 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 | | | |

| | | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------|--------------|-----------------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 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 |
| | | 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 | | | |

| | | | | |
|---------------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 測定装置 | 0.201 A 以上 0.204 A 未満 | 50 Hz, 60 Hz | 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 | | | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 測定装置 | 1 A | 50 Hz, 60 Hz | 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 | | | |

| | | | | |
|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 測定装置 | 3.7 A 以上 3.9 A 未満 | 50 Hz, 60 Hz | 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 | | | |

(別紙)

| | | | | |
|--------------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 交流電流 測定装置 | 16.2 A 以上 16.4 A 未満 | 50 Hz, 60 Hz | 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 | 0.3 A | | | |
| 100 A 超 3 000 A 以下 | 0.5 % | | | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--|------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 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 (-50 $^{\circ}$ C 以上) | 21003 μ V 以下 (1760 $^{\circ}$ 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 (-50 $^{\circ}$ C 以上) | 18609 μ V 以下 (1760 $^{\circ}$ 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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 47513 μ V 以下 (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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 54819 μ V 以下 (1370 $^{\circ}$ 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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 76373 μ V 以下 (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 (-210 $^{\circ}$ C 以上) | 69553 μ V 以下 (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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 20872 μ V 以下 (400 $^{\circ}$ C 以下) | 24 μ V |
| | | 熱電対入力:R, 基準接点補償無し | -226 μ V 以上 (-50 $^{\circ}$ C 以上) | 21003 μ V 以下 (1760 $^{\circ}$ 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 (-50 $^{\circ}$ C 以上) | 18609 μ V 以下 (1760 $^{\circ}$ 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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 47513 μ V 以下 (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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 54819 μ V 以下 (1370 $^{\circ}$ 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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 76373 μ V 以下 (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 (-210 $^{\circ}$ C 以上) | 69553 μ V 以下 (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 (-270 $^{\circ}$ C 以上) | 20872 μ V 以下 (400 $^{\circ}$ C 以下) | 14 μ V | | |
| 測温抵抗体入力 | 18.52 Ω 以上 (-200 $^{\circ}$ C 以上) | 390.48 Ω 以下 (850 $^{\circ}$ C 以下) | 0.011 Ω | | |

| | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|--|----------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 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 21003 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下) | 3 μ V |
| | | 熱電対出力:S, 基準接点補償有り | -236 μ V 以上 18609 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下) | 3 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 54819 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ 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) | 23 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) | 21 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) | 20 μ V |
| | | 熱電対出力:R, 基準接点補償無し | -226 μ V 以上 21003 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下) | 1.4 μ V |
| | | 熱電対出力:S, 基準接点補償無し | -236 μ V 以上 18609 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ C 以下) | 1.4 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) | 1.5 μ V |
| | | 熱電対出力:K, 基準接点補償無し | -6458 μ V 以上 54819 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ C 以下) | 1.6 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) | 1.7 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) | 1.7 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) | 1.4 μ V |
| | 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 測定器等 | 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、 $275/\sqrt{3}$ 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 $275/\sqrt{3}$ kV 以下 | 比誤差 13×10^{-5} 位相角 0.5 分 |
| | | | 定格一次電圧 $275/\sqrt{3}$ kV 超 $550/\sqrt{3}$ 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 % | |

別表 1-1

| 種類 | 校正範囲 | | | | 校正測定能力 (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 | | | | | | 校正測定能力 (信頼の水準約 95 %) |
|------------|------|----------|--------|--------|--------|------------|-------------------------|
| | 種別 | 相線式 | 周波数 | 電圧 | 電流 | 力率 | |
| 電力 測定装置 | 有効電力 | 単相 2線 | 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 | | | | | | 校正測定能力 (信頼の水準約 95 %) |
|-----------|----------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------------------|
| | 種別 | 相線式 | 周波数 | 電圧 | 電流 | 力率 | |
| 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 |
| | | | 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 |
| | | 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 | | | | | | 校正測定能力 (信頼の水準約 95 %) | | |
|------|-----------|-----------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|---------|
| | 種別 | 相線式 | 周波数 | 電圧 | 電流 | 力率 | | | |
| 電力量計 | 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 % | | |
| | | | 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 | 100 V | 5 A | 300 V | 5 A | 1 | 0.009 % |
| | | | | | | 50 A | 1 | 0.011 % | |
| | | | | | | | 1 | 0.009 % | |
| | | | 50 mA | 0.5 遅れ | 0.011 % | | | | |
| | | | | 0.5 進み | 0.011 % | | | | |
| | | | | 1 | 0.011 % | | | | |
| | | | 60 Hz | 100 V | 5 A | 10 V | 5 A | 1 | 0.010 % |
| | | | | | | 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 | | | | | | 校正測定能力 (信頼の水準約 95 %) |
|------------|------------|-------------------|----------|----------|------------|------------|-------------------------|
| | 種別 | 相線式 | 周波数 | 電圧 | 電流 | 力率 | |
| 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 % | | | |
| | | 单相 2線 | 50 Hz | 100 V | 5 A | 0 遅れ | 0.009 % |
| | | 单相 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 | 单相 2線 | 50 Hz | 100 V | 5 A |
| 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 | |
| 单相 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 |

| | | | | | | |
|----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| 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} | |
| | | 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 μ F/F | |
| | | | 1 pF 超 10 pF 未満 | | 0.002 % | |
| | | | 10 pF | | 0.80 μ F/F | |
| | | | 10 pF 超 100 pF 未満 | | 0.002 % | |
| | | | 100 pF | | 0.73 μ F/F | |
| | | | 100 pF 超 1 000 pF 未満 | | 0.002 % | |
| | | | 1 000 pF | | 0.79 μ F/F | |
| | | | 1 000 pF 超 0.1 μ F 以下 | | 0.007 % | |
| | | | 0.1 μ F 超 1 μ F 以下 | | 0.008 % | |
| | | | 10 μ F | | 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 μ F | | 0.007 % | |
| | | | 0.1 μ F | | 0.007 % | |
| | | | 1 μ F | | 0.008 % | |
| | | | 10 μ F | | 0.008 % | |
| | 交流抵抗器 | 1 kHz 同軸 分流器 (**) | 10A 以下 | 10 $\mu\Omega$ 以上 | 交流抵抗 | 0.09 % |
| | | | | 100 $\mu\Omega$ 未満 | 位相角 | 0.004 rad |
| | | | | 100 $\mu\Omega$ 以上 | 交流抵抗 | 0.06 % |
| | | | | 1 m Ω 未満 | 位相角 | 0.004 rad |
| 1A 以下 | | | 1 m Ω 以上 | 交流抵抗 | 0.06 % | |
| | | | 10 m Ω 未満 | 位相角 | 0.004 rad | |
| | | | 10 m Ω 以上 | 交流抵抗 | 0.009 % | |
| | | | 0.1 Ω 未満 | 位相角 | 0.000 4 rad | |
| 1 kHz | | 0.1 Ω | 交流抵抗 | 0.006 % | | |
| | | | 位相角 | 0.000 12 rad | | |
| | | 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 k Ω | 交流抵抗 | 0.003 % | | |
| | | | 位相角 | 3×10^{-5} rad | | |
| | | 10 k Ω | 交流抵抗 | 0.003 % | | |
| | | | 位相角 | 3×10^{-5} rad | | |
| 100 k Ω | 交流抵抗 | 0.003 % | | | | |
| | 位相角 | 5×10^{-5} rad | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-------------------|--|------------------|----------|-----------|
| 低周波インピーダンス測定器等 | 交流抵抗器 | 10 kHz 同軸 分流器 (**) | 10A 以下 | 10 $\mu\Omega$ 以上 | 交流抵抗 | 0.4 % | |
| | | | | 100 $\mu\Omega$ 未満 | 位相角 | 0.04 rad | |
| | | | | 100 $\mu\Omega$ 以上 | 交流抵抗 | 0.4 % | |
| | | | | 1 m Ω 未満 | 位相角 | 0.04 rad | |
| | | | 1A 以下 | | 1 m Ω 以上 | 交流抵抗 | 0.4 % |
| | | | | | 10 m Ω 未満 | 位相角 | 0.04 rad |
| | | | | | 10 m Ω 以上 | 交流抵抗 | 0.04 % |
| | | | | | 0.1 Ω 未満 | 位相角 | 0.004 rad |
| | 交流抵抗 測定装置 | 1 kHz | | 10 Ω | | 0.007 % | |
| | | | | 100 Ω | | 0.004 % | |
| | | | | 1 k Ω | | 0.004 % | |
| | | | | 10 k Ω | | 0.004 % | |
| | | | | 100 k Ω | | 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 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 % | | |

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95%) |
|--------------------|-----------------|---|----------------------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 直流抵抗器 | 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・ 低周波 測定器等 | 直流電流 測定装置 | 0 A 以上 10 A 以下 | | 0.10 % (下限 0.10 μ A) | | |
| | | 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 % | | |
| | 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) | |
| | | | 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 % | |
| | 直流・ 低周波 測定器等 | 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 21003 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ 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 18609 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ 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 54819 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ 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 |
| | | 熱電対入力:R, 基準接点補償無し | -226 μ V 以上 21003 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ 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 18609 μ V 以下 (-50 $^{\circ}$ C 以上 1760 $^{\circ}$ 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 54819 μ V 以下 (-270 $^{\circ}$ C 以上 1370 $^{\circ}$ 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) | 0.07 Ω |

| | | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------|--|-------------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 (*) | 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 21003 μV 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 以下) | 5 μV |
| | | 熱電対出力:S, 基準接点補償有り | -236 μV 以上 18609 μV 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1300 $^{\circ}\text{C}$ 以下) | 19 μV |
| | | 熱電対出力:K, 基準接点補償有り | -6458 μV 以上 54819 μV 以下 (-270 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1370 $^{\circ}\text{C}$ 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) | 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 以下) | 21 μV |
| | | 熱電対出力:R, 基準接点補償無し | -226 μV 以上 21003 μV 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 以下) | 3.0 μV |
| | | 熱電対出力:S, 基準接点補償無し | -236 μV 以上 18609 μV 以下 (-50 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1760 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1300 $^{\circ}\text{C}$ 以下) | 3.2 μV |
| | | 熱電対出力:K, 基準接点補償無し | -6458 μV 以上 54819 μV 以下 (-270 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1370 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1000 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 1200 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 以上 400 $^{\circ}\text{C}$ 以下) | 3.0 μV |

| | | | |
|------------|------------|---|-----------------------------|
| 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) |

別表 2-1

| 種類 | 校正範囲 | | | | | | 校正測定能力 (信頼の水準約 95%) |
|------------|-------------|----------|----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------|
| | 種別 | 相線式 | 周波数 | 電圧 | 電流 | 力率 | |
| 電力 測定装置 | 有効 電力 | 单相 2線 | 50 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 |
| | | | | 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 | | | | | | 校正測定能力 (信頼の水準約 95 %) |
|----------------|-------------|----------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------|-------------------------|
| | 種別 | 相線式 | 周波数 | 電圧 | 電流 | 力率 | |
| 電力 測定 装置 | 有効 電力 | 单相 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（認定）年月日：平成 28 年 10 月 20 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 28 年 10 月 20 日

校正手法の区分の呼称[登録年月日]：電磁界測定器等[平成 28 年 10 月 20 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95%) |
|-------------|---------------|------|-----------------------------|--|
| 電磁界 測定器等 | 磁界強度等 発生装置 | 直流 | 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 μ T 以上 29 mT 未満 | 1 % |
| | | | 10 μ T 以上 30 μ T 未満 | 3 % |
| | 磁界強度等 測定装置 | | 交流 | 10 μ T 以上 2 mT 以下 (50 Hz / 60 Hz) |

登録に係る区分：トルク

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 30 年 2 月 2 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 30 年 2 月 2 日

校正手法の区分の呼称[登録年月日]：トルク計測機器[平成 30 年 2 月 2 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

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) |
|------------|---------------|---------------|------------------------------------|--------------------------|
| トルク計測機器 | 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 10 N・m 以上 420 N・m 以下 | 2.0 % |

登録に係る区分：圧力

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 27 年 9 月 11 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 27 年 9 月 11 日

校正手法の区分の呼称[登録年月日]：圧力計[平成 27 年 9 月 11 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95%) |
|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| 圧力計 | 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 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 |
| | 機械式 圧力計 | 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 |
| | | 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 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 | | |

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95%) |
|------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| 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 |

登録に係る区分：湿度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 27 年 9 月 11 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 27 年 9 月 11 日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：湿度測定器等[平成 29 年 12 月 21 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

| 校正手法の区分の呼称 | 種類 | | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %) | |
|--------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|---|---------------|
| 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 | | |

| | | | | |
|---------------------|---------------|---|---|---------------|
| 湿度測定器等 | 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 % |
| | | 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 % | | | |