



JCSS

総数7頁の1頁
校正証明書番号
Sample

校正証明書

顧客名 -----

顧客住所 -----

品名 Audio analyzer, 20 Hz to 100 kHz
形式 8903B

製造者名 Agilent Technologies

製造番号 -----

校正方法 8912-8903B-A. 03. 03A-B. 00. 00

校正時環境 温度 23.4 °C, 相対湿度 43 %

校正年月日 2014 年 8 月 1 日

機器の状態 調整又は修理作業は実施していません。

備考： この証明書は、JCSSのサンプルとして発行したものです。

校正結果は、2頁以降に示す通りであることを証明します。

2014 年 8 月 1 日

東京都八王子市高倉町9番1号
キーサイト・テクノロジー合同会社
電子計測サービスセンタ

技術管理者

- ・当事業者は、JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025:2005) に適合しています。
- ・この証明書は IAJapan に認定された当事業者が発行しています。IAJapan は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APLAC (アジア太平洋試験所認定協力機構) のMRA (相互承認) に加盟しています。
- ・この校正結果はILAC/APLAC の MRA を通じて、国際的に受け入れ可能です。



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数7頁の2頁
校正証明書番号
sample

AC Level High Input Terminal (1)

| Input Voltage | Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| 300 V | 50 Hz | 100.3 % | 0.2 % |
| 300 V | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 300 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 300 V | 100 kHz | 100.5 % | 0.5 % |
| 150 V | 20 Hz | 100.1 % | 0.2 % |
| 150 V | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 150 V | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 150 V | 100 kHz | 100.6 % | 0.4 % |
| 100 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 100 V | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 100 V | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 100 V | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 70 V | 20 Hz | 99.9 % | 0.2 % |
| 70 V | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 70 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 70 V | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 45 V | 20 Hz | 100.1 % | 0.2 % |
| 45 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 45 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 45 V | 100 kHz | 99.7 % | 0.2 % |
| 30 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 30 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 30 V | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 30 V | 100 kHz | 99.9 % | 0.2 % |
| 15 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 15 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 15 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 15 V | 100 kHz | 99.8 % | 0.2 % |
| 10 V | 20 Hz | 100.1 % | 0.2 % |
| 10 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 10 V | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 10 V | 100 kHz | 99.4 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 20 Hz | 100.1 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 50 kHz | 100.0 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 100 kHz | 99.6 % | 0.2 % |

Type of Service : AC Voltage Measuring Equipment

被校正器の設定 : RATIO モード

UUT Settings : RATIO Mode



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数7頁の3頁
校正証明書番号
sample

AC Level High Input Terminal (2)

| Input Voltage | Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| 4.5 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 4.5 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 4.5 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 4.5 V | 100 kHz | 99.7 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 100 kHz | 100.7 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 100 kHz | 100.7 % | 0.2 % |
| 700 mV | 20 Hz | 100.1 % | 0.2 % |
| 700 mV | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 700 mV | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 700 mV | 50 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 700 mV | 100 kHz | 100.7 % | 0.2 % |
| 450 mV | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 450 mV | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 450 mV | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 450 mV | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 300 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 300 mV | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 300 mV | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 300 mV | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 150 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 150 mV | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 150 mV | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 150 mV | 100 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 100 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 100 mV | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 100 mV | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 100 mV | 100 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 70 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 70 mV | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 70 mV | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 70 mV | 50 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 70 mV | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数7頁の4頁
校正証明書番号
sample

AC Level High Input Terminal (3)

| Input Voltage | Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| 7 mV | 20 Hz | 99.9 % | 0.3 % |
| 7 mV | 1 kHz | 100.4 % | 0.3 % |
| 7 mV | 20 kHz | 100.4 % | 0.3 % |
| 7 mV | 50 kHz | 99.7 % | 0.3 % |
| 7 mV | 100 kHz | 99.9 % | 0.4 % |

AC Level Low Input Terminal (1)

| Input Voltage | Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| 300 V | 50 Hz | 100.4 % | 0.2 % |
| 300 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 300 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 300 V | 100 kHz | 100.8 % | 0.5 % |
| 150 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 150 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 150 V | 20 kHz | 100.5 % | 0.2 % |
| 150 V | 100 kHz | 100.9 % | 0.4 % |
| 100 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 100 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 100 V | 20 kHz | 100.5 % | 0.2 % |
| 100 V | 100 kHz | 100.9 % | 0.2 % |
| 70 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 70 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 70 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 70 V | 100 kHz | 100.9 % | 0.2 % |
| 45 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 45 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 45 V | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 45 V | 100 kHz | 100.0 % | 0.2 % |
| 30 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 30 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 30 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 30 V | 100 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 15 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 15 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 15 V | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 15 V | 100 kHz | 100.2 % | 0.2 % |

Type of Service : AC Voltage Measuring Equipment



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数7頁の5頁
校正証明書番号
sample

AC Level Low Input Terminal (2)

| Input Voltage | Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| 10 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 10 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 10 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 10 V | 100 kHz | 99.5 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 7.0 V | 100 kHz | 99.7 % | 0.2 % |
| 4.5 V | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 4.5 V | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 4.5 V | 20 kHz | 100.2 % | 0.2 % |
| 4.5 V | 100 kHz | 99.7 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 3.0 V | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.5 V | 100 kHz | 100.7 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 1.0 V | 100 kHz | 100.7 % | 0.2 % |
| 700 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 700 mV | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 700 mV | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 700 mV | 100 kHz | 100.7 % | 0.2 % |
| 450 mV | 20 Hz | 100.2 % | 0.2 % |
| 450 mV | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 450 mV | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 450 mV | 100 kHz | 100.7 % | 0.2 % |
| 300 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 300 mV | 1 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 300 mV | 20 kHz | 100.4 % | 0.2 % |
| 300 mV | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 150 mV | 20 Hz | 100.1 % | 0.2 % |
| 150 mV | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 150 mV | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 150 mV | 100 kHz | 100.5 % | 0.2 % |



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数7頁の6頁
校正証明書番号
sample

AC Level Low Input Terminal (3)

| Input Voltage | Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| 100 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 100 mV | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 100 mV | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 100 mV | 100 kHz | 100.5 % | 0.2 % |
| 70 mV | 20 Hz | 100.0 % | 0.2 % |
| 70 mV | 1 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 70 mV | 20 kHz | 100.3 % | 0.2 % |
| 70 mV | 100 kHz | 100.6 % | 0.2 % |
| 7 mV | 20 Hz | 99.9 % | 0.3 % |
| 7 mV | 1 kHz | 100.4 % | 0.3 % |
| 7 mV | 20 kHz | 100.4 % | 0.3 % |
| 7 mV | 100 kHz | 99.9 % | 0.4 % |

DC Level High Input Terminal

| Input Voltage | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|--------------------|-------------------------|
| 300 V | 300.5 V | 0.2 V |
| 30 V | 30.10 V | 0.01 V |
| 3 V | 3.010 V | 0.001 V |
| 0.6 V | 0.602 V | 0.001 V |
| 0.06 V | 0.060 V | 0.001 V |

Type of Service : DC voltage Measuring Equipment

DC Level Low Input Terminal

| Input Voltage | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------------|--------------------|-------------------------|
| 300 V | 300.7 V | 0.2 V |
| 30 V | 30.09 V | 0.01 V |
| 3 V | 3.008 V | 0.001 V |
| 0.6 V | 0.603 V | 0.001 V |
| 0.06 V | 0.061 V | 0.001 V |

Type of Service : DC voltage Measuring Equipment



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数7頁の7頁
校正証明書番号
sample

Source Frequency

| Setting Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|-------------------|--------------------|-------------------------|
| 200 Hz | 200.1 Hz | 0.1 Hz |
| 2 kHz | 2001 Hz | 1 Hz |
| 20 kHz | 20013 Hz | 1 Hz |
| 100 kHz | 100069 Hz | 4 Hz |

Type of Service : Frequency Generator

Measurement Frequency

| Input Frequency | Voltage | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|-----------------|---------|--------------------|-------------------------|
| 99.9 kHz | 5 mV | 99899 Hz | 1 Hz |
| 150 kHz | 5 mV | 150000 Hz | 1 Hz |
| 99.9 kHz | 50 mV | 99900 Hz | 1 Hz |

Type of Service : Frequency Counter

校正の不確かさ : Uncertainty は包含係数 $k=2$ を用いて計算され、約95%の信頼の水準を持つと推定する区間を定義します。

以上



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。