



JCSS

総数3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 | Measuring Receiver |
| 形式 | 8902A |
| 製造者名 | Agilent Technologies |
| 製造番号 | ----- |
| 校正方法 | 8912-8902A-A. 07. 11-C. 00. 01 |

校正時環境 温度 24.1 °C, 相対湿度 38 %

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3頁の2頁
校正証明書番号
sample

10 MHz Time Base

Calibration
Result

Measurement
Uncertainty

10.000 000 000 0 MHz

1E-10

Type of Service : Frequency Standards

Audio Measurements

| Input Voltage | Frequency | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| 100 mV | 50 Hz | 0.0972 V | 0.0008 V |
| 100 mV | 500 Hz | 0.0994 V | 0.0008 V |
| 100 mV | 5 kHz | 0.0995 V | 0.0008 V |
| 100 mV | 40 kHz | 0.0984 V | 0.0008 V |
| 3 V | 50 Hz | 2.943 V | 0.021 V |
| 3 V | 500 Hz | 2.995 V | 0.021 V |
| 3 V | 5 kHz | 2.994 V | 0.021 V |
| 3 V | 40 kHz | 2.950 V | 0.021 V |

Type of Service : AC Voltage Measuring Equipment

50 MHz 1 mW Power Reference

Calibration
Result

Measurement
Uncertainty

0.999 mW

0.023 mW

Type of Service : RF Power Source

Turned RF Level (1)

Detector Linearity

Calibration
Result

Measurement
Uncertainty

Average
Synchronous

1.0024
0.9995

0.0019
0.0019

Type of Service : RF Power Measuring Equipment

測定周波数 : 50 MHz

Measurement Frequency : 50 MHz



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3頁の3頁
校正証明書番号
sample

Turned RF Level (2)

| Range A | Range B | Calibration Result | Measurement Uncertainty |
|---------|---------|--------------------|-------------------------|
| 0 dB | -10 dB | 100.05 % | 0.19 % |
| -10 dB | -20 dB | 100.04 % | 0.19 % |
| -20 dB | -30 dB | 100.07 % | 0.20 % |
| -30 dB | -40 dB | 100.11 % | 0.21 % |
| -40 dB | -50 dB | 100.07 % | 0.35 % |
| -50 dB | -60 dB | 99.90 % | 0.35 % |

Type of Service : Attenuator Measuring Equipment

測定周波数 : 50 MHz

Calibration Result はレンジAを基準として、レンジBの測定値の比を表しています。

Measurement Frequency : 50 MHz

Calibration result is ratio of range B relative to range A value.

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。