



JCSS

総数2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	PRECISION LCR METER
形式	4285A
製造者名	Agilent Technologies
製造番号	-----
校正方法	8912-4285A-1.02A.S-B.00.00

校正時環境 温度 23.2 °C, 相対湿度 42 %

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2頁の2頁
校正証明書番号
sample

Test Signal Frequency

Frequency	Calibration Result	Measurement Uncertainty
100 kHz	100.001 kHz	0.001 kHz
149 kHz	149.002 kHz	0.001 kHz
1 MHz	1.00002 MHz	0.00001 MHz
10 MHz	10.0002 MHz	0.0001 MHz
16 MHz	16.0003 MHz	0.0001 MHz
17 MHz	17.0003 MHz	0.0001 MHz
30 MHz	30.0005 MHz	0.0001 MHz

Type of Service : Frequency Generator
測定端子 : HCUR
Measurement Terminal : HCUR

Capacitance Measurement

Input	Frequency	Parameter	Calibration Result	Measurement Uncertainty
1 pF	1 MHz	Capacitance	1.00044 pF	0.00040 pF
		D factor	0.0002	0.0003
10 pF	1 MHz	Capacitance	10.0031 pF	0.0018 pF
		D factor	0.0000	0.0003
1000 pF	1 MHz	Capacitance	100.027 pF	0.017 pF
		D factor	0.0000	0.0002
1000 pF	1 MHz	Capacitance	1000.21 pF	0.30 pF
		D factor	0.0000	0.0002

Type of Service : Capacitance Measuring Equipment

被校正器の設定

Cable Length : 0 m, FUNC : Cp-D, Test Signal Level : 1 V
INTEG : LONG, AVG : 1, OPEN/SHORT CORRECTION : ON
静電容量の校正値は(公称値+公称値入力時の偏差)です。
損失係数の校正値は(ゼロ入力時の偏差)です。

UUT Setting

Cable Length : 0 m, FUNC : Cp-D, Test Signal Level : 1 V
INTEG : LONG, AVG : 1, OPEN/SHORT CORRECTION : ON
Measuring Result of capacitance : Nominal value + deviation
Measuring Result of D factor : Zero + deviation

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。