



JCSS

総数4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 SWITCHING CARD CAGE

形 式 34980A

製 造 者 名 Keysight Technologies

製 造 番 号 -----

校 正 方 法 8912-34980A-B. 02. 00-C. 00. 00

校 正 時 環 境 温度 23.3 ℃, 相対湿度 46 %

校 正 年 月 日 2015 年 2 月 23 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。

2015 年 2 月 23 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4頁の2頁
校正証明書番号
Sample

DC Voltage Measurement

Range	Input	Calibration Result	Measurement Uncertainty
100 mV	100 mV	99.9997 mV	18 ppm
1 V	1 V	0.999995 V	7 ppm
10 V	10 V	9.99996 V	5 ppm
100 V	100 V	99.9998 V	6 ppm
300 V	300 V	299.999 V	10 ppm

Type of Service: DC Voltage Measuring Equipment

DC Resistance Measurement

Range	Input	Calibration Result	Measurement Uncertainty
100 Ω	100 Ω	100.0005 Ω	16 ppm
1 k Ω	1 k Ω	1.000004 k Ω	8 ppm
10 k Ω	10 k Ω	10.00004 k Ω	7 ppm
100 k Ω	100 k Ω	100.0005 k Ω	10 ppm
1 M Ω	1 M Ω	1.000007 M Ω	10 ppm
10 M Ω	10 M Ω	9.99954 M Ω	40 ppm
100 M Ω	100 M Ω	99.81 M Ω	0.15 %

Type of Service: DC Resistance Measuring Equipment

被校正器の設定: 4端子抵抗
UUT Settings: 4-wire ohms

DC Current Measurement

Range	Input	Calibration Result	Measurement Uncertainty
10 mA	10 mA	9.9999 mA	0.010 %
100 mA	100 mA	99.999 mA	0.011 %
1 A	1 A	1.00001 A	0.020 %

Type of Service: Direct Current 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4頁の3頁
校正証明書番号
Sample

AC Voltage Measurement

Range	Input		Frequency	Calibration Result	Measurement Uncertainty
	Voltage				
100 mV	100 mV	/	1 kHz	99.991 mV	0.020 %
1 V	1 V	/	1 kHz	0.999954 V	75 ppm
1 V	1 V	/	50 kHz	0.99978 V	0.040 %
10 V	10 V	/	10 Hz	9.9996 V	0.033 %
10 V	10 V	/	1 kHz	9.99949 V	64 ppm
10 V	10 V	/	50 kHz	9.9999 V	0.039 %
100 V	100 V	/	1 kHz	99.9982 V	87 ppm
100 V	100 V	/	50 kHz	99.969 V	0.044 %
300 V	300 V	/	1 kHz	300.018 V	0.010 %

Type of Service: AC Voltage Measuring Equipment

被校正器の設定: 低速フィルタ
UUT Settings: Slow Filter

AC Current Measurement

Range	Input		Frequency	Calibration Result	Measurement Uncertainty
	Current				
10 mA	10 mA	/	1 kHz	9.9968 mA	0.010 %
100 mA	100 mA	/	1 kHz	100.043 mA	0.011 %
1 A	1 A	/	1 kHz	1.00008 A	0.020 %

Type of Service: Alternating Current 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4頁の4頁
校正証明書番号
Sample

Frequency Measurement

Frequency	Input		Calibration Result	Measurement Uncertainty
	Frequency	Voltage		
100 Hz	/	10 mV	100.001 Hz	0.006 Hz
100 kHz	/	1 V	100.0019 kHz	0.0001 kHz

Type of Service: Frequency Counter

Calibration Result = 公称値入力時の表示値
すべての校正で共通する被校正器の設定: 6 桁
すべての校正はABUS INPUTを通して行っています。

Calibration Result = Reading with nominal input
UUT Setting for all calibrations: 6 Digit
All calibrations are performed through ABUS INPUT.

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。