



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 0-11dB Prog. Step Attenuator, dc-4GHz
形式 8494G

製造者名 Agilent Technologies

製造番号 -----

校正方法 8912-8494G-A. 01. 11-C. 00. 00

校正時環境 温度 22.7 °C, 相対湿度 41 %

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4頁の2頁
校正証明書番号
sample

Setting	Frequency	Insertion Loss	Measurement Uncertainty
0 dB	50 MHz	0.018 dB	NA(*)
0 dB	100 MHz	0.023 dB	NA(*)
0 dB	300 MHz	0.041 dB	NA(*)
0 dB	500 MHz	0.060 dB	NA(*)
0 dB	1 GHz	0.089 dB	NA(*)
0 dB	1.5 GHz	0.109 dB	NA(*)
0 dB	2 GHz	0.133 dB	NA(*)
0 dB	4 GHz	0.258 dB	NA(*)

(*) : 認定範囲外 Out of Scope

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
1 dB (1)	50 MHz	1.003 dB	0.010 dB
1 dB (1)	100 MHz	1.003 dB	0.010 dB
1 dB (1)	300 MHz	1.003 dB	0.010 dB
1 dB (1)	500 MHz	1.002 dB	0.010 dB
1 dB (1)	1 GHz	1.001 dB	0.010 dB
1 dB (1)	1.5 GHz	1.001 dB	0.010 dB
1 dB (1)	2 GHz	1.003 dB	0.020 dB
1 dB (1)	4 GHz	1.006 dB	0.022 dB
2 dB (2)	50 MHz	2.002 dB	0.010 dB
2 dB (2)	100 MHz	2.001 dB	0.010 dB
2 dB (2)	300 MHz	2.000 dB	0.010 dB
2 dB (2)	500 MHz	1.998 dB	0.012 dB
2 dB (2)	1 GHz	1.998 dB	0.012 dB
2 dB (2)	1.5 GHz	1.999 dB	0.012 dB
2 dB (2)	2 GHz	1.998 dB	0.024 dB
2 dB (2)	4 GHz	1.997 dB	0.024 dB
3 dB (1+2)	50 MHz	3.004 dB	0.010 dB
3 dB (1+2)	100 MHz	3.004 dB	0.010 dB
3 dB (1+2)	300 MHz	3.002 dB	0.011 dB
3 dB (1+2)	500 MHz	3.001 dB	0.013 dB
3 dB (1+2)	1 GHz	3.001 dB	0.012 dB
3 dB (1+2)	1.5 GHz	3.002 dB	0.012 dB
3 dB (1+2)	2 GHz	3.002 dB	0.027 dB
3 dB (1+2)	4 GHz	3.006 dB	0.024 dB



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

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
4 dB (3)	50 MHz	4.018 dB	0.010 dB
4 dB (3)	100 MHz	4.017 dB	0.010 dB
4 dB (3)	300 MHz	4.015 dB	0.011 dB
4 dB (3)	500 MHz	4.012 dB	0.015 dB
4 dB (3)	1 GHz	4.010 dB	0.012 dB
4 dB (3)	1.5 GHz	4.010 dB	0.012 dB
4 dB (3)	2 GHz	4.007 dB	0.028 dB
4 dB (3)	4 GHz	4.007 dB	0.024 dB
4 dB (4)	50 MHz	4.017 dB	0.010 dB
4 dB (4)	100 MHz	4.016 dB	0.010 dB
4 dB (4)	300 MHz	4.013 dB	0.011 dB
4 dB (4)	500 MHz	4.010 dB	0.015 dB
4 dB (4)	1 GHz	4.009 dB	0.012 dB
4 dB (4)	1.5 GHz	4.008 dB	0.012 dB
4 dB (4)	2 GHz	4.005 dB	0.028 dB
4 dB (4)	4 GHz	4.010 dB	0.024 dB
5 dB (1+3)	50 MHz	5.020 dB	0.010 dB
5 dB (1+3)	100 MHz	5.019 dB	0.010 dB
5 dB (1+3)	300 MHz	5.017 dB	0.012 dB
5 dB (1+3)	500 MHz	5.014 dB	0.016 dB
5 dB (1+3)	1 GHz	5.011 dB	0.012 dB
5 dB (1+3)	1.5 GHz	5.011 dB	0.012 dB
5 dB (1+3)	2 GHz	5.009 dB	0.038 dB
5 dB (1+3)	4 GHz	5.012 dB	0.024 dB
6 dB (2+3)	50 MHz	6.020 dB	0.010 dB
6 dB (2+3)	100 MHz	6.019 dB	0.010 dB
6 dB (2+3)	300 MHz	6.016 dB	0.012 dB
6 dB (2+3)	500 MHz	6.012 dB	0.016 dB
6 dB (2+3)	1 GHz	6.010 dB	0.012 dB
6 dB (2+3)	1.5 GHz	6.011 dB	0.013 dB
6 dB (2+3)	2 GHz	6.008 dB	0.038 dB
6 dB (2+3)	4 GHz	6.012 dB	0.025 dB
7 dB (1+2+3)	50 MHz	7.022 dB	0.010 dB
7 dB (1+2+3)	100 MHz	7.021 dB	0.011 dB
7 dB (1+2+3)	300 MHz	7.018 dB	0.013 dB
7 dB (1+2+3)	500 MHz	7.015 dB	0.018 dB
7 dB (1+2+3)	1 GHz	7.013 dB	0.013 dB
7 dB (1+2+3)	1.5 GHz	7.013 dB	0.013 dB
7 dB (1+2+3)	2 GHz	7.012 dB	0.038 dB
7 dB (1+2+3)	4 GHz	7.019 dB	0.026 dB



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

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
8 dB (3+4)	50 MHz	8.035 dB	0.010 dB
8 dB (3+4)	100 MHz	8.033 dB	0.011 dB
8 dB (3+4)	300 MHz	8.030 dB	0.013 dB
8 dB (3+4)	500 MHz	8.026 dB	0.018 dB
8 dB (3+4)	1 GHz	8.023 dB	0.013 dB
8 dB (3+4)	1.5 GHz	8.022 dB	0.013 dB
8 dB (3+4)	2 GHz	8.019 dB	0.038 dB
8 dB (3+4)	4 GHz	8.031 dB	0.026 dB
9 dB (1+3+4)	50 MHz	9.037 dB	0.010 dB
9 dB (1+3+4)	100 MHz	9.037 dB	0.011 dB
9 dB (1+3+4)	300 MHz	9.033 dB	0.013 dB
9 dB (1+3+4)	500 MHz	9.029 dB	0.019 dB
9 dB (1+3+4)	1 GHz	9.026 dB	0.013 dB
9 dB (1+3+4)	1.5 GHz	9.026 dB	0.013 dB
9 dB (1+3+4)	2 GHz	9.023 dB	0.038 dB
9 dB (1+3+4)	4 GHz	9.039 dB	0.026 dB
10 dB (2+3+4)	50 MHz	10.037 dB	0.010 dB
10 dB (2+3+4)	100 MHz	10.036 dB	0.011 dB
10 dB (2+3+4)	300 MHz	10.032 dB	0.013 dB
10 dB (2+3+4)	500 MHz	10.027 dB	0.019 dB
10 dB (2+3+4)	1 GHz	10.025 dB	0.013 dB
10 dB (2+3+4)	1.5 GHz	10.025 dB	0.013 dB
10 dB (2+3+4)	2 GHz	10.022 dB	0.038 dB
10 dB (2+3+4)	4 GHz	10.045 dB	0.026 dB
11 dB (1+2+3+4)	50 MHz	11.040 dB	0.010 dB
11 dB (1+2+3+4)	100 MHz	11.039 dB	0.011 dB
11 dB (1+2+3+4)	300 MHz	11.035 dB	0.013 dB
11 dB (1+2+3+4)	500 MHz	11.030 dB	0.019 dB
11 dB (1+2+3+4)	1 GHz	11.028 dB	0.013 dB
11 dB (1+2+3+4)	1.5 GHz	11.029 dB	0.013 dB
11 dB (1+2+3+4)	2 GHz	11.026 dB	0.038 dB
11 dB (1+2+3+4)	4 GHz	11.053 dB	0.029 dB

校正実施条件

入力：左（ロゴマーク）側、出力：右側

Calibration Condition

Input : Left (Logo) Side, Output : Right Side

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。