



JCSS

JCSS 0139

校正証明書

依頼者 岩崎通信機株式会社 T&M営業部 殿

依頼者住所 東京都杉並区久我山1-7-41

品名 カーブトレーサ

形式 CS-8200

機器番号 BB247200046

製造者名 岩崎通信機株式会社

校正方法 校正手順書 J24006-1によります。

校正実施場所 東京都杉並区久我山1-7-41
岩崎通信機株式会社 品質保証部 標準センタ
標準室

校正室の環境条件 温度 23°C±2°C、湿度 55%±10%

校正年月日 2024年12月9日

校正項目 直流電圧

校正結果は別紙に示す通りであることを証明します。

発行年月日 2024年12月9日

岩崎通信機株式会社 品質保証部 標準センタ
東京都杉並区久我山1-7-41
標準センタ長

角印

(発行責任者 氏名)
発行責任者

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分のみを複製して用いることは禁じられています。
当社は、ISO/IEC 17025:2017に適合しています。
この証明書は、ILAC(国際試験所認定協力機構)及びAPAC(アジア太平洋認定協力機構)のMRA(相互承認)に加盟しているIAJapanに認定された校正機関によって発行されています。
この校正結果はILAC/APACのMRAを通じて、国際的に受け入れ可能です。

IWATSU

FQBA10C001-2

校正結果

レンジ	入力値	校正値	校正の不確かさ (包含係数 $k=2$)
200 mV/div	-200.670 mV	-200.728 mV	0.17 %
200 mV/div	0.67305 mV	0.60300 mV	0.11 mV
200 mV/div	201.046 mV	201.041 mV	0.17 %
500 mV/div	-502.534 mV	-502.607 mV	0.17 %
500 mV/div	0.66024 mV	0.72625 mV	0.11 mV
500 mV/div	502.945 mV	503.052 mV	0.17 %
1 V/div	-1.00560 V	-1.00565 V	0.17 %
1 V/div	0.00064 V	0.00052 V	0.11 mV
1 V/div	1.00618 V	1.00622 V	0.17 %
2 V/div	-2.01228 V	-2.01345 V	0.17 %
2 V/div	0.00064 V	0.00021 V	0.11 mV
2 V/div	2.01243 V	2.01365 V	0.17 %
5 V/div	-5.02870 V	-5.03328 V	0.17 %
5 V/div	0.00062 V	0.00054 V	0.18 mV
5 V/div	5.02899 V	5.03396 V	0.17 %
10 V/div	-10.0485 V	-10.0599 V	0.17 %
10 V/div	0.00057 V	0.00003 V	0.30 mV
10 V/div	10.0475 V	10.0600 V	0.17 %
20 V/div	-20.0201 V	-20.0413 V	0.17 %
20 V/div	0.00062 V	-0.00095 V	0.63 mV
20 V/div	20.0133 V	20.0375 V	0.17 %

校正結果

レンジ	入力値	校正値	校正の不確かさ (包含係数 $k=2$)
50 V/div	-49.7078 V	-49.7717 V	0.17 %
50 V/div	0.00231 V	0.00900 V	2.4 mV
50 V/div	50.1775 V	50.2563 V	0.17 %
100 V/div	-99.8215 V	-99.9478 V	0.17 %
100 V/div	0.00154 V	0.00200 V	3.3 mV
100 V/div	100.291 V	100.444 V	0.17 %
200 V/div	-200.091 V	-200.306 V	90 ppm
200 V/div	-0.00011 V	-0.01450 V	6.7 mV
200 V/div	200.517 V	200.770 V	0.17 %
500 V/div	-500.536 V	-501.016 V	0.17 %
500 V/div	-0.00536 V	0.03375 V	16 mV
500 V/div	500.981 V	501.647 V	0.17 %
1 kV/div	-1.00041 kV	-1.00150 kV	67 ppm
1 kV/div	-0.00001 kV	-0.00001 kV	31 mV
1 kV/div	1.00081 kV	1.00210 kV	0.17 %

<注釈>

- ①校正の不確かさは、包含係数を $k=2$ とした拡張不確かさであり、約95%の信頼の水準を持つと推定される区間を与えます。
- ②常用参照標準の表示値を、常用参照標準の外部校正結果により補正します。補正した表示値を入力値とします。
- ③カーブトレーサの表示値を校正値とします。

(以上)