



校正証明書

依頼者 デクボエ方セイキ株式会社
住所 茨城県つくば市東2-2-2
製品名 DATA ACQUISITION UNIT
型式 DA17003-1(MNCL)
製造番号 R19020127
管理番号 170175A
製造者 YOKOGAWA
校正項目 温度校正
校正方法 JQA校正標準器(標準工業用温度計(E214386))
環境条件 温度23℃±1℃, 湿度50%±10%
校正年月日 2019年9月6日
校正実施場所 東京都八王子市南大沢西丁目4番地4
 一般財団法人 日本品質保証機構
 計量計測センター 電子計測課校正班

校正結果は表裏以降のとおりであることを証明します。

2019年9月10日

東京都八王子市南大沢西丁目4番地4
 一般財団法人 日本品質保証機構
 計量計測センター

西長 片桐 拓郎



この証明書は、国内または海外の国庫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。
 誤差による承認なしは、この証明書の全サーコピー(裏面)のみを複製して使用することを禁じます。
 日本品質保証機構 計量計測センターは、A2LA (American Association for Laboratory Accreditation) によって ISO/IEC 17025:2005 に基づく校正機関として認定されています。

校正結果

測定電圧 Channel	レンジ	真の値	測定値	測定的不確かさ
I	20 V	0.007 V	0.000 V	0.1 %
I	20 V	0.009 V	0.000 V	0.1 %
I	20 V	0.000 V	0.000 V	0.001 V
I	20 V	-0.008 V	-0.000 V	0.1 %
I	20 V	-0.007 V	-0.000 V	0.1 %
I	6 V	0.009 V	0.000 V	0.1 %
I	6 V	0.000 V	0.000 V	0.1 %
I	6 V	0.000 V	0.000 V	0.001 V
I	6 V	-0.009 V	-0.000 V	0.1 %
I	6 V	-0.008 V	-0.000 V	0.1 %
II	20 V	0.008 V	0.000 V	0.1 %
II	20 V	0.009 V	0.000 V	0.1 %
II	20 V	0.000 V	0.000 V	0.001 V
II	20 V	-0.009 V	-0.000 V	0.1 %
II	20 V	-0.007 V	-0.000 V	0.1 %
II	6 V	0.008 V	0.000 V	0.1 %
II	6 V	0.000 V	0.000 V	0.1 %
II	6 V	0.000 V	0.000 V	0.001 V
II	6 V	-0.009 V	-0.000 V	0.1 %
II	6 V	-0.008 V	-0.000 V	0.1 %

測定条件

- 1) 使用計器品: ANALOG MULTIMETER (型式 MULTIMETER-M10, 製造番号 915C2704, Channel II)
(型式 MULTIMETER-M10, 製造番号 915C2704, Channel I)
- 2) 使用ソフトウェア: M300 Standard Software (3.11.0)

測定的不確かさ

測定的不確かさは、拡張不確かさであり、包含率 $k=2$ が適用され、95%の信頼水準をもちと推定される状態を定める。

使用した標準器

品名	型式	製造番号	製造商
MULTIMETER	M10	499072	KITTELBY

測定事項 校正品の受渡後、標準器の調整を行った手段を記録した。