



校正証明書

取 扱 者	クマバシ安セイキ株式会社
住 所	東京都中央区本町2-12
品 名	DIGITAL FUNCTION GENERATOR
型 式	DF199
製造番号	K20228
管理番号	1002
製造者	TD Corporation
校正項目	振幅電圧測定、高周波電圧
校正方法	JQAにて調整した計測器(計14396, E114388, E114390)
測定条件	温度20±1℃, 湿度30%±10%
校正年月日	2020年3月12日
校正実施場所	東京都八王子市橋本町西1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 電子計測部校正班

校正結果は表裏以降の上欄にて表示することを確認します。

2020年3月12日

東京都八王子市橋本町西1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

部長 片桐 拓規



この証明書は、国内または海外の認定機関にトレーサブルな標準器により校正した結果を指すものです。誤差による承認をなしに、この証明書のコピーまたは一部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、AFLA (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

周波数

校正前
10 kHz
100 kHz
1 MHz
10 kHz
100 kHz
1 MHz
2 MHz

校正前
9,999 95 kHz
99,999 5 kHz
9,999 995 kHz
9,999 95 kHz
99,999 5 kHz
9,999 95 MHz
1,999 995 MHz

校正後の不確か率
3×10⁻⁷
3×10⁻⁷
3×10⁻⁷
3×10⁻⁷
3×10⁻⁷
3×10⁻⁷
3×10⁻⁷

出力電圧

周波数
10 Hz
100 Hz
1 kHz
1 kHz
1 kHz
10 kHz
100 kHz
1 MHz
2 MHz

電圧値
1.000 Vpp
1.000 Vpp
1.000 Vpp
1.000 Vpp
0.100 Vpp
1.000 Vpp
1.000 Vpp
1.000 Vpp

電圧値
0.999 V
1.000 V
1.000 V
0.999 V
0.1000 V
0.999 V
0.998 V
0.999 V

校正後の不確か率
1 %
1 %
1 %
1 %
1 %
1 %
1 %
1.2 %

- 校正条件
- ① FUNCTION: SIN
 - ② OFF: 0 V
 - ③ Load: 50Ω
 - ④ 室温: 20℃
 - ⑤ 校正値は10個値の平均値と平均値の上と下1σの範囲で表示。

校正の不確か率

校正の不確か率は、純粋な雑音であり、校正係数は25℃の温度で計測された標準器の互換性を定めます。

使用した標準器等

品名	型式	製造番号	製造商
UNIVERSAL COUNTER	TRM201	1073112	TAKEEDA, CO. LTD.
SELF CAL. DIGITAL MULTIMETER	1281	20491-9	DAIICHI WAVECOTE
WEARING RECEIVER	PS48	200110	ROHM ELECTRONIC
POWER SENSOR MODULE	NMP-21T	100040	RODELL ELECTRONIC

校正事項 校正品の変遷、校正及び調整を行う作業は完了しました。