



校正証明書

お客様名 :
 住所 :
 製造者名 :
 品名 :
 形名 :
 製造番号 :
 管理番号 :
 校正実施場所 : 日置電機株式会社 標準室/温度校正スペース
 校正実施条件
 温度, 湿度 : 23 °C ± 1 °C , 50 %rh ± 5 %rh
 電源電圧 : 100 V ± 1 V
 電源周波数 : 60.0 Hz ± 0.6 Hz
 受託年月日 : 20**年 **月 **日
 校正年月日 : 20**年 **月 **日
 発行年月日 : 20**年 **月 **日

校正の結果は次ページの通りであることを証明します。

日置電機株式会社
 長野県上田市小泉 81 番地

角印

校正証明書発行責任者 久保田克俊 (サイン)

- 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/IEC17025:2017(JISQ17025:2018)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。

校正結果

記載例

校正項目 : 直流電圧

チャンネル CH1

レンジ	出力	校正値	拡張不確かさ	包含係数(k)
1 000 V	1 000 V	999.993 V	0.026 V	2
330 V	100 V	99.999 3 V	0.001 3 V	2
33 V	10 V	9.999 93 V	0.000 10 V	2
3.3 V	1 V	0.999 993 V	0.000 012 V	2
330 mV	100 mV	100.000 5 mV	0.002 3 mV	2
有効自由度	(包含係数 2 を超える場合のみ記載)			

校正値は被校正品の設定値です。

校正方法 : 日置電機株式会社 直流電圧発生装置校正標準書(*****-*** * 版)による。

校正条件 : 校正値は, 出力 ON してから 分後の値です。

備考 : 拡張不確かさには、被校正対象の安定度(経年変化、短時間ドリフト等)による不確かさは含んでおりません。

拡張不確かさは、校正値の推定される分布であり、信頼の水準約 95%に相当します。

包含係数 $k = 2$ の場合、拡張不確かさは正規分布と推定されます。

包含係数 $k = 1.65$ の場合、拡張不確かさは矩形分布と推定されます。

包含係数 $k > 2$ の場合、拡張不確かさはt分布と推定されます。

以上