

# 標準抵抗器、抵抗器の JCSS 校正

校正結果は、ILAC/APAC の MRA（相互承認）を通じて、国際的に受け入れられます。

## ■ 対象測定器

標準抵抗器、抵抗器



## ■ 校正範囲及び校正の不確かさ

固定抵抗器		可変抵抗器	
校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95%)	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95%)
1 GΩ	0.001 0 GΩ	1 GΩ 以下 110 MΩ 超過	0.7 %
100 MΩ	0.005 MΩ	110 MΩ 以下 100 MΩ 超過	0.30 MΩ
10 MΩ	0.000 3 MΩ	100 MΩ 以下 10 MΩ 超過	0.060 MΩ～0.020 MΩ
1 MΩ	0.000 005 0 MΩ	10 MΩ 以下 1 MΩ 超過	0.000 3 MΩ
100 kΩ	0.000 40 kΩ	1 MΩ 以下 100 kΩ 超過	0.020 kΩ
10 kΩ	0.000 040 kΩ	100 kΩ 以下 10 kΩ 超過	0.002 0 kΩ
1 kΩ	0.000 004 0 kΩ	10 kΩ 以下 1 kΩ 超過	0.000 20 kΩ
100 Ω	0.000 40 Ω	1 kΩ 以下 100 Ω 超過	0.020 Ω
10 Ω	0.000 05 Ω	100 Ω 以下 10 Ω 超過	0.002 0 Ω
1 Ω	0.000 005 Ω	10 Ω 以下 1 Ω 超過	0.000 20 Ω
100 mΩ	0.001 0 mΩ	1 Ω 以下 0.1 Ω 超過	0.000 10 Ω
10 mΩ	0.000 2 mΩ	0.1 Ω 以下 0.01 Ω 超過	0.001 Ω
1 mΩ	0.000 03 mΩ	—	—

端子構造によって、校正できない場合があります。

## ■ 校正のご利用方法



## 日本電気計器検定所 関西支社 標準課

〒531-0077 大阪府大阪市北区大淀北一丁目 6 番 110 号

TEL : 06-6451-2356 FAX : 06-6451-2360

E-Mail : kousei-osk@jemic.go.jp URL : <https://www.jemic.go.jp>