

# 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



## ■ 校正範囲及び不確かさ

固定抵抗器		可変抵抗器	
校正範囲	校正の不確かさ ( $k=2$ )	校正範囲	校正の不確かさ ( $k=2$ )
1 G $\Omega$	0.001 0 G $\Omega$	—	—
100 M $\Omega$	0.010 M $\Omega$	1 G $\Omega$ 以下 100 M $\Omega$ 超過	0.6 %
10 M $\Omega$	0.000 3 M $\Omega$	100 M $\Omega$ 以下 10 M $\Omega$ 超過	0.060 M $\Omega$ ~0.020 M $\Omega$
1 M $\Omega$	0.000 005 0 M $\Omega$	10 M $\Omega$ 以下 1 M $\Omega$ 超過	0.000 6 M $\Omega$
100 k $\Omega$	0.000 40 k $\Omega$	1 M $\Omega$ 以下 100 k $\Omega$ 超過	0.02 k $\Omega$
10 k $\Omega$	0.000 040 k $\Omega$	100 k $\Omega$ 以下 10 k $\Omega$ 超過	0.002 k $\Omega$
1 k $\Omega$	0.000 004 0 k $\Omega$	10 k $\Omega$ 以下 1 k $\Omega$ 超過	0.000 2 k $\Omega$
100 $\Omega$	0.000 40 $\Omega$	1 k $\Omega$ 以下 100 $\Omega$ 超過	0.02 $\Omega$
10 $\Omega$	0.000 050 $\Omega$	100 $\Omega$ 以下 10 $\Omega$ 超過	0.002 $\Omega$
1 $\Omega$	0.000 005 $\Omega$	10 $\Omega$ 以下 1 $\Omega$ 超過	0.000 2 $\Omega$
100 m $\Omega$	0.001 0 m $\Omega$	1 $\Omega$ 以下 0.1 $\Omega$ 超過	0.001 $\Omega$
10 m $\Omega$	0.000 2 m $\Omega$	0.1 $\Omega$ 以下 0.01 $\Omega$ 超過	0.001 $\Omega$
1 m $\Omega$	0.000 03 m $\Omega$	—	—

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 九州支社 標準課



〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原二丁目1番40号

TEL : 092-541-3033 FAX : 092-541-3036

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