

絶縁抵抗計・超絶縁計のJCSS校正

JCSS校正証明書は、IATF 16949、UL規格及び各種安全規格に対応できます。
校正結果は、ILAC/APACのMRA（相互承認取決）を通じて、国際的に受け入れられます。

■ 対象測定器

絶縁抵抗計（デジタル形、指針形）
※電池式が対象となります。

絶縁抵抗計は、電気機器や
電気設備・回路の保安管理
上、重要な測定器です。



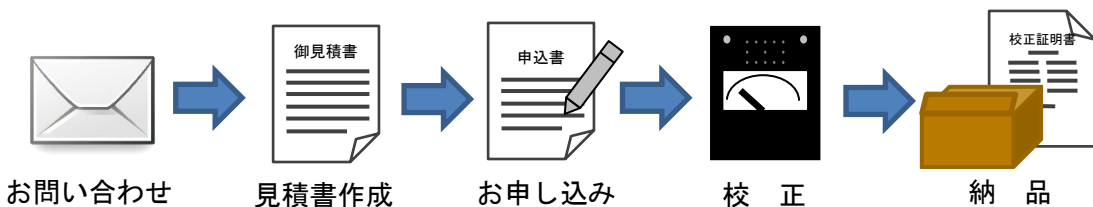
超絶縁計のJCSS校正が可能となりました

■ 校正範囲及び校正の不確かさ

| | 校正範囲 | 校正の不確かさ ($k=2$) |
|-------|--|----------------------|
| 絶縁抵抗計 | 2 000 M Ω ~ 0.01 M Ω （デジタル形） | 1 % ~ 20 % |
| | 2 000 M Ω ~ 0.01 M Ω （指針形） | 2 % ~ 4 % |
| | DC 1 500 V以下（出力電圧）※1 | 6 % |
| 超絶縁計 | 100 G Ω ~ 10 G Ω （10 G Ω step） 10 G Ω ~ 1 G Ω （1 G Ω step） 1 000 M Ω ~ 100 M Ω （100 M Ω step） | 0.50 % |

※1 DC 1 200 Vを超える校正点は、負荷抵抗 100 M Ω に限る。

■ 校正のご利用方法



日本電気計器検定所 中部支社 標準課

〒487-0014 愛知県春日井市気噴町三丁目5番地7

TEL : 0568-53-6336 FAX : 0568-53-6337

E-Mail : kousei-cub@jemic.go.jp

URL : <https://www.jemic.go.jp>