

耐電圧試験器の JCSS 校正

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

耐電圧試験器（デジタル形、指針形）

電子機器、電子部品などの耐電圧（絶縁耐力）を試験する装置です。



■ 校正範囲及び校正の不確かさ

校正範囲		校正の不確かさ ($k=2$)	
出力電圧側	直流、交流 (50 Hz, 60 Hz) デジタル形, 指針形	0.5 kV ~ 10 kV	0.03 kV
絶縁抵抗側	デジタル形, 指針形	0.01 MΩ ~ 2 000 MΩ	1 %
出力電圧 (絶縁抵抗計)		1 200 V以下	6 %
遮断電流側	直流、交流 (50 Hz, 60 Hz)	直流 0.1 mA ~ 100 mA 交流 1 mA ~ 100 mA	直流 0.01 mA 交流 0.01 mA
タイマー側	デジタル形 (50 Hz, 60 Hz)	1 s ~ 60 s	0.01 s
	アナログ形 (50 Hz, 60 Hz)	1 s ~ 60 s	0.3 s

校正の不確かさは、校正範囲で一番小さなものを記載しています。

■ 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>

