

# 耐電圧試験器の JCSS 校正

校正結果は、ILAC/APLAC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。

## ■ 校正手数料

例 出力電圧側 : 5 kV、3 kV、1 kV      絶縁抵抗側 : 1 000 MΩ、50 MΩ  
遮断電流側 : 10 mA                      タイマー側 : 1 s の場合

基本料金	9,000 円	
点数料金	2,800 円	(1,400 円 × 2 点 (5 kV、3 kV))
点数料金	3,500 円	(700 円 × 5 点 (1 kV、1 000 MΩ、50 MΩ、10 mA、1 s))
<b>合計</b>	<b>15,300 円</b>	(校正証明書を含む。税別)