

# 高調波電圧・電流のJAB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

デジタルパワーメータ等

高調波電圧及び高調波電流を計測できる機器に限ります。

高調波測定装置、高調波発生装置共に同様の校正範囲、校正の不確かさとなります。



## ■ 校正範囲及び校正の不確かさ

基本周波数	次数	基本波電圧	高調波電圧	拡張不確かさ (信頼の水準 約95%)
50 Hz 57 Hz 60 Hz	2~50次	50 V	0.025 V以上1 V以下	0.010 V
		50 V	1 V超過5 V以下	0.020 V
		50 V超過100 V以下	0.05 V以上5 V以下	0.020 V
		50 V超過100 V以下	5 V超過10 V以下	0.040 V
		100 V	10 V超過24 V以下	0.090 V
		100 V超過240 V以下	0.05 V以上1 V以下	0.020 V
		100 V超過240 V以下	1 V超過10 V以下	0.040 V
		100 V超過240 V以下	10 V超過24 V以下	0.090 V

基本周波数	次数	基本波電流	高調波電流	拡張不確かさ (信頼の水準 約95%)
50 Hz 57 Hz 60 Hz	2~50次	1 A	0.000 2 A以上0.1 A以下	0.000 20 A
		1 A超過10 A以下	0.001 A以上1 A以下	0.002 0 A

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 標準部 校正サービスグループ

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目15番7号

TEL : 03-3451-6762 FAX : 03-3451-1497

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