

# バッテリー駆動型交流電圧計

本装置は、幅広い電圧の測定が可能な広帯域交流電圧計です。バッテリー駆動により、屋外でも使用できます。本体と離れた場所で測定値を表示可能な無線機能付きデジタル表示器や、聴感補正フィルタ等の特性フィルタもご用意しています。ATS, ATC など鉄道における交流軌道回路の電圧測定などに使用されます。

## 特長

- 商用電源、バッテリーでの使用が可能
- 1mV～300Vまで幅広い電圧値が測定可能
- 5Hz～300kHzまで幅広い周波数範囲が測定可能
- 測定値が読みやすい大型アナログメータ装備
- 検波方式（真の実効値検波、平均値検波）の切り換え可能



## 概略仕様

測定範囲	
電圧レンジ	1mV/3mV/10mV/30mV/100mV 300mV/1V/3V/10V/30V/100V 300V (12レンジ)
周波数	5Hz～250kHz (真の実効値検波時) 5Hz～300kHz (平均値検波時)
検波方式	真の実効値検波/平均値検波

測定値	
測定値表示	ミラー付きアナログメータ 電圧目盛り: 0～11/0～3.5 デシベル目盛り: -20～+1dBV -16～+3dBm
DC出力	+1V/フルスケール

一般事項	
電源	単3型電池 4個 (8時間以上動作可能 参考値)、 AC100V
外形寸法	140mm (W) × 177mm (H) × 300mm (D)
質量	約4kg

オプション	
聴感補正フィルタ: DIN-45405 (NOISE)、CCIR、IHF-BPF、1/3octBPF その他のフィルタも内蔵可能	
商用電源用 ACアダプタ	
DCリニアスケール: dBリニアスケール出力へに変更	
デジタル表示パネル: 電圧値/デシベル値を選択 (無線通信機能付き)	

<http://www.nfcorp.co.jp/>