

## その他測定器

## 電源品質アナライザ

電源品質を管理したり、電源ラインの異常現象を捉えてトラブルの原因を解析したりするための測定器です。すべての電源品質パラメータを同時に測定できるので、電源品質を簡単かつ迅速に調査できます。

## 【PQ3100】日置電機株式会社



測定ライン	単相2線/単相3線/三相3線/三相4線に加え、別途ch4で電圧/電流測定(全ch AC/DC測定対応)
電圧レンジ	電圧測定1000.0 VrmsまたはDC、トランジェント測定2.200 kVpeak
電流レンジ	AC 50.000 mA~5.0000 kAまで、DC 10.000 A~2.0000 kAまで(使用するセンサにより測定範囲が異なる)
電力レンジ	50.000 W~6.0000 MW(使用する電流レンジと結線により自動的に決定)
基本精度	電圧: 公称電圧の±0.2%、電流: ±0.1% rdg. ±0.1% f.s. + 電流センサ精度、有効電力: DC ±0.5% rdg. ±0.5% f.s. + 電流センサ精度 AC ±0.2% rdg. ±0.1% f.s. + 電流センサ精度
最長記録期間	最大1年、最大記録イベント: 9999件 × 365日
インタフェース	SD/SDHCメモ리카ード、RS-232C(通信/LR8410 Link)、LAN(HTTPサーバ機能/FTP機能/メール送信機能)、USB 2.0(通信)
表示	6.5型TFTカラーLCD(640 × 480ドット)
電源	ACアダプタZ1002(100~240V、定格1.7 A、50/60 Hz) バッテリパックZ1003 (連続使用時間8時間、ACアダプタ接続にて充電、充電時間5時間30分)
寸法/質量	300(W) × 68(D) × 211(H) / 2.5kg(バッテリパックZ1003含む)
付属品	電圧コードL1000-05(赤・黄・青・灰、黒、アリゲータクリップ×5、スパイラルチューブ×5)、カラークリップ(クランプセンサ色別用)×1セット、スパイラルチューブ×5、ACアダプタ×1、ストラップ×1、ACカレントセンサCT7136(600A)×4、SDカード、USBケーブル×1、バッテリパック×1、ソフトウェアCD×1

- 電圧、電流、電力、高調波、フリッカなど全てを同時に時系列で測定
- トレンド記録と同時に瞬時停電、電圧降下、周波数変動など、すべての電源異常を捉えます
- QUICK SET機能で測定手順をわかりやすく案内

- 付属アプリPQ ONE(ソフトウェアCD)で簡単にレポート作成が可能
- 最長でイベント発生前1秒、発生後10秒の波形を記録可能
- 電流センサ電源はPQ3100本体から供給

