

低圧計器動作・配線チェック

- ✓ 計器の誤差・電力量・電圧・電流・力率の計測ができます。
- ✓ ロガー機能を搭載しており、電力量・電圧・電流・力率を記録できます。
- ✓ 配線チェックモードでタイムスイッチ併設時の配線の検査ができます。



300A用CT (オプション) を使用して
250A計器の誤差測定もできます!

受注生産品

計器の動作状態を現地でチェック!

電子式低圧計器の計量パルスを取り込み、電力量に換算した値と装置で計量した電力量を比較して電力量計の誤差を測定できます。(誤差測定モード)



仕様概要

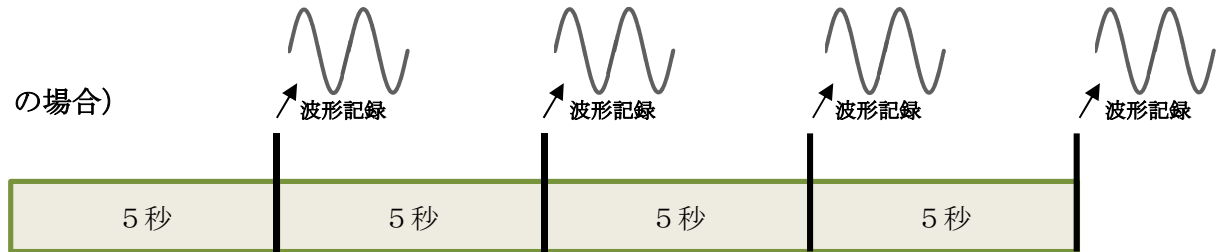
一般仕様	
本体寸法	縦 65mm 横 130mm 奥行 50mm 質量 250g
適用電気方式	単相 2 線式, 単相 3 線式, 三相 3 線式
電源入力範囲	AC70~250V [50/60Hz]
電流	AC120A (オプションの 300A CT を除く)
使用温湿度範囲	温度 0℃~+40℃ 湿度 80%RH 以下 (結露なきこと)
測定仕様	
有効電力	<ul style="list-style-type: none"> 測定精度: $\pm 1.5\% \text{rdg.}$ 力率 1, 0.5 において定格電流の 3.3% 以上 100% 以下の場合 (※力率 1 で定格電流の 0.833% 以上 1.67% 以下の場合, 力率 0.5 で定格電流の 1.67% の場合は $\pm 2.0\% \text{rdg.}$)
電圧 [実効値] (線間電圧 V12, V32)	<ul style="list-style-type: none"> 測定範囲: AC70~250V 測定方法: 1周期を 64 点のサンプリング, 12ビットの分解能で 1周期毎 (ギャップ無し) に実効値を求めます。 測定精度: $\pm 0.5\% \text{rdg.}$
電流 [実効値] (相電流 I1, I3)	<ul style="list-style-type: none"> 測定範囲: AC0~120A (CT120A), AC0~300A (CT300A) 測定方法: 1周期を 64 点のサンプリング, 12ビットの分解能で 1周期毎 (ギャップ無し) に実効値を求めます。 測定精度: 定格電流の 10% 以上 $\pm 3.0\% \text{rdg.}$ 定格電流の 10% 未満 $\pm 0.3\text{A}$ (CT120A), $\pm 0.8\text{A}$ (CT300A)
力率	<ul style="list-style-type: none"> 測定方法: 有効電力量, 無効電力量から算出します。単相 3 線式及び三相 3 線式は, 1 相側と 3 相側の合成値を算出します。 測定精度: $\pm 3.0\%$

データロガーとしても使用可能！

- ◎電力量、電圧・電流（実効値）、力率の記録ができます。
- ◎記録周期（2秒／5秒／1分）毎に2周期分の波形の記録ができます。
- ◎トリガ波形記録機能搭載で必要な波形のみを記録できます。
（データロガーモード）

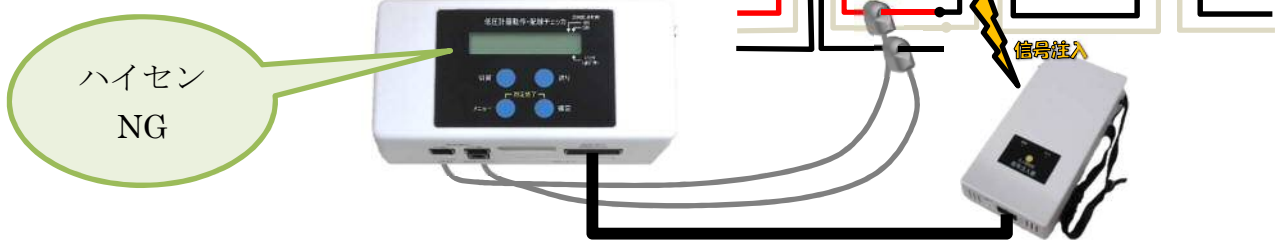
波形記録機能

（記録周期「5秒」の場合）



電灯用計器の負荷側に他の計器が接続されていないか検査可能！

入り組んだ配線や隠蔽された配線状態でも、電灯用計器の負荷側に誤って他の計器が接続されていないかを検査することができます。（配線チェックモード）



オプション品

モバイルプリンター	300A用 CT	信号注入器	校正用ACアダプター
			
測定結果を印刷します。	定格300Aまでの計器の測定が可能となります。	配線チェックを行うための信号を発生させることができます。	発生器の電源容量（負担）に影響せずに校正することが可能となります。

※記載内容は、お断りなく機能向上のため仕様を変更することがありますので、詳細についてはお問い合わせください。



ホームページはこちらから▶



本社

新潟営業所

盛岡営業所

福島営業所

宮城県黒川郡大和町吉岡字石神沢 34-1 新潟県新潟市中央区幸西 3-2-16 岩手県盛岡市東見前 7 地割 195 福島県福島市森合字西養山 19-4
TEL:022-345-2104 FAX:022-345-2114 TEL:025-245-7251 FAX:025-241-3297 TEL:019-638-8311 FAX:019-638-8324 TEL:024-534-4991 FAX:024-534-4992