

# パルスカウンタロガー 【PCL-1000】



テナントビルの電力、ガス、水道の検針用端末装置  
データセンターの電力管理用端末機器など

## 最大 16ch のパルス計測が可能！

電力メーター、ガスメーターや水道メーター等をネットワーク接続できます。

## 汎用プロトコル Modbus/TCP を採用！

既存のエネルギー監視システムに容易に接続できます。

## 設置が容易！

PCL-1000 本体を設置します。

IP アドレス等のネットワーク設定を行います (Web ブラウザを使用)。

各計器のパルス定数等の初期設定を行います (Web ブラウザを使用)。

上位装置との接続確認を行います。

## 高速パルスに対応！

50 パルス/秒までの高速パルスに対応しています。

## データ保存機能！

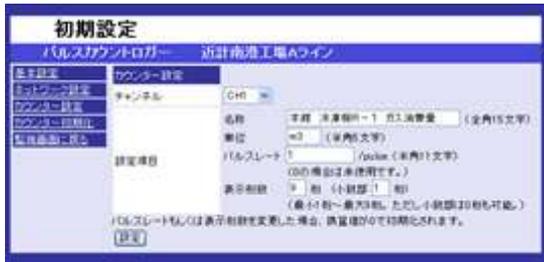
パルス積算値は本体メモリに常時保存していますので、停電時もデータ消失しません。 停電中はパルス積算できません。復電後、メモリ保存値からパルス積算を開始します。

## 仕様

項目	仕様	
パルス入力	入力数	16チャンネル
	パルス幅	ON時間：10ms以上、OFF時間：10ms以上
	最小パルスレート	最小周期 20ms
	パルス重み設定範囲	0.000000011 ~ 999999
	入力回路	無電圧接点もしくはオープンコレクタ 供給電圧 DC12V(各回路共通電源) 負荷電流 13.5mA以下(信号OFF時：100k以上、信号ON時：200以下)
LAN I/F	上位装置用	プロトコル Modbus/TCP、ポート番号 502 固定
	Web表示用	ポート番号 80 固定
	共通仕様	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45
停電保護	パルスカウント値 1分周期でメモリ保存 各設定値 設定時にメモリ保存	
動作保証温度、湿度	-10 ~ 55、90%RH以下(非結露のこと)	
寸法、質量	W270×H90×D41.1(mm)(突起物含まず)、800g以下	
電源電圧	AC100V(85~115V) 50/60Hz	
付属品	取扱説明書 1部	

## Web画面例

Webブラウザにより初期設定および簡易モニタができます。

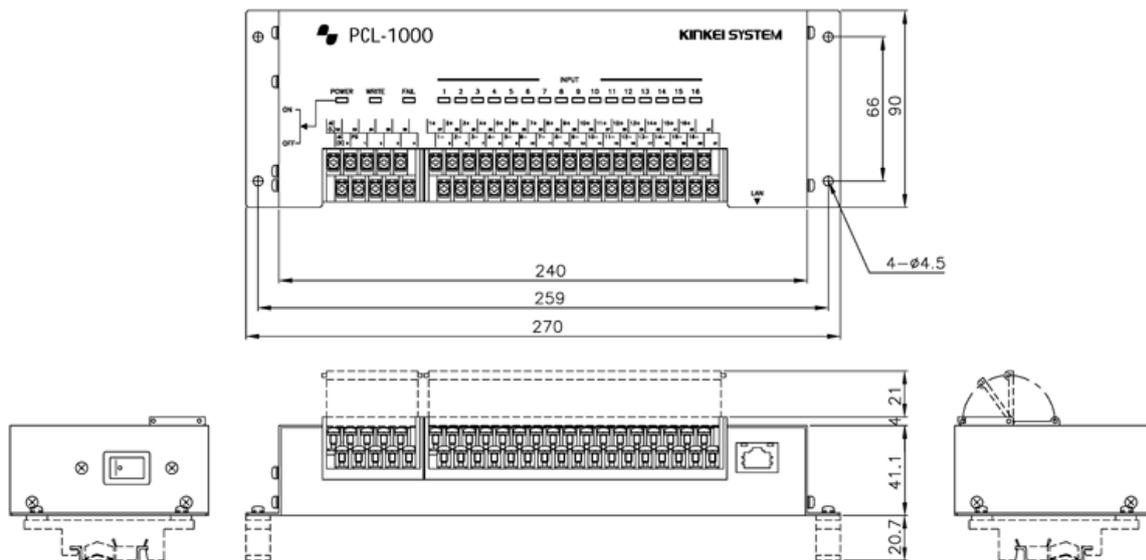


初期設定画面 パルス定数や単位等が設定できます。



モニタ画面 現在値が表示できます。

## 外形寸法図



株式会社 近計システム

お問い合わせは...

電力システム事業部：〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-2-61  
TEL(06)6613-2591 FAX(06)6613-2592  
東京支社：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 6-60-10  
TEL(03)3803-4173 FAX(03)3803-4168

仙台：TEL(022)221-6301 FAX(022)221-6325  
福岡：TEL(092)431-6397 FAX(092)473-4168  
近計ビル：TEL(06)6794-2345 FAX(06)6794-2348

記載内容はお断りなく変更することがあります。  
本カタログに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。