

# 通信対応電力計

SNPWS01

消費電力を計測するセンサです

2系統を同時に測定が可能

現在の瞬時電力及び累積の電力量計測

各測定値は切替キーで表示

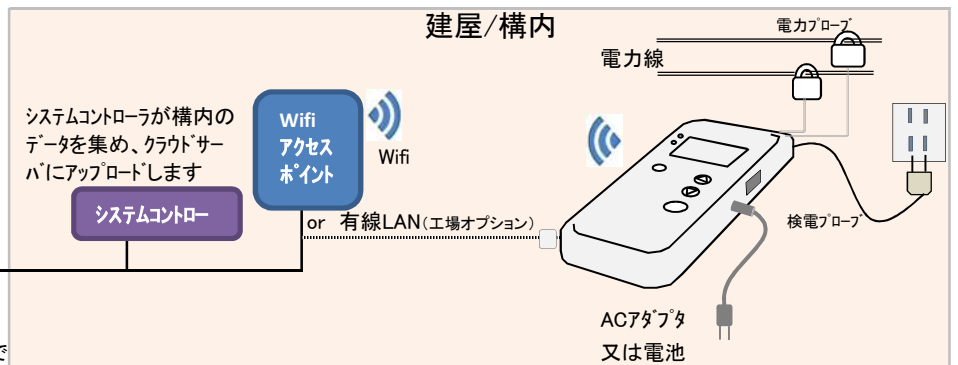
- ・瞬時電力(W) ・積算電力量(Wh) ・電流(A)
- ・電圧(V) ・積算時間(h)

コントローラ経由でデータ自動アップロード

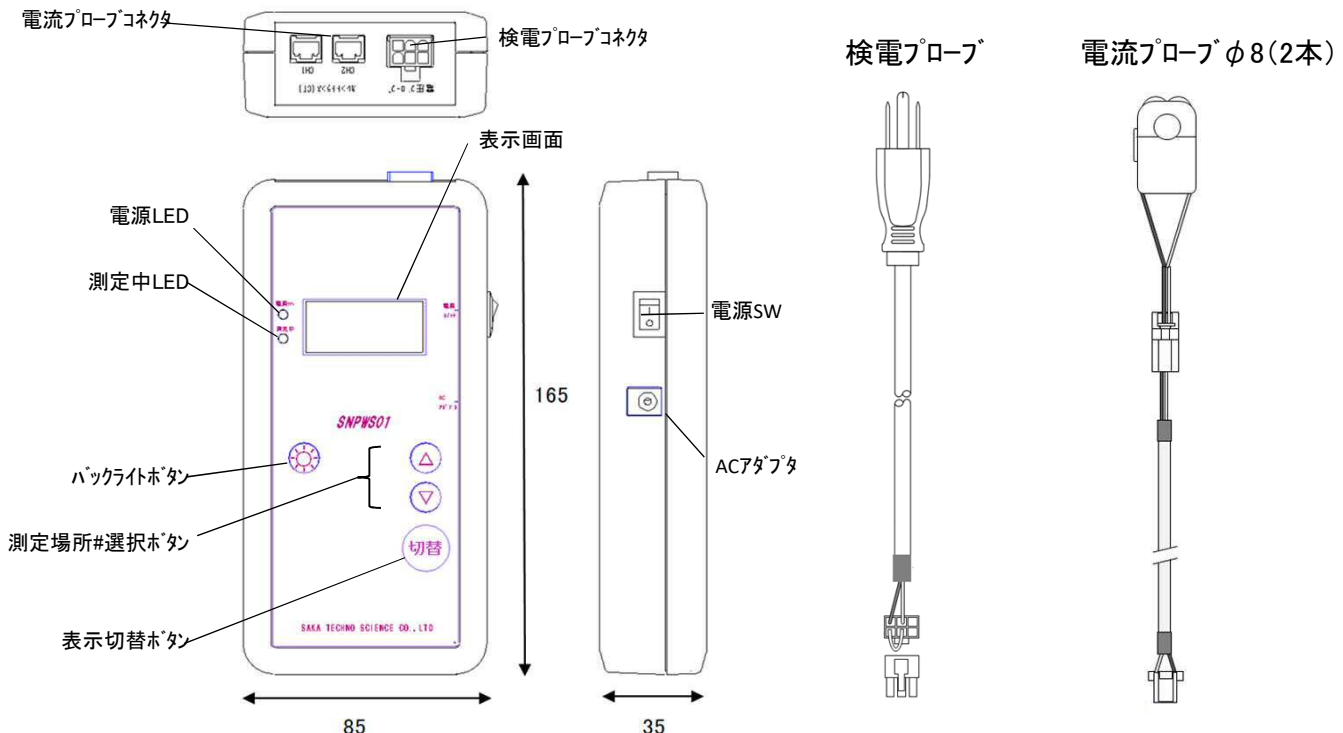
クランプ形式の磁界検知型プローブ



## システム構成



## 外観



\*仕様は予告無く変更される場合があります



SAKA TECHNO SCIENCE CO., LTD.

20201022版

## 操作

<<準備画面>>

● START WattMeter 電源投入時のみ  
●

<<測定画面>>

瞬時電力表示 準備後、常に測定します

● P 1Ch 1500.0 W  
● 1p 2Ch 800.2 W

切替キ

積算電力量表示

● A 1Ch 1234 Wh  
● 1p 2Ch 2316 Wh

切替キ

電流値表示

● I 1Ch 242 mA  
● 1p 2Ch 16 mA

切替キ

電圧値表示

● V 1Ch 100.2 V  
● 1p 2Ch 100.2 V

切替キ

測定積算時間表示

● OpTim 1245.3 Hr  
●

切替キ

<<測定位置#変更操作>>

P 1Ch 1500.0W  
1p 2Ch 800.2W

予め定義された場所#  
のどこを測定するか切替ます

2p → 3p → ..

△、▽キ

## 仕様

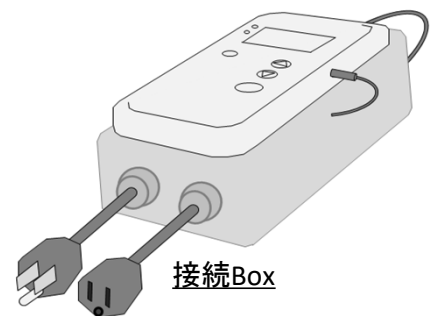
測定範囲	積算電力量計測値	0.001KW~999,999,999KW
	瞬時電力値	10~2000(W): φ8プローブ
	瞬時電流値	0.1~20(A): φ8プローブ
	実効電圧値	80~250V(単相)
LCD	16桁×2行(キャラクタ)	
操作	電源SW,操作ボタン、UP/DOWNボタン、LCDバックライト点灯ボタン	
表示	電源LED,測定インジケータLED	
操作音	圧電ブザー内蔵	
通信方式	無線LAN IEEE802.11b,g,n 有線LAN IEEE802.3 (オプション)	
通信セキュリティ	インフラストラクチャモード: WPA/WAP2-PSK, WEP(64/128bit, TKIP)	
通信プロトコル	UDP/IP IGMP	
ミドルウェア	オブジェクト通信制御 <搭載オブジェクト> ・電力量センサクラス ・電流量センサクラス ・ノードプロファイル <対応サービスコード> ・SETI/SETC/GET/INFREQ/SETGET	
動作環境	温度0~70℃ 湿度0~100%、結露無きこと	
消費電力	最大1.3W	
電源	ACアダプタ(5V) 単三アルカリ電池 4本で停電バックアップ可能です。	
電池駆動時間	連続 約 15時間	
寸法	W95 D183 H35 (電極含まず)	
重量	235g	
添付品	検電プローブ ×1 電流プローブ ×2 ACアダプタ、取扱い説明書	

## 設定項目

電圧校正	標準電圧と照合し、調整値を内部メモリに書込みます	出荷時 (現地でも校正可能)	スタートを押しながら電源 を入れる操作
電流校正	標準電流と照合し、調整値を内部メモリに書込みます		
位相校正	力率を測定し、最適な位相を選択し内部メモリに書込みます		
瞬時電力校正	標準瞬時電力と照合し、調整値を内部メモリに書込みます		

## オプション

- 1) 電流プローブ φ16 (Max120A)
- 2) 接続Box (In /Out /プローブとACアダプタを一体化したBoxです : 右図)
- 3) 有線LAN接続モジュール (有線LAN化のモジュールです。出荷時に組み込みできます)



本体価格 : \_\_\_\_\_

システムソフトライセンス価格 : \_\_\_\_\_

\*仕様は予告無く変更される場合があります

お問合せ先

サカ・テクノサイエンス株式会社

<http://www.sakatec.jp/>

〒920-0367 石川県金沢市北塚町西105-1

Tel 076-240-8920 FAX 076-240-8922



**SAKA TECHNO SCIENCE CO., LTD.**

20201022版