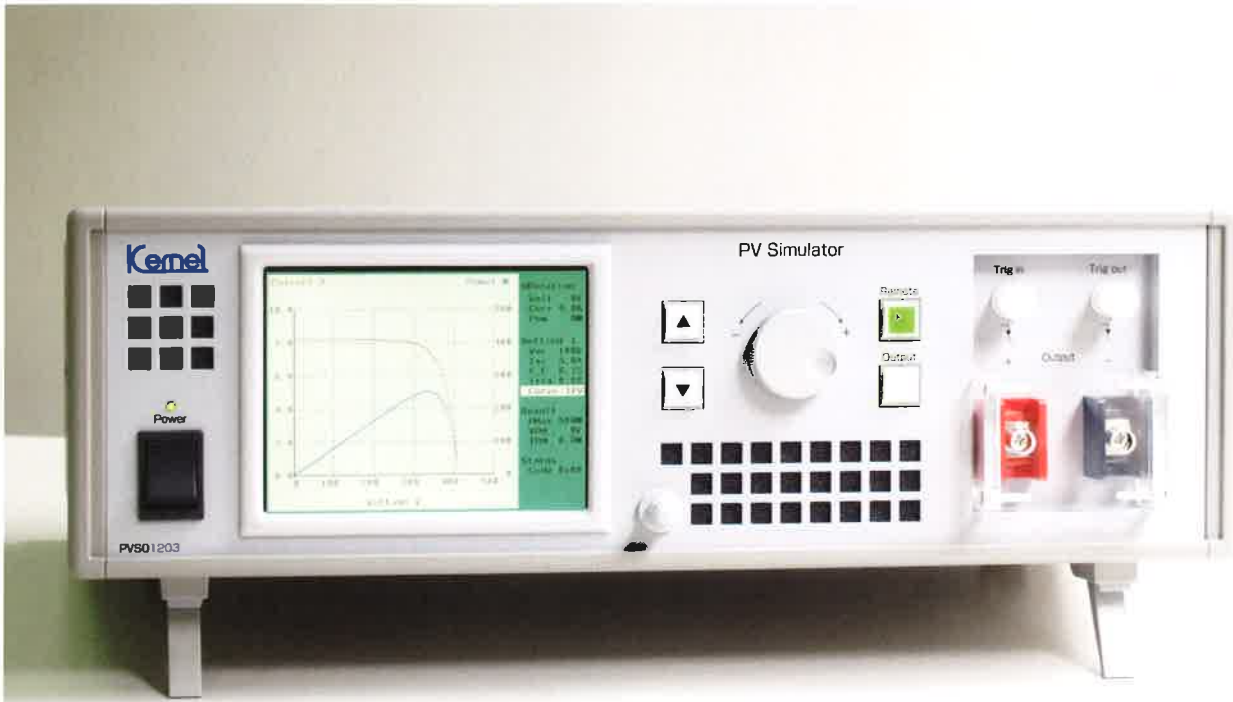


### 特徴 Feature



- ・手持ち可能で、コンパクトな可搬型
- ・装置単体にカラー液晶画面を搭載し、動作点がリアルタイムに確認できる
- ・半導体等価式に基づいたIVカーブを発生、運転中の設定変更も可能
- ・4つのパラメータ(Voc、Isc、F.F.、Irra)を独立して設定可
- ・電源の入力範囲が広い(AC85～264[V])
- ・出力端には低容量のフィルムコンデンサのみ使用
- ・LANでPCと接続する事で、任意のIVカーブやスケジュール運転などを行う事ができる

- ・Compact and portable.
- ・Operation point is indicated on Color LCD.
- ・IV curve character is calculated according to Semiconductor formula. And Setting can be changed during operation.
- ・4 parameter (Voc, Isc, F.F., Irra) can be set individually.
- ・Large range input voltage (AC85~264[V])
- ・Only the film condenser of the low volume is connected at output terminal.
- ・Optional IV curve setting and schedule operation and so on is available with connecting the PC by LAN.

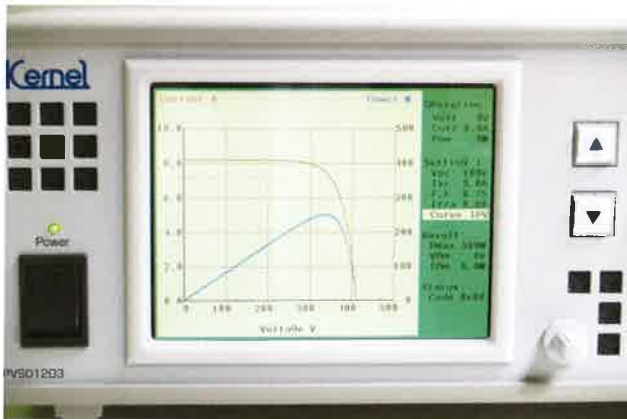


図1.カラー液晶(QVGA TFT採用)  
Fig1. Color LCD(QVGA TFT)



図2.出力端子台(安全カバー付き)  
Fig2. Output terminal

### 仕様 Specification

項目	仕様
製品名称	Portable PV simulator
型名	PVS01203
出力電圧 (Voc設定)	50.0~450.0[V]
出力電流 (Isc設定)	0.02~4.00[A]
定格負荷	800[W] (AC200[V]入力時) 400[W] (AC100[V]入力時)
制御精度	±1[%](FS)以内
測定精度	±0.5[%](FS)以内
定格入力電圧	AC85~264[V](50/60Hz共用)
定格出力時消費電力	900[W]以下
外形寸法	(幅)430mm (奥行)230mm (高さ)133mm EIA規格ラックキャビネット収容可能
質量	5[kg]

Item	Specification
Product Name	Portable PV simulator
Type	PVS01203
Output Voltage	50.0~450.0[V]
Output Current	0.02~4.00[A]
Rated load	800[W] (Input AC:200[V]) 400[W] (Input AC:100[V])
Control accuracy	±1% (FS) or less
Measurement precision	±0.5% (FS) or less
Ratings input voltage	AC85~264V (50/60Hz sharing)
Power consumption	900[W] or less
Dimension	430mm (W)×230mm (D)×133mm (H)
Weight	5[kg]