

# SHIN EI



PV レジスタンス チェッカ

# PVR-1500/1000

測定  
1秒!

## 開放電圧 内部抵抗を高速測定

- 1,500V/1,000Vメガソーラで利用可  
PVR-1500 / PVR-1000
- 2,000件分のストリングデータ保存可
- USBでデータ管理が簡単

PVR-1500



PVR-1000



抵抗値  
判定

2000件  
保存

USB

650g

# PVR-1500 / PVR-1000 の特徴

- ◎最大1,500V/1000Vのメガソーラから小規模発電までご利用可能
- ◎接続箱での簡単チェックを実現
- ◎開放電圧Voc・内部抵抗Ωの測定で不良ストリング発見
- ◎わずか1秒で同時測定を実現、大規模発電所でも短時間で測定可能



### ■ 測定方法

① 測定プローブを太陽電池に接続

高速  
1秒!

② 最速、1秒で測定結果を表示

③ 測定データを自動で保存

#### 測定画面

測定済ストリング No	No. 0002 [Ω] [V]	14	724.3
	0003 NG	>1000	712.2
	0004		
測定中ストリング No	12Ω	721.8V	
	(LOG)	(RETRY)	

内部抵抗      開放電圧

PVR-1500      USB接続      本体メモリ 2000件

### ■ 測定結果画面

低抵抗

高抵抗

異常抵抗

### ■ 装置仕様

型 式	PVR-1500	PVR-1000
最大測定電圧	1500V 表示分解能:0.1V 精度:±0.1% F/S	1000V 表示分解能:0.1V 精度:±0.1% F/S
最大測定抵抗値	1000Ω 表示分解能:1Ω	精度:±0.5% F/S
測定時間	1秒(電圧/抵抗同時)	
表示器	128×64ドット マルチカラーバックライト付きLCD	
判定基準(抵抗値)	低抵抗、高抵抗≥300Ω、異常抵抗≥1000、Error (基準値は設定可能)	
データ保存件数	2000件	
インターフェース	USB	
電 源	単3形アルカリ乾電池4本・自動パワーオフ	
寸法/重量	W=131mm H=181mm D=54mm 約650g	
付属品	測定プローブ(1.0m)、USBケーブル、ストラップ、収納ケース ※PVR-1500のプローブは、本体に直結しています。	
標準価格	¥298,000 (税別)	¥158,000 (税別)

※開放電圧は、カラー画面判定しません。

### ■ 収納ケース

PVR-1000 収納ケース

# SHIN EI

<https://www.shin-ei.ne.jp>

新栄電子計測器株式会社

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2636  
TEL 0466-88-3030 FAX 0466-87-0627



お問い合わせ先