

SHIN EI



PV レジスタンスチェッカ

PVR-1000

測定
1秒!※2

開放電圧 内部抵抗を高速測定

- ◎ 1,000Vメガソーラで利用可
- ◎ 1,000件分のデータ保存可
- ◎ USBでデータ管理が簡単



NO-GO 判定 1000件 保存 USB

PVR-1000の特徴

- ◎最大入力1,000V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] 14	[V] 724.3
	0003 NG >1000		712.2
	0004	12 Ω	721.8V
測定中ストリング No		(LOG)	(RETRY)

内部抵抗 開放電圧

PVR-1000

USB接続

本体メモリ 1000件

■ 測定結果

OK画面

NG画面

※開放電圧は、OK/NG判定しません。

■ 装置仕様

対象パネル	多結晶、単結晶、ヘテロ結合型		
最大測定電圧	1000V	表示分解能:0.1V	精度:±0.1% F/S
最大測定抵抗値	1000 Ω	表示分解能:1 Ω	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		
データ保存件数	1000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		



SHIN EI

<http://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