

SHINEI



PV レジスタンス チェッカ

PVR-1000

測定
1秒!

開放電圧 内部抵抗を高速測定

- 1,000Vメガソーラで利用可
- 2,000件分のデータ保存可
- USBでデータ管理が簡単



抵抗値
判定

1000件
保存

USB

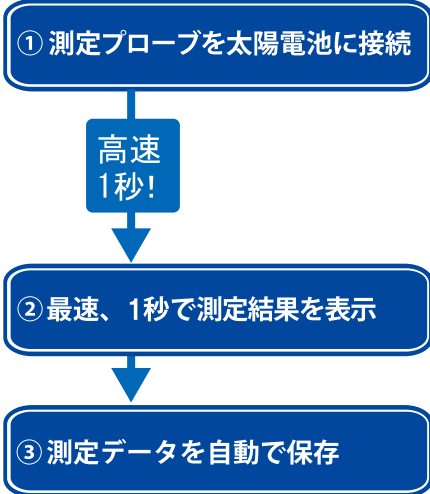
650g

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



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

■測定結果画面

低抵抗	高抵抗	異常抵抗																																													
<table border="1"> <tr><td>No.</td><td>[Ω]</td><td>[V]</td></tr> <tr><td>0002</td><td>14</td><td>724.3</td></tr> <tr><td>0003</td><td>>1000</td><td>712.2</td></tr> <tr><td>0004</td><td>12Ω</td><td>721.8V</td></tr> <tr><td>(LOG)</td><td>(RETRY)</td><td></td></tr> </table>	No.	[Ω]	[V]	0002	14	724.3	0003	>1000	712.2	0004	12 Ω	721.8V	(LOG)	(RETRY)		<table border="1"> <tr><td>No.</td><td>[Ω]</td><td>[V]</td></tr> <tr><td>0002</td><td>11</td><td>722.1</td></tr> <tr><td>0003</td><td>10</td><td>722.0</td></tr> <tr><td>0004</td><td>409Ω</td><td>721.9V</td></tr> <tr><td>(LOG)</td><td>(RETRY)</td><td></td></tr> </table>	No.	[Ω]	[V]	0002	11	722.1	0003	10	722.0	0004	409 Ω	721.9V	(LOG)	(RETRY)		<table border="1"> <tr><td>No.</td><td>[Ω]</td><td>[V]</td></tr> <tr><td>0002</td><td>14</td><td>724.3</td></tr> <tr><td>0003</td><td>>1000</td><td>712.2</td></tr> <tr><td>0004</td><td>>1000Ω</td><td>721.8V</td></tr> <tr><td>(LOG)</td><td>(RETRY)</td><td></td></tr> </table>	No.	[Ω]	[V]	0002	14	724.3	0003	>1000	712.2	0004	>1000 Ω	721.8V	(LOG)	(RETRY)	
No.	[Ω]	[V]																																													
0002	14	724.3																																													
0003	>1000	712.2																																													
0004	12 Ω	721.8V																																													
(LOG)	(RETRY)																																														
No.	[Ω]	[V]																																													
0002	11	722.1																																													
0003	10	722.0																																													
0004	409 Ω	721.9V																																													
(LOG)	(RETRY)																																														
No.	[Ω]	[V]																																													
0002	14	724.3																																													
0003	>1000	712.2																																													
0004	>1000 Ω	721.8V																																													
(LOG)	(RETRY)																																														

※開放電圧は、カラー画面判定しません。

■装置仕様

対象パネル			
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		
判定基準(抵抗値)	低抵抗、高抵抗 $\geq 300\Omega$ 、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		
標準価格	¥138,000 (税別)		

■付属品



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