

大パワー太陽電池の測定ソフト(直並列接続)

4端子タンデム測定

Measurement software of a large power solar cell

複数台の電源機器を直列または並列に接続し大パワーの太陽電池測定を行います。

複数の電源機器を直並列で測定する場合、個々の電源の条件設定が複雑になりますが、本ソフトは、あたかも、大パワー電源1台を操作するように条件を設定しますから、取り扱いが簡単です。

Two or more sets of source apparatus are connected in series or in parallel, and solar battery measurement of large power is performed.

When measuring two or more source apparatus by series parallel, a condition setup of each power supply becomes complicated, but since this software sets up conditions operate one large power supply, it is easy handling.

注1) 使用する電源は、エーディーシー社6240A/40B/41A/42/43/44/47G/53/54に対応しています。

注2) 直並列接続の場合、全て同じ型式の電源を使用します。

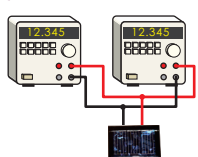
直並列 2 台(40A) 太陽電池I-V測定ソフト

Solar cell I-V measurement software two sets (40A) of series parallel.

同一型式限定

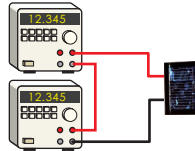
品番 : W32-R6244SOLW

● 2台並列接続 parallel

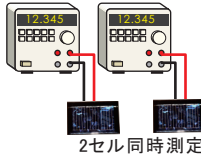


ADC社
6240A
6240B
6241A
6242
6243
6244
6247G
6253
6254

● 2台直列接続 serie



● 2台独立同時測定 Independence



注)1台または2台のどちらでも使用できます。

電源型式	2台並列 parallel		
6254 * 2	7V/40A	20V/14A	
6253 * 2	32V/4A	64V/2A	110V/1A
電源型式	2台直列 serie		
6254 * 2	14V/20A	40V/7A	
6253 * 2	220V/0.5A	128V/1A	64V/2A

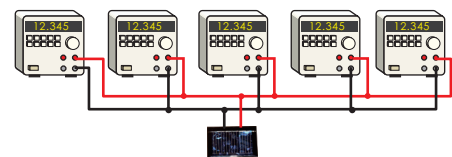
直並列 5 台(100A) 太陽電池I-V測定ソフト

Solar cell I-V measurement software five sets (100A) of series parallel.

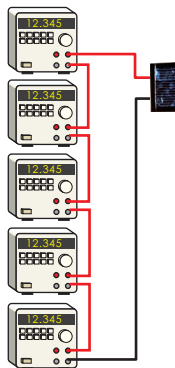
同一型式限定

品番 : W32-R6244SOLF

● 5台並列接続 parallel



● 5台直列接続 serie



ADC社
6240A
6240B
6241A
6242
6243
6244
6247G
6253
6254

注)1台から5台の任意の台数で使用できます。

電源型式	5台並列 parallel		
6254 * 5	7V/100A	20V/35A	
6253 * 5	32V/10A	64V/5A	110V/2.5A
電源型式	5台直列 serie		
6254 * 5	35V/20A	100V/7A	
6253 * 5	550V/0.5A	320V/1A	110V/2A

**10月中旬
発売開始**

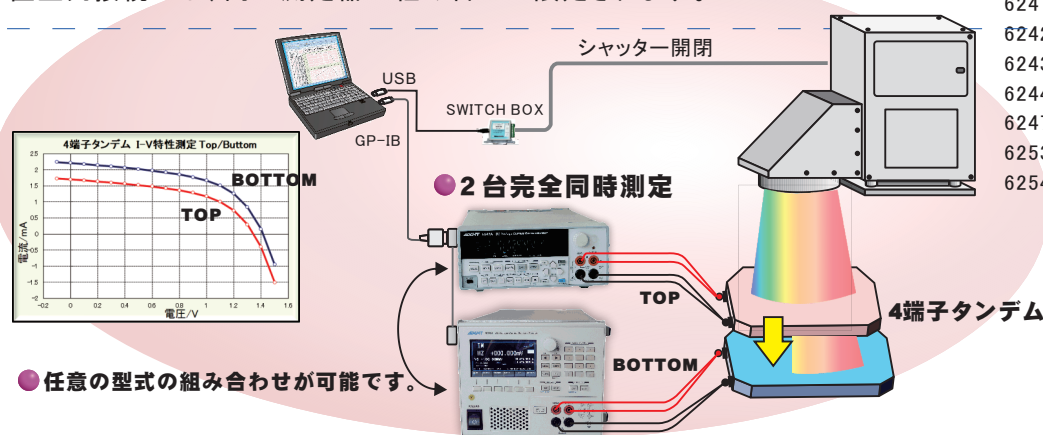
4端子タンデム 太陽電池I-V測定ソフト

Solar cell I-V measurement software 4-terminal tandem.

品番 : W32-R6244SOLWT

4端子タンデムでは、任意の測定器型式の組み合わせが可能です。

直並列接続では、同一測定器の組み合わせに限定されます。



ADC社	
6240B	15V/1A
6241A	32V/0.5A
6242	6V/5A
6243	32V/2A, 110V/0.5A
6244	7V/10A, 20V/4A
6247G	-15V~250V, 0.32A
6253	32V/2A, 64V/1A, 110V/0.5A
6254	7V/20A, 62V/2.2A

● 直並列用測定ソフト価格

Software corresponding to in series parallel connection

対象機器 Equipment to be used	機能 Function	ソフト品番 soft product number	GPIBボード(別売) GPIB Board vendor	ソフト価格 soft price
ADC社 6240B, 6241A 6242, 6243 6244, 6247G 6253, 6254	4端子タンデム対応 直並列 Max.2台/40A	W32-R6244SOLWT-N	NI製	680,000円
		W32-R6244SOLWT-R	RATOC SYSTEM製	
	Max.2台/40A 直並列接続	W32-R6244SOLW-N	NI製	580,000円
		W32-R6244SOLW-R	RATOC SYSTEM製	
	Max.5台/100A 直並列接続	W32-R6244SOLF-N	NI製	880,000円
		W32-R6244SOLF-R	RATOC SYSTEM製	