

1台～5台までの直並列接続に対応！

大パワー 太陽電池I-V測定ソフト

5台パワー

ADC社製直流電圧・電流源/モニタ

6240A/41A/42/43/44

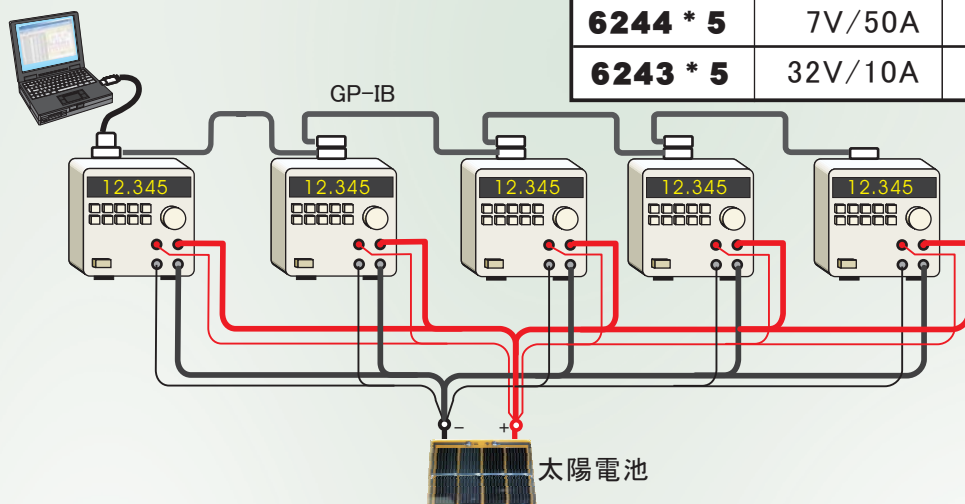
6240A,6241A,6242,6243,6244は、エーディーシー社の商標です。

動作環境：Windows Xp/Vista/7, Excel2002/2003/2007

ソフト品番	GP-IBボード	価格
W32-R6244SOLF-R	ラトックシステム製	590,000円
W32-R6244SOLF-N	NI製	
W32-R6244SOLF-C	コンテック製	

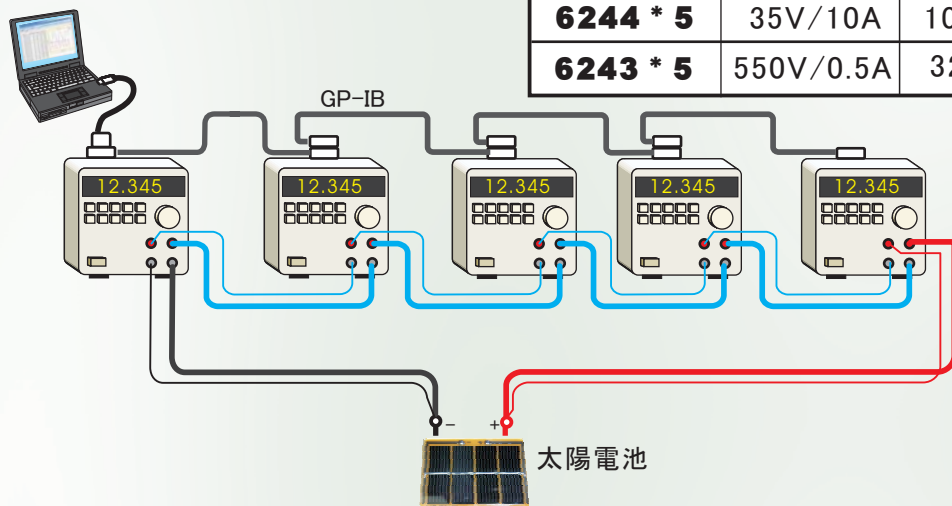
● 5台並列接続の場合

注)全て同一形式の電源の組み合わせでご使用ください。



電源形式	5台並列最大パワー		
6244 * 5	7V/50A	20V/20A	
6243 * 5	32V/10A	64V/5A	110V/2.5A

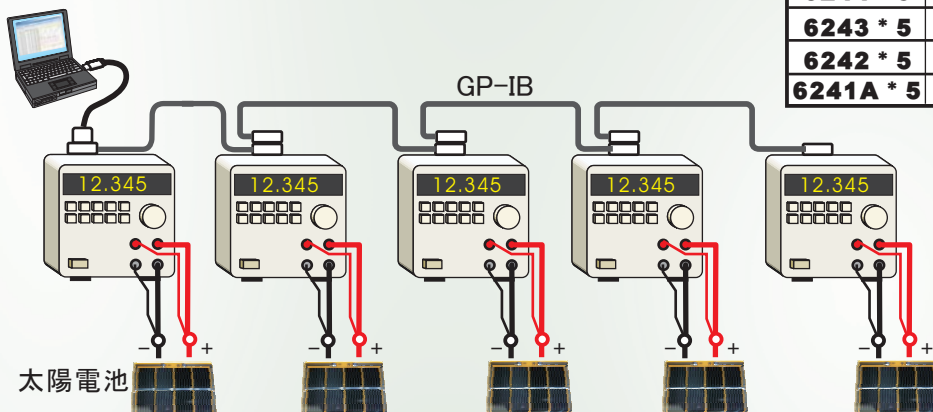
● 5台直列接続の場合



電源形式	5台直列最大パワー		
6244 * 5	35V/10A	100V/4A	
6243 * 5	550V/0.5A	320V/1A	160V/2A

● 5台独立接続の場合(同期動作)

5台の太陽電池のI-V特性を同時に測定します。



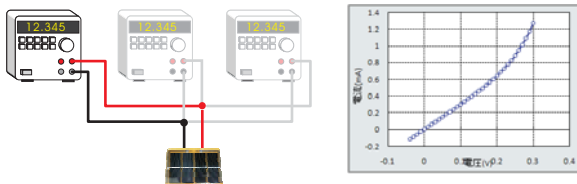
電源形式	各電源の最大パワー		
6244 * 5	7V/10A	20V/4A	
6243 * 5	110V/0.5A	64V/1A	32V/2A
6242 * 5	6V/5A		
6241A * 5	32V/0.5A		

参考)
2台用360,000円も有ります。

複数の測定条件を登録して、一括、自動測定が可能 (自動シーケンス)

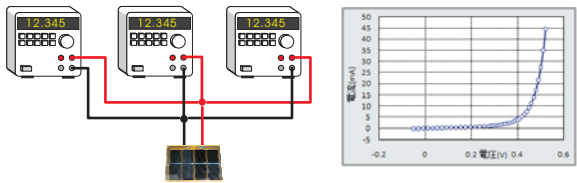
【自動シーケンス測定の実用例】

・3台並列接続



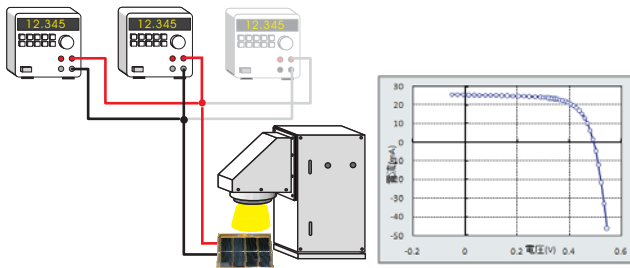
STEP-1

1台の測定器だけをONIにして、狭域のDARK-IV測定を行います。
測定器をオートレンジにして、微小な電流部分を正確に測定します。
シャッター制御はOFFにします。



STEP-2

3台の測定器をONIにして、広域のDARK-IV測定を行います。
最大30Aまでの測定を行います。
測定器の測定レンジは、固定レンジで測定します。
シャッター制御はOFFにします。



STEP-3

2台の測定器をONIにして、ONE-SUNのIV測定を行います。
最大20Aまでの測定を行います。
シャッター制御はONIにします。

測定結果

