

PAR-A Series

ドロップ方式

直流安定化電源

インタフェース拡張可能な単出力直流安定化電源

GP-IB/RS-232C/USBの複数インタフェースを選択可能な多出力直流安定化電源「PW-Aシリーズ」の兄弟機種となる、単出力直流安定化電源になります。PW-Aシリーズ同様に高い安定性と高精度な出力が可能となす、複数のインタフェースが選択可能なことから、自動試験装置等に広く採用頂いております。



PW-Aシリーズとの混在も可能な同一のローカルバスを使用しています。
GP-IB、USB、RS-232Cによってローカルバスのケーブル仕様に違いがあります。
詳細は前項のPW-Aシリーズ(P7)を参照下さい。

直流安定化電源



外部制御

接点制御
標準装備
GP-IB
オプション
RS-232C
オプション
USB
オプション
LOCAL BUS
オプション

特長・機能

4
Preset Memory
Key Lock
+S
-S
RMT Sensing
36.00
3.000
Fine +1digit
SLOT
IN
Interface

外観図 P23 参照

定格 Specifications

型名	税抜価格(円)	出力(電圧/電流)	リップル		入力変動		負荷変動		外形寸法 W×H×D(mm)	最大寸法 W×H×D(mm)	消費電力	質量
			CV	CC	CV	CC	CV	CC				
			mVrms	mArms	mV	mA	mV	mA				
PAR18-6A	92,000	0V-18V/0A-6A	0.5	1.5	1	2	2	5	138×124×380	140×148×403	約213W/278VA	約9.1kg
PAR36-3A	92,000	0V-36V/0A-3A	0.5	1.5	1	2	2	5	138×124×380	140×148×403	約189W/255VA	約9.1kg

●入力電圧 (AC実効値および周波数) : AC100/115/200/230[V] (電圧変動±10%) 50/60Hz

付属品 Accessories

●取扱説明書 ●外部接点コントロール用コネクタ付きリード線 (1本) ●電源コード

ソフトウェア Software

●サンプルアプリケーション (VA, VB6, VB2008, VC++, VC2008, VC#2008)
●API, ドライバ (Windows XP(32bit), Vista(32bit), 7(32bit, 64bit))

http://www.texio.co.jp/jp/04supp_01.html
上記リンクよりダウンロードが可能です。

オプション Options

型名	税抜価格(円)	オプション名(内容)
型名 + YB	+10,000	【工場出荷オプション】 電流引き抜き機能追加改造
RT-63	36,500	リモートコントローラ
TA-60	3,500	Dsub25pin モジュラー変換コネクタ
TA-66	4,200	Dsub9pin モジュラー変換コネクタ
CB-0603S	3,500	モジュラーケーブル (0.3m)
CB-0615S	3,500	モジュラーケーブル (1.5m)
CB-0630S	4,500	モジュラーケーブル (3m)
CB-06100S	12,000	モジュラーケーブル (10m)
CB-2420P	12,500	GP-IB ケーブル

ラックマウントオプション P37 参照

インタフェースオプション Interface Options

型名	税抜価格(円)	オプション名(内容)
IF-41GU	39,800	GP-IB/USB コントロールボード
IF-41RS	24,800	RS-232C コントロールボード
IF-41USB	24,800	USB コントロールボード

PAR-A 外部制御	接点制御	GP-IB	RS-232C	USB	LOCAL BUS
標準 (ブランク)	○				
IF-41GU	○	○		○	○※1
IF-41RS	○		○		○※2
IF-41USB	○			○	○※1

※1 IF-41GU/USB のローカルバスはツイストペアケーブル (市販品) を使用
※2 IF-41RS のローカルバスはモジュラーケーブル (オプション) を使用

特長・機能 Features

●4点プリセットメモリ

4点のプリセットメモリに電圧・電流の設定値の記憶と呼び出しができます。



●キーロック機能搭載

KEY LOCK キーを長押しすることで、キーロック状態になります。リモート動作時もキーロック状態になりますが、KEY LOCK キーを長押しすることで、ローカル操作へ切り替えることもできます。
※リモート動作時、キー操作によるローカル状態への移行を禁止することも可能 (ローカルロックアウトコマンド)



●リモートセンシング機能

出力端子から負荷までの配線による電圧降下分を補償します。
(補償電圧範囲: 片道 1V)



●電圧・電流微調整機能搭載

表示された桁より一つ下の桁での可変が可能です。これにより微小な電圧・電流動作が可能になります。
※定格外動作になりますので、設定確度は保証してません。



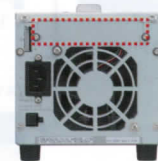
●スロット IN インタフェース

本体購入後でも拡張可能な PC インタフェース・コントロールボードを用意しています。背面のブランクパネルを取り外し、IF-41 シリーズを装着することでデジタル制御が可能になります。



IF-41 シリーズ

後付け拡張可能!



●外部接点コントロール機能

外部接点を使用して、簡単に本機の一部機能を制御することが可能です。

- 外部接点によるメイン出力の ON / OFF
- 外部接点によりメイン出力の ON / OFF をコントロールすることができます。(短絡時、ON)
- 外部接点による PRESET1~4 の選択設定
- 外部接点によるアラーム入力
- 外部接点によるアラーム入力
- 外部接点によるアラーム入力