

日本の「ものづくり」を強くする

Yeah!!! 報 Vol.160

明治のオススメする **イチオシ** 商品



イチオシPOINT!!

1mV, 0.1mA 高分解能, LAN/USB/RS232C標準装備

次世代コンパクト直流安定化電源、誕生！ **KIKUSUI** 菊水電子工業(株)

定番の実験・試験用電源

コンパクト直流安定化電源 PMX-Aシリーズ (全9モデル)

コンパクト & ローノイズ

外部アナログ制御 モニタも装備

最大定格出力 **500V** までラインアップ

LAN USB、RS232C 標準装備

シーケンスソフト「Wavyシリーズ」でかんたん制御！

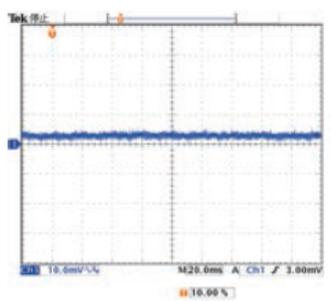
NEW

マスコットキャラクター Pobby (ポビィー)

<主な用途>



ノイズ特性に優れたシリーズレギュレータ方式



**高い安定度と
低リップルノイズ**

PMX-A シリーズはコンデンサインプット型シリーズレギュレータ方式の電源なので、スイッチング方式の電源と比べるとノイズの小さい低リップルの出力が得られます。

◀リップル波形 (PMX18-5A)
【測定条件】 抵抗負荷、オシロスコープ 20MHz帯域設定

ユーザビリティの向上



▲負荷用ハースを接続しやすいよう人間工学的に設計。



▲持ち運びに便利なキャリングハンドル標準装備。

デジタル制御比較

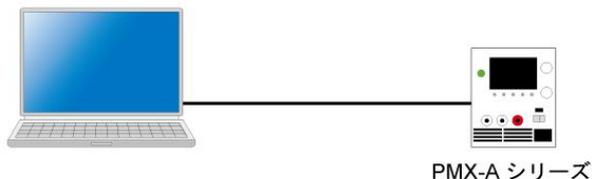
PMC-AシリーズをUSBインターフェースを使用して制御するには...

パワーサプライコントローラPIA4850、拡張ユニットPIA4820、コントロールボードOP01-PIAが必要でした。

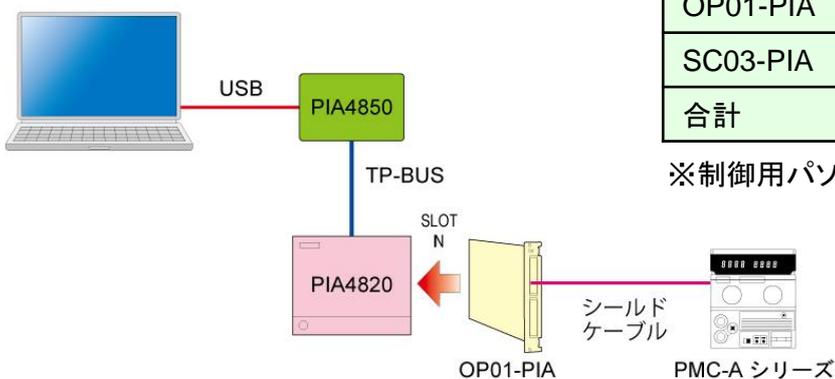
PMX-AシリーズはUSBインターフェースが標準装備なのでPC一台でデジタル制御が可能です。

◆1:1での制御の場合 ※PMC18-2A と PMX18-2Aの比較

●PMX-AシリーズのUSBインターフェース制御



●PMC-AシリーズのUSBインターフェース制御



PMC-Aシリーズ(旧モデル)		PMX-Aシリーズ	
MODEL	定価	MODEL	定価
PMC18-2A	¥47,000	PMX18-2A	¥45,000
PIA4850	¥25,000		
PIA4820	¥80,000		
OP01-PIA	¥40,000		
SC03-PIA	¥4,500		
合計	¥196,500	合計	¥45,000

※制御用パソコン、USBケーブルは除く

¥151,500も
お得!

充実したインターフェースが全て標準装備



LXI

LAN対応!!

電源をブラウザから制御・監視!



パソコン、スマートフォン、タブレット等のWEBブラウザからの制御・監視が可能。別建屋にある電源の遠隔管理も手軽に実現できます。

<http://www.kikusui.co.jp/catalog/pdf/files/2015/pmxa.pdf>

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
 四日市営業所 (059)353-0241
 名古屋北営業所 (0587)59-6331
 豊田支店 (0566)81-9121
 豊橋営業所 (0532)53-5050
 東京支店 (045)476-5601
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台事務所 (022)771-0460
 大阪営業所 (06)6338-3021
 福岡事務所 (092)414-9551
 ソリューション事業本部 (052)451-1288
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。