

[お客様 各位]

2014年3月  
富士電機テクニカ株

## PWMAPR-Mシリーズ新発売のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は弊社扱い機種をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。  
掲記の件、下記の通り新商品を発売させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程何卒宜しくお願い申し上げます。  
また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ展開の程、併せてお願い申し上げます。

敬具

－記－

1. 発売の主旨: この度、PWM-APRを全面的にモデルチェンジしたPWMAPR-Mシリーズを発売いたします。主素子にIGBTを採用したことで出力波形が正弦波となり、サイリスタ式電力調整器では適用が難しかった用途にも使える多用途形(マルチユース)APRです。
2. 発売機種:
  - ・RPME2080-M (主回路電源電圧: 単相、AC200-240V、50/60Hz 定格電流 : 80A)
  - ・本体オプション: 通信ユニット(6月予定)、アナログ/デジタルIOユニット(6月予定)
3. 特長:
  - ・高調波電流対策が不要な弊社独自のPWM制御方式をデジタル化しました。
  - ・負荷力率を悪化させないので省エネになります。
  - ・出力波形が正弦波なので試験用電源装置としても適用可能です。
  - ・機能コード設定およびモニタを行うための操作表示器が標準付属です。
  - ・マルチフィードバック制御に標準対応。(定電流/定電圧/定電力/直流より選択設定)
  - ・ランプ負荷などに有効なVLR機能(電圧制限)を追加しました。
  - ・従来品に比べ小形・軽量化しました。(体積: 36%減、質量: 40%減、設置面積: 25%減)
  - ・RoHS対応品です。
4. 発売時期: 2014年 3月 1日  
(注)引続き20A、400V系160Aおよび通信オプション等を開発中です。  
各容量の開発完了時期はお問合せください。
5. 現行機種: 現行機種容量範囲を新形でカバーできるまでは併売とします。
6. 資料 : カタログ: 単相 PWMAPR-Mシリーズ(カタログNo. HS183)をご請求ください。  
下記の富士電機テクニカ株ホームページにも掲載しております。  
URL <http://www.fujielectric.co.jp/technica/>

以上