

2016-08-24
計測機器

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13
TEL:045-620-2305 FAX:045-534-7181

新商品案内

《計測機器》

出力電力2.4kWと5kWのモデルを各12機種追加、シリーズ合計60機種！
薄型・軽量・多機能な可変スイッチング方式直流安定化電源PUシリーズ

株式会社テクシオ・テクノロジー(社長:鄧宗輝、本社:神奈川県横浜市)は、好評販売中の薄型直流安定化電源PUシリーズに新たに2.4kWと5kW各12機種、計24機種を投入、2016年8月下旬より受注開始いたします。

薄型直流安定化電源 PU シリーズ

出力電力2400Wモデル
(8V/300A ~600V/4A 12機種)
420,000円(税抜)~



2400Wモデル PU20-120 (0-20V/0-120A)

出力電力5000Wモデル
(8V/600A ~600V/8.5A 12機種)
730,000円(税抜)~



5000Wモデル PU60-85 (0-60V/0-85A)

製品の概要

PUシリーズは、ラックサイズのスイッチング方式の薄型直流安定化電源です。出力容量は750W/1500W/3000Wの3タイプに、今回新たに2400Wと5000Wの2タイプを追加、最大電圧は6Vから600Vまで全60機種の豊富な品ぞろえで、電子部品や車載電装品の信頼性試験、耐久試験、エージング、半導体バーンインなどのシステムに柔軟に対応する薄型直流安定化電源です。

フロントエアインテーク方式の強制空冷のため積み重ねての使用が可能、高さ43.6mmの1Uサイズ(750W / 1500W / 2400W)と高さ88mmの2Uサイズ(3300W / 5000W)のためスペースメリットがあり、RS-232Cインタフェースも標準装備、ラック組込みにも対応していますので、システム用電源にも対応が可能です。また高調波電流抑制回路を内蔵しており力率0.99を実現、電力環境にも配慮しています。

2400W モデル				
型名	価格	出力	寸法:W×H×Dmm	質量
PU8-300-□□※	¥420,000	8V/300A	423.0×43.6×441.0	10kg 以下
PU10-240-□□※	¥420,000	10V/240A	(フルラックサイズ)	
PU16-150-□□※	¥420,000	16V/150A		
PU20-120-□□※	¥420,000	20V/120A		
PU30-80-□□※	¥420,000	30V/80A		
PU40-60-□□※	¥420,000	40V/60A	S 2 : 単相 200V	
PU60-40-□□※	¥420,000	60V/40A	T 2 : 三相 200V	
PU80-30-□□※	¥450,000	80V/30A		
PU100-24-□□※	¥450,000	100V/24A		
PU150-16-□□※	¥450,000	150V/16A		
PU300-8-□□※	¥450,000	300V/8A		
PU600-4-□□※	¥450,000	600V/4A		

5000W モデル				
型名	価格	出力	寸法:W×H×Dmm	質量
PU8-600-□□※	¥730,000	8V/600A	423.0×88.0×442.5	16.0kg 以下
PU10-500-□□※	¥730,000	10V/500A	(フルラックサイズ)	
PU16-310-□□※	¥730,000	16V/310A		
PU20-250-□□※	¥730,000	20V/250A		
PU30-170-□□※	¥730,000	30V/170A		
PU40-125-□□※	¥730,000	40V/125A	T 2 : 三相 200V	
PU60-85-□□※	¥730,000	60V/85A	T 4 : 三相 400V	
PU80-65-□□※	¥770,000	80V/65A		
PU100-50-□□※	¥770,000	100V/50A		
PU150-34-□□※	¥770,000	150V/34A		
PU300-17-□□※	¥770,000	300V/17A		
PU600-8.5-□□※	¥770,000	600V/8.5A		

製品の主な特長

- **高さ 88mm(2U サイズ)/43.6mm(1U サイズ)**
最大出力電力 5000W と 3300W モデルは、高さ 88mm で 19 インチラックサイズ、最大出力 2400W と 1500W モデルは、高さ 43.6mm で 19 インチラックサイズ、最大出力電力 750W モデルは、高さ 43.6mm でハーフラックサイズと、全 5 タイプ 60 機種（最大出力電圧は 600V、最大出力電流は 600A）のラインナップを用意しております。
- **フロントエアインテーク方式**
強制空冷のため電源の上下に通風用のスペースが不要なため上下に積み重ね可能。
- **ラストセッティングメモリ**
電源 OFF 後も設定値を保持するので再設定が不要。また電源投入後の出力 ON/OFF 設定も可能。
- **キーロック機能**
フロントパネルに誤って触れて設定値を変えてしまわないようにフロントパネル操作をロックすることが可能。
- **マスタースレーブ並列運転/直列運転**
最大 4 台まで並列接続可能。直列運転は 2 台※まで可能。
※PU40-XX-□□,PU60-XX-□□,PU600-XX-□□は直列運転不可
- **アナログコントロール（標準装備）**
出力電圧、出力電流を外部電圧・外部抵抗でコントロールできます。
- **インタフェース（標準装備）**
RS-232C/RS-485 インタフェースを標準装備。RS232C1 ポートから最大 31 台までコントロールできるため、自由なシステム構築が可能。
- **背面出力端子**
定格出力電圧 60V 以下（750W/1500W/2400W モデル）と 100V 以下（3300W/5000W モデル）の機種の出力端子はバスバー構造となり、それ以上の出力電圧の機種はワイヤクランプ構造となります。
- **電圧・電流設定**
高精度ロータリーエンコーダにより出力電圧/電流を調整。また、調整の粗/密を切り替えることにより正確な調整が可能。
- **リモートセンシング**
負荷との接続抵抗による電圧降下や、接触抵抗による安定度の悪化を防止でき、出力端子電圧が定格以内において、片側 1V 以上（機種により異なります）の電圧降下を補償します。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社テクシオ・テクノロジー マーケティング・サポート部

Tel:045-620-2786 Fax:045(534)7181 E-mail:info@texio.co.jp