

2013年4月吉日

報道関係各位

株式会社 **ユタカ電機製作所**
YUTAKA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

〒141-0031

東京都品川区西五反田 7-25-5

第二営業部 UPS営業グループ

広報直通：03-5436-2778

新製品リリース配信の件

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、当社UPS・無停電電源装置に新たなラインナップを加えて発売する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。御社媒体にて取り上げていただけますと幸いです。

どうぞよろしくお願い申し上げます。

=====

高効率、高機能、省エネの「ラックマウント型オンラインUPS」に、薄さ2Uの3KVA200V仕様「UPS3020SP」を新たにラインナップ！

=====

- 特長---
- *クリーンな電力供給する常時インバータ給電方式
 - *200Vサーバー、産業用機械、検査装置に最適な200V仕様
 - *薄型、コンパクト&高効率
 - *高品質の常時インバータ方式と経済的なエコモードを自動切り替え
 - *オプションの増設バッテリーで停電保持時間の延長が可能
 - *多彩な監視ツールをオプションでご用意

---製品---

- ・Super Powerシリーズ「UPS3020SP」
 - 方式：エコモード搭載常時インバータ給電方式
 - 出力容量：3000VA/2500W
 - 入出力電圧：(デフォルト)200V、(出荷時に設定)220V、230V、240V
 - 標準販売価格：税込価格399,000円、税抜価格380,000円

---参考（ホームページ製品紹介）---

「UPS3020SP」

http://www.yutakadenki.jp/products/117_3020sp.html

---詳細---

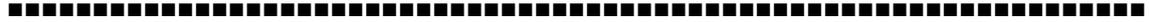
「ニュースリリース原稿」をご参照ください。



以上

2013/04/25

株式会社ユタカ電機製作所



高効率、高機能、省エネの「ラックマウント型オンラインUPS」に、薄さ2Uの3KVA200V仕様「UPS3020SP」を新たにラインナップ！



株式会社ユタカ電機製作所（所在地：東京都品川区西五反田7-25-5、代表取締役社長：犬塚 文祥）は、薄型でコンパクトな筐体に電源状況に合わせて省エネ運転を行う機能を搭載し好評を得ている高効率ラックマウント型オンライン（常時インバータ）方式UPSの「Super Powerシリーズ」の出力容量3KVA機種種の200V仕様を2013年4月1日より発売開始した。

製品名「UPS3020SP」、出力容量3000VA／2500W 標準販売価格（税抜）380,000円。初年度500台の販売を見込む。

新製品「UPS3020SP」は2010年12月より発売開始したUPS3010SP（AC100V、出力容量3000VA／2500W）のAC200V仕様。両機とも負荷率：0.8なので2500Wまで使用でき、使用機器の大電力化に対応しているが、新製品は200V仕様のため、200V仕様サーバー、産業用機械、検査装置などへの導入がさらに容易となった。入出力電圧はAC200Vが標準で、工場出荷時AC220V、230V、240Vへ設定変更が可能である。クリーンな電力を供給する常時インバータ正弦波出力なので、接続負荷への負担が少なく、CVCF電源（※1）としての使用も可能である。

フルデジタル制御の進化により、部品点数の削減、小型化、軽量化、高効率化、高機能化を実現している。電源事情にあわせて運転モードが自動で切り替わり、エコモードを選択すれば交流入力安定している場合、商用給電になり、同時にインバータを停止し、損失の削減をして効率98%以上を達成した。電圧の異常を感知すると自動的に無瞬断で給電品質優先モード（常時インバータ運転）に切り替わる。また、状況に応じてエコモードに自動で戻り無駄な電力を低減する。

バッテリーは、装置前面よりホットスワップで交換できる。長寿命ファン採用によりファン交換の必要がない。保守バイパスユニットを搭載することにより、給電しながら電源ユニットの交換が可能でメンテナンス性も向上させた。増設バッテリーによる停電保持時間の長時間化も可能である。

別売りのUPS電源監視ボードを使用することにより、スケジュール運転や電力の使用状態をネットワーク経由で監視でき、無駄な電力低減に大きく貢献する。各種オンサイト保守サービスパック付商品や無償保証サービス延長パック付商品も併せて発売する。

(※1)CVCF電源：定電圧定周波数交流安定化電源装置

「Super Powerシリーズ【UPS3020SP】」仕様概要

製品名		UPS3020SP			
出力容量		3000VA/2500W			
形状		EIA規格対応 19インチラック、2Uタイプ			
定格入出力電圧		200V	220V	230V	240V
		デフォルト	指示により出荷時に設定		
入力電圧変動範囲		定格電圧-22%(100%負荷時)~276V			
入力周波数変動範囲		45~65Hz			
効率		98%以上(エコモード運転時) 91%以上(インバータ運転時)			
出力電圧波形		正弦波			
出力電圧安定度		±2%(0~100%抵抗およびノンリニア負荷時)			
出力電圧波形歪率		5%以下(0~100%抵抗負荷時)、6%以下(0~100%ノンリニア負荷時)			
バッテリー種類		長寿命(5年)小型シール鉛蓄電池			
停電保持時間		5分以上 (2100W負荷時、満充電、初期値、周囲温度20℃)			
外部出力信号		別売りの「RS232C/SIGNALボード」により出力			
入出力プラグ形状		入出力端子台			
外形寸法		434mm×84mm×635mm (突起物含まず)			
		482mm×85mm×673mm (突起物含む)			
質量	組込時	合計：約36.5kg			
	梱包時	本体：約21kg バッテリーパック：約20kg			
付属品		ラック取り付け金具			
標準希望小売価格 (税抜)	UPS本体のみ	@380,000円			
	RS232C/SIGNALボード付き	@390,000円			

[この文書に関するお問い合わせ先]

株式会社ユタカ電機製作所 第二営業部 UPS営業グループ 川上

TEL: 03-5436-2778 (広報ダイヤルイン)

e-mail: marketing@mail.yutakadenki.co.jp

[お客様問い合わせ窓口]

株式会社ユタカ電機製作所 UPS営業グループ

フリーダイヤル: 0120-455125 (平日 9:00~17:00)

<URL><http://www.yutakadenki.jp>

[別紙添付]①製品写真、②製品カタログ

—以上—