

2011年8月18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、ニュースリリースとしてご案内申し上げます。ご検討の上、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、省エネのオンラインUPSに1.5KVAの2機種がラインナップ！
体積25%減「UPS1510ST」、厚さ1U「UPS1510SP」発売開始

=====

- 特長--
- * 1.5KVAで薄型、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
 - * 広い入力電圧、入力周波数範囲で発電機使用にも対応
 - * 長寿命バッテリー搭載でイージーメンテナンス
 - * 多彩な監視ツールをご用意

--ラインナップ--

- ・「UPS1510ST」出力容量：1500VA / 1050W
 - ・「UPS1510SP」出力容量：1500VA / 1050W
- (2011年8月22日(月)より出荷開始)

---参考(ホームページ製品紹介)---

「UPS1510ST」 http://www.yutakadenki.jp/products/004_STseries.html

「UPS1510SP」 http://www.yutakadenki.jp/products/004_SPseries.html

「販売開始トピックス」 http://www.yutakadenki.jp/topics/topics_page_1_103.html



USP Super Towerシリーズ
「UPS1510ST」



USP Super Powerシリーズ
「UPS1510SP」

---詳細---

「ニュースリリース原稿」をご参照ください。

以上

高効率、高機能、省エネのオンラインUPSに1.5KVAの2機種がラインナップ！
体積25%減「UPS1510ST」、厚さ1U「UPS1510SP」発売開始

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、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オンライン（常時インバータ）方式UPSの「Super Tower（ST）シリーズ」と「Super Power（SP）シリーズ」に、新たに1.5KVA出力容量のUPSをラインナップに加えて発売する。

2011年8月22日（月）より入出力AC100V 出力容量：1500VA / 1050Wの2機種「UPS1510ST」「UPS1510SP」を出荷開始する。

2011年度、合計で年間4000台の販売を見込む。

「UPS1510ST」は同社の同等出力容量タワー型オンラインUPSの従来品から、約25%以上のサイズダウンを実現。「UPS1510SP」は従来同等出力容量ラックマウント型オンラインUPSが高さ2Uサイズであったのに対し、1Uの薄型化と約10kgの軽量化を実現した。同社独自のフルデジタル制御方式を進化させ、従来ハードウェアで行っていた機能をソフトウェアで実現、全ての回路を一つのマイクロプロセッサで制御、部品点数の大幅な削減により、装置の小型化と信頼性を向上させた。

「UPS1510ST」「UPS1510SP」共に入出力AC100Vが標準で、工場出荷時の設定でAC110V、115V、120Vに設定変更が可能である。

また電源事情にあわせて運転モードが自動で切り替わる。エコモード併用を選択すれば、交流入力安定時は自動的に商用給電になり、インバータ停止する。電力損失の削減が可能になり高効率96%以上を達成した。また、電圧の異常を感知すると自動的に高効率90%以上の給電品質優先モード（常時インバータ運転）に無瞬断で切り替わる。状況に応じて自動的にエコモードに戻りさらに無駄な電力を低減する（特許出願中）。

オプションの監視ソフトウェアやネットワークボードは、スケジュール運転や電力の使用状況を監視でき、電力管理ソリューションとして無駄な電力低減に大きく貢献する。

入力周波数変動範囲が広いと、発電機の周波数変動にも対応する。また、入力電圧変動範囲が広いと、バッテリー運転に切り替わる確率が減って、バッテリーの長寿命化が可能となる。（1）CVCF電源（2）や周波数変換装置としても使用可能である。

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。また、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) バッテリー寿命は使用環境温度や充放電回数により変化する。
- (2) C V C F 電源：定電圧定周波数交流安定化電源装置

「Super Tower、Super Powerシリーズ【1.5K】」概要

製品名	UPS1510ST				UPS1510SP			
出力容量	1500VA/1050W							
形状	タワー型				EIA規格対応 19インチラックマウント型			
定格入出力電圧	100V	110V	115V	120V	100V	110V	115V	120V
	デフォルト	指示により出荷時に設定			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)～140V							
入力周波数変動範囲	35～75Hz							
効率	96%以上(エコモード運転時)							
	90%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%抵抗およびノンリア負荷時)							
出力電圧波形歪率	3%以下(0～100%抵抗負荷時)				3%以下(0～100%抵抗負荷時)			
	6%以下(0～100%ノンリア負荷時)				6.2%以下(0～100%ノンリア負荷時)			
バッテリー種類	長寿命(5年)小型シール鉛蓄電池							
停電補償時間	7分以上				5分以上			
	(負荷900W時、満充電、初期値、周囲温度20)				(負荷900W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							
外形寸法(幅×高さ×奥行)	130×220×435mm				422×43.5×510mm			
標準希望小売価格(税抜)	@160,000円				@158,000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 西海
 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
 7ダイヤル: 0120-455125 (平日 9:00～17:00)
 <URL>http://www.yutakadenki.jp

[別紙添付] 製品写真

以上