

株式会社 ジーエス・ユアサ コーポレーション

お問い合わせは 広報室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 TEL.075-312-1214 FAX.075-312-0493 <http://www.gs-yuasa.com/jp>

2008年8月4日

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス

**世界最小クラスのコンパクト設計、高力率負荷に対応した
常時インバーター給電方式交流無停電電源装置(UPS)
「Acrostar THAシリーズ」を拡充、
「THA1500-5」「THA2000-10」「THA5000-10」を新発売**

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス(社長:辻村 耕治、本社:京都市右京区)は、常時インバーター給電方式の交流無停電電源装置(UPS)「Acrostar THAシリーズ」にこのたび、出力容量1500VA、2000VA、5000VAの3機種を追加、それぞれ「THA1500-5」、「THA2000-10」、「THA5000-10」という商品名で8月4日より発売いたします。

今回発売する「Acrostar THAシリーズ」は、常時インバーター給電方式UPSにおいて世界最小クラスのコンパクト設計を実現し(「THA5000-10」)、高力率負荷に対応したUPSです。

高機能、高品質、高信頼性、コストパフォーマンスを兼ね備え、サーバー、外部記憶装置(ストレージ)、ネットワーク機器、FAシステム、金融システム、放送・通信システム、計測・計装・制御システム、防犯・防災・監視システムなど、さまざまな用途でご使用いただくことが可能です。

すでに販売を開始している出力容量1000VA、今後販売を予定している3000VAを含めて全5機種をラインナップすることにより、お客様の多様なニーズに最適な電源ソリューションを提供していく方針です。

【用途】サーバー、外部記憶装置(ストレージ)、ネットワーク機器、FA/産業機器

【特長】

1. 世界最小クラスのコンパクト設計、高力率負荷対応(*1)

常時インバーター給電方式UPSでは世界最小クラス(*2)の小型化を実現。

力率改善回路を搭載した高容量の電源機器に対応する。

*1:THA1500-5は、定格負荷力率70%とする。

*2:THA5000-10は、定格負荷力率80%、バックアップ時間10分(3000W)で体積が当社従来品比64%と、世界最小クラスを実現している。

2. 幅広い入力電圧範囲

幅広い入力電圧に対応。バッテリー運転への切り替えを軽減し、バッテリーの消耗を防ぐ。

入力電圧変動範囲	摘要
132V 70~85V	上限値 下限値(負荷率0~100%、リニア変動)

3. 充実したバッテリー自己診断(*1)機能を搭載

起動時、手動(正面パネル)、自動(UPS管理ソフトウェア)の3パターンでバッテリーの劣化状態を判定。ブザー、ALARM LED、状態表示LED(*2)で通知することで事前にトラブルを回避する。

また、バッテリー交換時期を過ぎると、充電を停止し、寿命末期のバッテリートラブルを未然に防ぐ。

*1:サーミスターによるバッテリー周囲温度監視

*2:バッテリー寿命残年数(目安)を表示

4. 前面からのバッテリー交換が可能(ホットスワップ対応、ユーザーにて交換可能)

システムを停止することなく、前面から簡単にバッテリーの交換が可能。

5. スイッチカバー、抜け止めコンセントを標準装備(4個)

万が一の時の誤操作やプラグが抜けてデータが消去するといった障害を防ぎ、安心して確実な電源供給を実現する。

6. 省電力動作機能を搭載

接続された負荷容量により自動で省電力のバイパス運転に切り替える省エネ運転機能を搭載、負荷停止時の消費電力を低減する(ただし、出荷後にユーザー様にて設定可能)。

7. 縦置き／横置き兼用タイプ

床面積・高さ方向に対して、柔軟な設置が可能(ただし、THA5000-10は縦置きのみ)。

8. 豊富なオプション

今回、オプションとして延長用バッテリーボックスを発売するほか、発売中のUPS管理ソフトウェア(Acroware-BasePRO、Acroware-LAN Agent3)、簡易固定金具、接点ボードおよび今後はメンテナンスバイパスボックス、異電圧対応トランスボックスなどの豊富なオプションを順次発売予定。

【発 売 日】	2008年8月4日
【年間販売目標】	初年度2,000台
【標準小売価格(税込)】	THA1500-5 ¥248,850
	THA2000-10 ¥309,750
	THA5000-10 ¥1,144,500

【仕 様】

型 式		THA1500-5	THA2000-10	THA5000-10	備考
交流出力	容量	1500VA/ 1050W	2000VA/ 1600W	5000VA/ 4000W	
	運転方式	商用同期常時インバーター給電			
	相数	単相2線式			
	定格電圧	100V			
	定格周波数	50/60Hz			入力周波数による
交流入力	相数	単相2線式			
	定格電圧	100V			
	電圧変動範囲	132V (上限値) 70~85V (下限値)			下限値(負荷率0~100%、リニア変動)
	周波数	50/60Hz±3Hz			周波数自動切換
	最大入力容量	1500VA以下	2000VA以下	5000VA以下	
蓄電池	バックアップ時間	5分以上 (900W時)	10分以上 (1200W時)	10分以上 (3000W時)	周囲温度25°C、初期特性
	蓄電池充電時間	約4.5時間			
	内蔵蓄電池	小形制御弁式鉛蓄電池			
その他	使用環境	温度(°C)	0~40		
		湿度(%)	30~90		
	外形寸法(mm)	W143×D485× H222	W222×D445× H243	W222×D535× H443	飛び出し部、ゴム脚を除く。 縦横兼用(5000除く)
	質量	20kg以下	30kg以下	72kg以下	バッテリー含む

【写 真】

交流無停電電源装置(UPS) 左より「THA1500-5」「THA2000-10」「THA5000-10」



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス 営業本部 営業部 TEL 03-5402-5811

[この件に関する報道関係からのお問い合わせ先]

株式会社 ジーエス・ユアサ コーポレーション 広報室 TEL 075-312-1214