

## 株式会社 GSユアサ

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. 075-316-3115 <http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp>

2011年12月6日

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス

### 連日の繰返し停電にも対応 長時間バックアップ可能な無停電電源装置(ミニUPS)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:田村 昭、本社:京都市南区)は、長時間の停電が連日(数日~1週間程度)繰返しした場合にでも継続して使用できる、急速充電機能付き長時間バックアップ汎用無停電電源装置(ミニUPS)の新商品『Acrostar THA1000-90-FCG』(1000VA/800W出力)を12月6日より発売いたします。

従来の汎用無停電電源装置(ミニUPS)は、増設バッテリーを追加することで長時間バックアップを可能にしておりましたが、バックアップ運転終了後に放電したバッテリーの回復充電に24時間以上時間がかかりました。『Acrostar THA1000-90-FCG』は、90分の長時間バックアップ対応でありながら、急速充電器を搭載することにより6時間(定格負荷放電後)で充電が可能となり次回のバックアップ運転に備えることができます。

UPSの電源はコンセントからの接続が可能で、搬入・設置が容易なキャスター付きの一体構造となっています。さらにオプションで増設バッテリーBOXを追加することも可能です。

高機能で品質や信頼性に優れた本UPSは、サーバーやストレージ、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けます。

【特 長】

#### 1. 急速充電器ユニット搭載による短時間充電

使用電力ごとのバックアップ時間と回復充電時間

使用電力	バックアップ時間	回復充電時間
800W	60分(1時間)	6時間
600W	90分(1.5時間)	
300W	180分(3時間)	

#### 2. 増設バッテリーBOXを追加することにより、バックアップ時間の延長が可能(オプション)

使用電力ごとのバックアップ時間と回復充電時間

使用電力	バックアップ時間	回復充電時間
800W	120分(2時間)	12時間
600W	180分(3時間)	
300W	360分(6時間)	

#### 3. コンセントからの接続が可能(UPS部入力・充電器部入力 合わせて1500VA以下)

#### 4. LAN又はシリアル通信経由により電源管理が可能(オプション)

【発売日】 2011年12月6日

【年間販売目標】 500台

【標準小売価格】 ¥833,700 (税別¥794,000)

【写真】

汎用無停電電源装置(UPS)「Acrostar THA1000-90-FCG」



【仕 様】

項目		THA1000-90-FCG	備考	
交流出力	容量	1000VA/800W		
	運転方式	商用同期常時インバータ給電		
	交流出力切換方式	同期無瞬断	(注1)	
	相数	単相2線式		
	定格電圧	100V		
	定電圧精度	-1%, +3%		
	定格周波数	50/60Hz	入力周波数による	
	周波数精度	±0.5%以内	バックアップ時	
	電圧波形歪率	3%以下	線形定格負荷時	
	過渡電圧変動率	±10%以内	電圧急変±10%時 負荷急変0 100%時	
	出力形状	NEMA5-15R(4個) 抜け止めタイプ		
交流入力	相数	単相2線式		
	電圧	132V	上限値	
		85V	下限値	
	周波数	50/60Hz ± 3Hz	周波数自動切換	
	最大入力容量	1500VA以下	入力2系統の合計値	
入力プラグ形状	UPS:NEMA5-15P 平行2極+アース付 (2m) 充電器:NEMA5-15P 平行2極 (2m)			
バッテリー	バックアップ時間	1.5時間以上(600W)	25 /初期値	
	充電時間	6時間	定格放電時	
	機種	小型制御弁式鉛蓄電池		
その他	発熱量	165W, 594kJ/h		
	使用環境	温度	0 ~ 40	
		湿度	30 ~ 90%	ただし無結露のこと
	冷却方式	強制風冷	バックアップ時、定格負荷時:高速回転	
	騒音	40/50dB以下	前方1m/A特性、低速/高速回転時	
	外形寸法	W226 × D535 × H630mm	飛び出し部を除く	
	質量	100kg以下		
	塗装色	ブラック		
	絶縁抵抗	5M 以上	DC500Vメガにて	
	絶縁耐圧	AC1,500V/分	入出力-FG間	
	外部インターフェース	通信インターフェース(D-sub9ピン・メス)		

(注1)インバータ異常時は除く

[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 事業推進部 事業推進グループ  
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 GSユアサ 広報室  
TEL 075 - 312 - 1214