

## 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>

2010年7月12日

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス

**中容量UPSで最小クラスの床面積を実現！  
常時インバーター給電方式交流無停電電源装置(UPS)  
「Acrostar THNシリーズ」4機種の受注を開始**

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)の新商品『Acrostar THNシリーズ』について、7.5kVAタイプの「THN7.5K-10-200TW」、10kVAタイプの「THN10K-10-200TW」、15kVAタイプの「THN15K-10-200TW」、20kVAタイプの「THN20K-10-200TW」の4機種の受注を7月13日より開始いたします。

「Acrostar THNシリーズ」は、交流入力三相3線式200V仕様、交流出力単相2線式100Vまたは3線式200V/100V仕様、常時インバーター給電方式の中容量UPSで、回路や機構を見直し10kVAタイプの当社従来品に比べ、床面積を52%、体積を63%低減し、43%軽量化し、最小床面積のコンパクト設計を実現しました。

サーバーや外部記憶装置(ストレージ)、ネットワーク機器、FAシステムなどの産業機器などに使われる10kVA～30kVAタイプの中容量UPSはこれまで、設置場所を大きく取っていたのですが、「Acrostar THNシリーズ」は設置スペースの効率化が図れるほか、UPSの搬入・設置が容易なキャスター一体型の構造となっています。

また、オプションとして、バックアップ時間が延ばせる増設バッテリー盤(7.5kVAタイプ、10kVAタイプのみ)や、ネットワーク上でUPSの状態を遠隔監視できるネットワークインターフェースカードを用意しています。

高機能で品質や信頼性、コストパフォーマンスに優れた本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. 中容量UPSで最小クラスのコンパクト設計**

中容量UPSで業界最小クラスの小型化を実現した。

**2. インテリジェント監視モニターを搭載(蓄電池交換予告表示付き)**

操作ガイダンスや計測・故障・運転履歴などの状態を表示し、操作・監視が可能。

**3. メンテナンスバイパス回路を標準搭載**

バッテリーやファンの定期交換時や万一の故障時にシステムを停止することなく部品を交換できる(一部部品を除く)。

#### 4. 高性能設計

交流入力のひずみを良くすることで入力電源環境に配慮した。

#### 5. オプション

- ①増設バッテリー盤(7.5kVAタイプ、10kVAタイプのみ)
- ②保守バイパス盤
- ③ネットワークインターフェースカード(Acroware-LAN AgentPRO)

【年間販売目標】 初年度300台 (「Acrostar THNシリーズ」全体で)

【標準小売価格(税別)】	THN7.5K-10-200TW	¥3,200,000
	THN10K-10-200TW	¥3,500,000
	THN15K-10-200TW	¥5,000,000
	THN20K-10-200TW	¥5,500,000

#### 【写真】

交流無停電電源装置(UPS)「Acrostar THN10K-10-200TW」



【仕 様】

型 式		THN7.5K-10-200TW	THN10K-10-200TW	備考	
交流出力	容量	7.5kVA/6kW	10kVA/8kW		
	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/3線式			
	定格電圧	200V/100V±5%または210V/105V±5%		入力電圧による	
	定格周波数	50/60Hz±0.01%(自走時)		入力周波数による (自動切り替え)	
交流入力	相数	三相3線式			
	電圧	200Vまたは210V±10%		出荷時設定	
	周波数	50/60Hz±5%			
	最大入力容量	約7.5kVA	約10kVA	バイパス時除く	
蓄電池	バックアップ時間	10分以上		周囲温度25℃、 初期特性	
	蓄電池充電時間	約8時間以下			
	内蔵蓄電池	小型制御弁式鉛蓄電池			
その他	使用環境	温度(℃)	-10~40		
		湿度(%)	30~90		
	外形寸法(mm)	W500×D600×H(1150+77)			
	質量	370kg以下		バッテリー含む	
型 式		THN15K-10-200TW	THN20K-10-200TW	備考	
交流出力	容量	15kVA/12kW	20kVA/16kW		
	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/3線式			
	定格電圧	200V/100V±5%または210V/105V±5%		入力電圧による	
	定格周波数	50/60Hz±0.01%(自走時)		入力周波数による (自動切り替え)	
交流入力	相数	三相3線式			
	電圧	200Vまたは210V±10%		出荷時設定	
	周波数	50/60Hz±5%			
	最大入力容量	約15kVA	約20kVA	バイパス時除く	
蓄電池	バックアップ時間	10分以上		周囲温度25℃、 初期特性	
	蓄電池充電時間	約8時間以下			
	内蔵蓄電池	小型制御弁式鉛蓄電池			
その他	使用環境	温度(℃)	-10~40		
		湿度(%)	30~90		
	外形寸法(mm)	W650×D600×H(1400+78)			
	質量	660kg以下		バッテリー含む	

【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 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