

株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報・IR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>2015 年 12 月 1 日
株式会社 GSユアサ**GSユアサ、汎用 UPS(無停電電源装置)の新製品「Acrostar TSB1000」を発売
～オフライン UPS の TSB シリーズに 1000VA モデルを追加～**

株式会社 GSユアサ(社長:村尾 修、本社:京都市南区。以下、GSユアサ)は、汎用 UPS の新製品「Acrostar TSB1000」を発売し、オフライン(常時商用給電方式)UPS^{※1}の製品ラインアップを強化しました。

従来、GSユアサのオフライン UPS「TSB シリーズ」は、出力容量 350VA、500VA、750VA の 3 モデルをラインアップしていましたが、今回新たに 1,000VA モデルの「Acrostar TSB1000」を追加しました。本モデルは、オプションのネットワークカードを装着することにより、ネットワークを活用した遠隔監視が可能となりました。

オフライン UPS(常時商用給電方式)は、消費電力が小さくコストパフォーマンスに優れることからコンピュータや POS システムなどで広く活用されています。

今後、GSユアサはオフライン UPS のさらなる用途拡大を進め、2016 年度に年間 40,000 台の販売を目指します。

【Acrostar TSB1000 の特長】**1. 停電バックアップ運転時は正弦波出力**

停電バックアップ時は正弦波出力を供給するため、広い用途に安心してお使いいただけます。

2. コンパクト設計、縦置き/横置きが可能

さまざまなシステムへの組み込みに最適です。

3. 長寿命バッテリー搭載

メンテナンスにかかる負担を軽減。さらに、バッテリー交換はホットスワップ^{※2}が可能です。

4. バッテリーテスト機能搭載

自己診断により、バッテリーの寿命警告と寿命予測をお知らせします。

5. Windowsをはじめ、各種 OS のシャットダウンに対応

Windows、Linux、UNIX、FreeBSD など各種 OS のシャットダウンドライバ(Acroware-iGYupsDriver)を当社ウェブサイトから無償でダウンロードが可能です。

6. オプション(Acrostar TSB1000 のみ)

各種通信インターフェースをオプションで準備しています。

※1 通常はUPS(内蔵インバータ)が停止している状態で、停電発生時のみUPSから電力を供給する方式

※2 UPSの通常運転時(負荷機器に給電しながら)にバッテリー交換を行うこと

【価格】 標準小売価格(税抜) ¥88,000

【発売】 2015年12月1日発売

【仕様】

項目	仕様	備考
製品名	Acrostar TSB1000-8	
出力容量	1,000VA/670W	
運転方式	オフライン(常時商用給電方式)	
出力電圧	100V±5%	バックアップ運転時
バックアップ時間	8分(670W)	25℃、初期値、抵抗負荷時
入力容量	1,100VA以下	定格負荷時
出力コンセント形状	NEMA5-15R×6個	
外形寸法	W123mm×L316mm×H335mm	
質量	13kg	
使用環境温度	0-40℃	
使用環境相対湿度	20-90%	結露がないこと
管理ソフトウェア(標準)	Acroware-iGYupsDriver	無償ダウンロード
オプション (インターフェース)	1) ネットワークカード 2) UPS 管理ソフトウェア 3) USB ボード 4) 無電圧警報接点ボード	1) Acroware-LAN AgentPRO 2) Acroware-BasePRO

※詳細仕様は、当社ウェブサイトよりご確認いただけます

Acrostar TSBシリーズのご紹介
汎用 UPS 新商品のお知らせ

<http://home.gyps.gs-yuasa.com/products/ups/tsb.php>

<http://home.gyps.gs-yuasa.com/products/ups/news/2014.php>

【写真】



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 事業企画本部

TEL 03-5402-5820

[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・IR室 TEL 075-312-1214

汎用 UPS 監視用ネットワークカード「Acroware-LAN AgentPRO」

GSユアサでは、汎用 UPS をネットワーク経由で遠隔監視するための専用のネットワークカードを準備しています。企業の通信ネットワーク回線を活用して、主に遠隔監視、複数の UPS の一元管理や長時間停電時にコンピュータのシャットダウンを行う機能を備えています。



<Acroware-LAN AgentPRO 外観>

1. 通信ネットワークを活用したUPSの状態監視

Acrostar TSB1000 にネットワークカード「Acroware-LAN AgentPRO」を装着し、通信ネットワークに接続することにより、UPS(無停電電源装置)から離れた場所で市販の一般的なコンピュータを活用して、停電発生状態、バッテリーの充電状態や寿命、入力電源の電圧、UPS がバックアップする負荷機器の容量などを確認することができます。

なお、「Acroware-LAN AgentPRO」は、標準的^(注1)な通信機能を装備しています。

(注1) Ethernet の LAN の通信インタフェースと WEB 機能が装備されています。



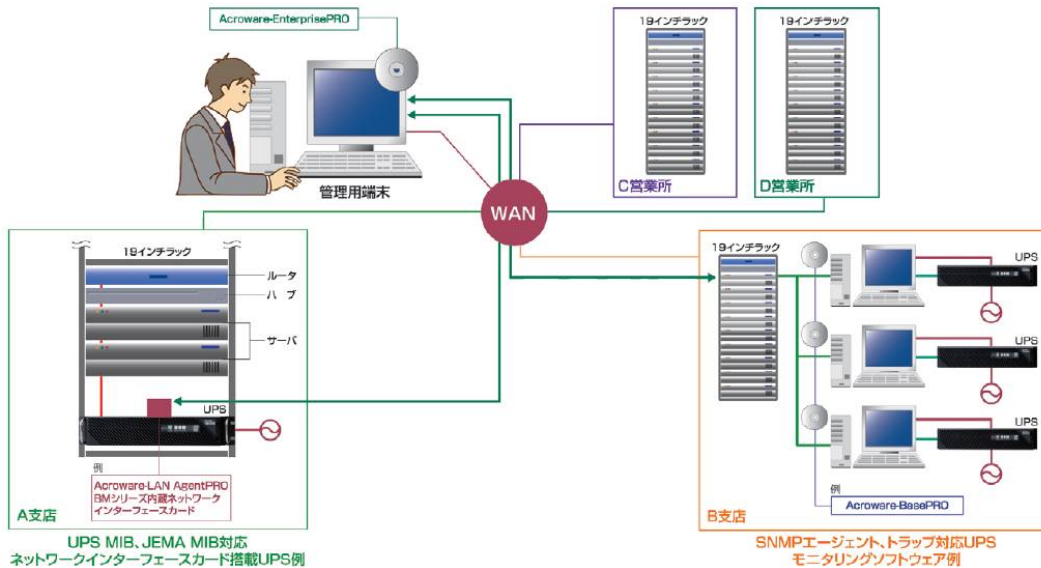
<状態監視用 WEB 画面 例>

2. 遠隔監視システムの活用

ネットワークカード「Acroware-LAN AgentPRO」は、通信ネットワークに接続されたIT 機器（サーバ、ルータ、スイッチなど）を一元管理するための標準通信規格 SNMP^(注2)に対応しているため、IT 機器とともに当社 UPS も一元管理することが可能です。

この機能により、複数の UPS を保守・管理する管理者の作業効率を大幅に改善することができます。

(注 2) Simple Network Management Protocol



<SNMP による一元管理システム例>

3. 長時間停電時のデータ保護とコンピュータのシャットダウン

停電が発生した場合、TSB1000 は内蔵しているバッテリーにより負荷機器をバックアップします。長時間停電が続いた場合、ネットワークカード「Acroware-LAN AgentPRO」が、通信ネットワークに接続されているコンピュータを自動でシャットダウンすることができます。この機能により、UPS のバックアップ運転可能な時間内に、コンピュータの安全な停止処理を行うことができます。