

GS YUASA 無停電電源装置 (UPS) Acrostar TNAシリーズ



Acrostar TNA

システム組み込み用途に最適。電圧変動にも対応するコンパクトUPS。

主な用途 パソコン、POS端末、ネットワーク機器

ラインインタラクティブ方式 (矩形波出力)

ブーストリム機能による電圧補正を行うことで、85~120Vの幅広い入力電圧に対応します。

抜け止めコンセント(4個)標準装備

プラグが抜けてデータが消去するといった障害を防ぎます。

スイッチカバー標準装備

万が一の誤作動に備えて、スイッチカバーを標準装備しており、安心・確実な電源供給を実現します。

長寿命バッテリー搭載

バッテリーの期待寿命は3~5年*、メンテナンスにかかる負担を軽減します。

*周囲温度25℃、初期値

ユーザにてバッテリー交換が可能

容易にバッテリー交換が可能です。

コンパクト設計 (システム組み込み用途に最適)

システム組み込み用途に最適です。

UPS管理ソフトウェア「Acroware-Mini」標準添付

添付の「Acroware-Mini」により、電源異常発生時に自動的にOSをシャットダウン。システムを安全に終了することができます。

ユーザにてバッテリー交換が可能



交換用バッテリー型式 TNA500-BP
(300VA、500VA共通)

■「Acroware-Mini」メイン画面



仕様表

項目	TNA350-5	TNA500-3	備考
使用環境	規格		
温度	0~40℃		
相対湿度	30~90%		無結露
方式	連続		
冷却方式	自然冷却		
運転方式	常時商用給電		ラインインタラクティブ
切換方式	高速リレー方式		
切換時間	10ms以下		
交流入力	規格容量		充電容量 約20VA
相数	1φ		
定格電圧	100V		
電圧変動範囲	85~120V		
定格周波数	50/60Hz		
周波数変動範囲	±5%		
バックアップ出力	400VA以下	550VA以下	充電容量 約20VA
出力容量	350VA (210W)	500VA (300W)	負荷力率: 0.6
相数	1φ		
定格電圧	100V		
電圧精度	±5%		
定格周波数	50または60Hz		入力周波数による
周波数精度	±1Hz以内		停電時
波形	短形波		停電時
オンライン出力	350VA (210W)	500VA (300W)	
相数	1φ		
定格電圧	100V		
電圧変動範囲	±10%		ブースト・トリムによる
定格周波数	50/60Hz		
バッテリー	バックアップ時間	約5分	約3分
機種	小形制御弁式鉛蓄電池		25℃定格負荷時 初期値
充電時間	12時間以下		長寿命
騒音	40dB以下		前面1m,A特性
外形寸法	97×143×313mm		幅×高さ×奥行
質量	約6.5kg		バッテリー含む
表面色	アイボリーホワイト		

UPS管理ソフトウェア

シリアル通信経由での電源管理 (Acroware-Mini)



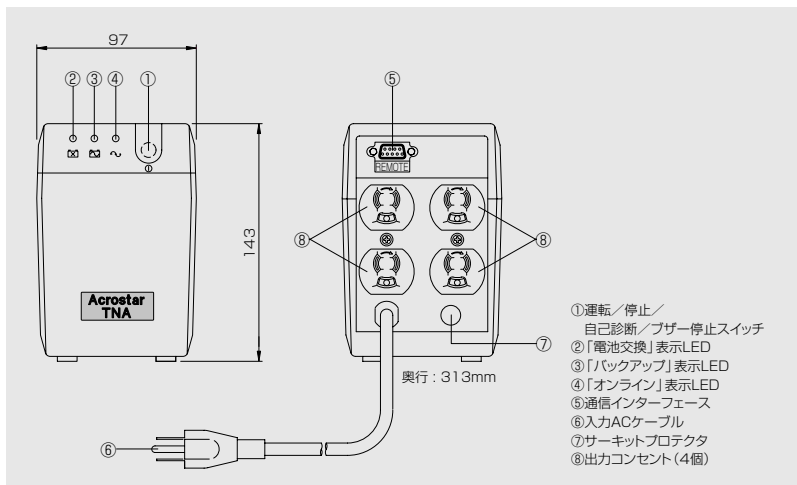
[主な機能]

自動シャットダウン	ランスケジュール	モニタリング	イベントログ	データログ
-----------	----------	--------	--------	-------

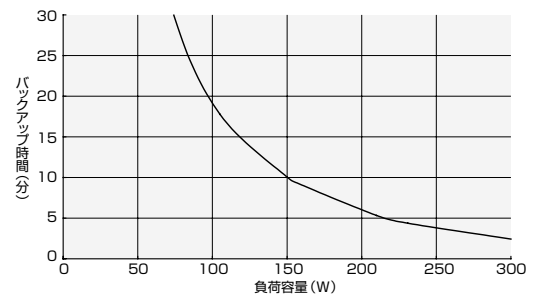
項目	条件
対応OS	Windows2000 WindowsXP WindowsServer2003 WindowsVista Red Hat Linux Turbolinux MIRACLE LINUX NOVELL SUSE Linux
動作機種	AT互換機

※対応OS詳細及び、最新情報につきましては、弊社ホームページをご参照ください。
<http://www.gs-yuasa.com/gype/jp/>

各部名称・外形寸法 (単位: mm)



バックアップ時間表



上記の値は周囲温度25℃、初期値となります。
放電回数、時間の経過、及び使用環境によって異なるため、目安としてご利用ください。

付属品

品名	数量
UPS管理ソフトウェア (Acroware-Mini)	1式
通信ケーブル (RS232C, 1.8m)	1本
Windows NT用ケーブル (1.8m)	1本

■注意事項... ◆取扱説明書を必ずお読みいただいた後ご使用ください。 ◆取扱説明書は大切に保管し活用ください。

▲危険... ●UPSには蓄電池を内蔵していますので、密閉された設置環境では使用しないでください。水素ガスが発生しますので引火爆発の原因となる恐れがあります。

▲注意... ●仕様書に決められた環境でご使用ください。装置故障、部品劣化等により寿命を短縮させる原因となる恐れがあります。(ご使用温度範囲: 0~40℃)
●次のような用途には絶対に使用しないでください。 a. 人身に直接かかる医療機器などへの使用 b. 人身の損傷に至る可能性のある電車、エレベーターなどへの使用
●社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなど公共の機能維持に重大な影響を及ぼす設備機器への使用に際しては、電源の二重化など特別の配慮が必要ですので事前にご相談ください。
●直射日光の強いところ、ストーブの前面、火のそばなどに設置しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
●UPSをご使用の場合は、粉塵の多い場所では使用しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
●UPSは定期的に点検を行う必要があります。詳しくは取扱説明書の記載事項をご確認ください。
●内蔵している蓄電池は取扱説明書に記載された期間ごとに交換する必要があります。期間を超えて使用しますと蓄電池の破損や焼損及び発煙・発火の原因になることがあります。
●UPSは日本国内仕様品です。国外での使用については別途お問い合わせください。日本国内仕様品を国外で使用すると、電圧、仕様、環境が異なり発煙、発火の原因となる場合があります。
●負荷の制限について...UPSはコンピュータ関連機器用の無停電電源装置です。次のような負荷装置類を接続しないでください。
a. 半波整流器・モータ・コイルを内蔵している負荷 b. レーザープリンター・複写機などの連続的に大電流になる負荷 また、トランス内蔵負荷についてはご相談ください。
●内蔵している鉛蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。鉛蓄電池の交換および、ご使用済み製品の廃棄に関しては、リサイクルにご協力ください。



株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス
東 京 〒105-0011 東京都港区芝公園2-11-1 芝公園タワー
TEL.03-5402-5811 FAX.03-5402-5812
西 日 本 〒530-0003 大阪府北区堂島2-2-2 近鉄堂島ビル
TEL.06-6347-7691 FAX.06-6347-7692

<http://www.gs-yuasa.com/gype/jp>

※本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。
※記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。



この印刷物は適切に管理された森林で生産されたことを示すFSC森林認証証書を使用しています。

Cat.No.GYPE-U022 0803-50(AB)