

汎用UPS (交流無停電電源装置)  
主力製品 (350VA ~ 20KVA)



**UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY**



THA-R / THA / TSB / LPS / THB / THN / SHA / SHD / FNF / FNJ

コンパクトな常時商用タイプから高信頼冗長システムタイプまで充実のラインナップ!!

# 汎用UPS (交流無停電電源装置)

## Acrostar THA

高効率! ワイドレンジ対応! 600VA ~ 5KVAまでフルラインナップのスタンダードモデル



- 世界最小クラスのコンパクト設計
- 充実したバッテリー自己診断機能
- 前面からのバッテリー交換 (ホットスワップ) が可能
- システムに合った長時間バックアップ対応が可能



THA1000-10 (写真は縦置き) THA2000-10 (写真は縦置き) THA5000-10

## Acrostar THA-R

システムに合ったバックアップ時間対応が可能なスタンダードモデル



- 幅広い入力電圧範囲
- 充実したバッテリー自己診断機能搭載
- 前面からのバッテリー交換可能
- システムに合ったバックアップ時間が可能



THA1000R-10/EI THA1500R-5/EI THA3000R-5/EI THA5000R-10/EI

## Acrostar TSB

POS端末やシステム組み込み用途に最適コンパクトな正弦波UPS



- 正弦波出力 (バックアップ運転時)
- DC起動 (バッテリー起動) 搭載
- スイッチカバー標準装備
- バッテリチェック機能搭載

### オプション (TSB1000-8のみ)

- ネットワークカード (Acroware-LAN Agent) PRO
- USBボード
- 無電圧警報接点ボード
- UPS管理ソフトウェア (Acroware-BasePRC)



TSB1000-8 (写真は縦置き)

## Acrostar THN

インテリジェント監視モニター搭載、3相入力、中容量クラス最小モデル



- 業界最小クラスの床面積を実現
- 3種類の出力電圧が選択可能



THN7.5K-10-200TW

## Acrostar THB

出力100V、200V、自由に選択、スマートエコモード方式UPS



- 高信頼オンライン方式 (省電力機能搭載)
- メンテナンス性に優れたセパレート構造
- 出力電圧選択が可能
- 業界トップクラスのバッテリチェック機能搭載



THB10K-19-200S/W-M10

## Acrostar LPSi



リチウムイオン蓄電池搭載UPS



- リチウムイオン蓄電池搭載により長寿命化を実現
- 新充電ユニット搭載により短時間充電が可能
- コンセントからの接続が可能



LPSi1000-180

### Main Model Lineup

出力容量	350	600	800	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	5k	6k	7.5k	8k	10k	12k	15k	20k	(VA)
<b>TSB</b> (主な用途)	パソコン、POS 端末、ネットワーク機器																	
<b>THA</b> (主な用途)	IA/UNIX サーバ、ストレージ、ネットワーク機器、FA/産業機器																	
<b>SHA</b> (主な用途)	IAサーバ、ストレージ、ネットワーク機器、FA/産業機器																	
<b>THB</b> (主な用途)	IA/UNIX サーバ、ストレージ、ネットワーク機器、FA/産業機器																	
<b>SHD</b> (主な用途)	N+1 冗長、冗長システム (オプション)																	
<b>THN</b> (主な用途)	データセンター、交通システム、ネットワーク機器、FA/産業機器																	

### ラックマウントタイプ

出力容量	1k	1.5k	2k	3k	4k	5k	6k	(VA)
<b>THA-R</b> (主な用途)	IA/UNIX サーバ、ストレージ、ネットワーク機器、FA/通信機器							
<b>FNJ</b> (主な用途)	IA/UNIX サーバ、ストレージ、ネットワーク機器 (オプション)							

### 急速充電機能付きタイプ

出力容量	300	500	600	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	5k	6k	7.5k	8k	10k	12k	15k	20k	(VA)
<b>LPSi1000-180</b> (主な用途)	繰り返し計測停電による長時間バックアップ																	
<b>BACSTAR LPSi 5180</b> (主な用途)	ビル、工場、ネットワーク、交通システムなどの停電対策																	

## 保守点検について

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。

## バッテリー交換について

バッテリーの寿命は、使用温度条件、放電電流、放電回数などによって大きく変化します。使用環境温度によるバッテリー交換周期の目安を示します。

### 小形制御弁式鉛蓄電池の更新の目安(長寿命バッテリー)

使用環境温度	バッテリー交換周期
25℃	3～5年

### 免責事項について

UPSに起因する事故であっても、装置・接続機器・ソフトウェアの異常・故障に対する損害・その他二次的な損害を含むすべての損害の補償には応じかねます。

## 耐用年数について

UPSの耐用年数は、電解コンデンサの交換周期や、完全には除去しきれないプリント基板などのほこりを考慮して、5～6年(一部の機種を除く)としております。耐用年数を超えた製品の修理は応じかねますのでご了承ください。なお、保全条件として日常点検、決められた交換周期でのバッテリー/冷却ファンの交換が必要です。

負荷機器の重要性を考慮し、なるべく早い時期に交換をお願いいたします。また、日本電機工業会から装置期待寿命の指針がJEM-TR185に示されていますのでご参照ください。

## 注意事項(用途制限など)

- 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。

## 高調波の抑制対策について

当社の汎用UPSは以下のように区分されます。

- 常時インバータ単相入力(1相あたり20A以下)  
JIS C 61000-3-2を適用しています。
- 常時インバータ単相入力(1相あたり20A超)  
高調波抑制対策技術指針(JEAG 9702-2013)に基づく、回路種別「自動単相ブリッジ」、換算係数K6=0の装置です。
- 常時インバータ三相入力(1相あたり20A超)  
高調波抑制対策技術指針(JEAG 9702-2013)に基づく、回路種別「自動三相ブリッジ」、換算係数K5=0の装置です。
- 常時商用  
負荷装置の入力電流がそのままUPSの入力電流となりますので、負荷装置の高調波電流を確認ください。

## ⚠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・爆発の原因となるおそれがあります。

## ⚠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、部品劣化などにより寿命を短縮させる原因となるおそれがあります。(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.人命に直接かかわ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弊社にご相談ください。
- 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。故障の原因となるおそれがあります。
- UPSをご使用の場合は、粉塵の多い場所で使用しないでください。故障の原因となるおそれがあります。
- 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。

- 本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの内容は2016年1月現在のものです。

ミニUPSサービス相談室  
汎用UPSに関するお問い合わせは下記まで

フリーダイヤル  
**0120-456-652**  
(9:00～12:00、13:00～17:30 土日祝日当社休業日を除く)

製造元:株式会社 GSユアサ



### 株式会社 ジーエス・ユアサ フィールドिंगス

- 東京支店 〒143-0016 東京都大田区大森北4-8-1  
〈第一営業部営業課〉  
TEL 03-5753-1501 FAX 03-5753-1560  
〈第二営業部 小型電源販売課〉  
TEL 03-5753-1503 FAX 03-5753-1560  
〈第二営業部 情報通信課〉  
TEL 03-5753-1504 FAX 03-5753-1560
- 関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満1-6-11  
TEL 06-6882-0001 FAX 06-6882-0002
- 中部支店 〒464-0850 名古屋市千種区今池5-1-5  
TEL 052-741-4430 FAX 052-733-8624
- 九州支店 〒812-0042 福岡市博多区豊1-1-16  
TEL 092-433-1511 FAX 092-433-1770
- 中国支店 〒733-0012 広島市西区中広町2-6-8  
TEL 082-297-3188 FAX 082-297-3187
- 東北支店 〒982-0031 仙台市太白区泉崎1-18-39  
TEL 022-307-4611 FAX 022-307-4615
- 北関東営業所 〒330-0072 さいたま市浦和区領家4-5-4  
TEL 048-813-7440 FAX 048-813-7411
- 千葉営業所 〒260-0032 千葉市中央区登戸1-26-1  
TEL 043-203-3050 FAX 043-203-3081

- 茨城営業所 〒310-0836 水戸市元吉田町756  
TEL 029-246-1002 FAX 029-246-1003
- 愛媛営業所 〒790-0001 愛媛県松山市一番町1-14-4  
TEL 089-915-3065 FAX 089-915-3066
- 高松営業所 〒760-0027 高松市紺屋町4-10  
TEL 087-851-6466 FAX 087-851-6197
- 大分営業所 〒870-0143 大分市三川上4-6-15  
TEL 097-552-4668 FAX 097-552-1397
- 岡山営業所 〒701-0203 岡山市南区古新田1143-9  
TEL 086-282-8551 FAX 086-281-2526