

APC GS Pro 500

8年寿命*のリチウムイオン電池搭載

停電/災害時などに、しっかり備えるUPS誕生 ※保証期間5年

不意に起こる停電や災害、ブレーカーダウン、落雷などの電源障害に対する備えの必要性が高まる一方、これまでのUPSは、その大きさや重量、バッテリーリサイクルの複雑さなどが、導入時の懸念でもありました。

APC GS Pro 500は、リサイクルが簡単なリチウムイオン電池を採用、近似正弦波出力によるPFC電源搭載機器への対応も実現した、各種電子機器、モデム/無線ルーター/データストレージなどの電源バックアップに最適な、使いやすく超コンパクト設計のUPSです。

これまでの小型UPSの常識をくつがえす、APCのGS Pro 500、新登場です。



★ 主な特長



リチウムイオン電池、平均8年のバッテリー寿命



WebによるUPSの制御



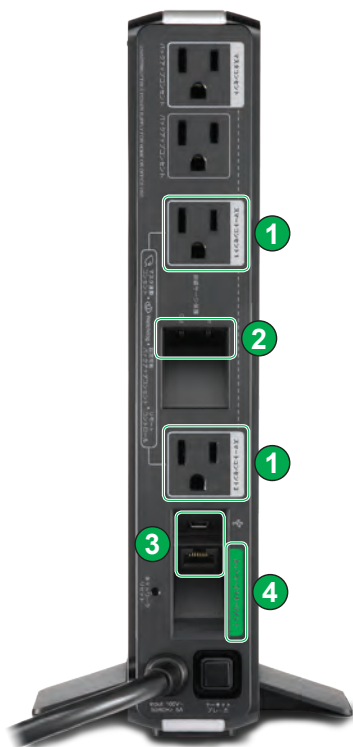
エネルギーマネージメントで消費電力を削減



応答のない通信機器に対する自動リスタート機能



あらゆる要望にお応えする、各種設定可能なコンセント



1	4つの電源保護コンセント	すべてのコンセントは、電気ノイズ/雷サージ/スパイク/電源障害から、電子機器を保護するためのサージ保護機能付きです。うち2つは常時バックアップ、2つはON/OFF機能の設定が可能なコンセントです。
2	電話回線サージ保護	データ回線から侵入する雷サージから、重要なデータや機器を保護します。
3	USB	WindowsやMac OS Xで動作するPCの電源管理ユーティリティを使い、バッテリー状態や容量を確認し、安全に自動シャットダウンを行います。
4	リモートコントロール	Webインターフェイスで、一般的なUPSの各スマートコンセントのモニタリングおよび設定、制御が可能です。また、ネットワーク機器との接続に問題が生じた場合には、機器をレポートすることができます。

バックアップ時間*

最大出力 (VA)		500
最大出力 (W)		300
VA	W	バックアップ時間 (単位:分)
8	5	130
17	10	97
42	25	44
50	30	37
100	60	20
200	120	10
300	180	6.5
400	240	4.7
500	300	3.5

※ 上記数値はあくまでも参考値であり、実際のバックアップ時間は放電状態、周囲温度、使用年数等により異なります。



APC GS Pro 500の「リチウムイオン電池」は安全です。

万が一、内部ショート、過度の圧力による損傷、過充電などが発生しても、発火に至ることはありません。下記の安全試験を実施し、UN、UL1642などの認証に合格した安全なバッテリーを使用しています。

- (1) 短絡検査 (2) 釘さし試験 (3) 加熱試験
(4) 衝撃試験 (5) 温度試験 (6) 過充電試験 など

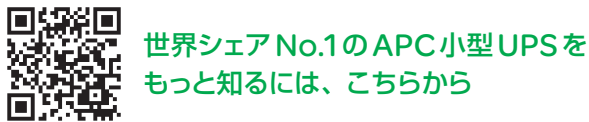
APCTM

by Schneider Electric

APC GS Pro 500 5年保証仕様

製品名		APC GS Pro 500 5年保証
製品型番		BG500-JPEW
運転方式		常時商用
入力仕様	定格入力電圧	AC100V単相
	入力電圧許容範囲	初期設定：下限90- 上限110V
	定格入力周波数 (Hz)	50/60 (自動検出)
	相 数	単相2線アース付き
	入力プラグの形状	NEMA 5-15P (入力プラグ変換アダプタ付き)
	入力ケーブル長 (mm)	1500
出力仕様	出力コンセント数	計4個 バックアップコンセント×2個 (うち1個がマスターコンセント)、 スマートコンセント×2個 (マスター連動/Watchdog/リモートコントロール/設定可能バックアップコンセント)
	バッテリーバックアップ コンセント最大出力容量	500VA/300W
	定格出力電圧	100V±8% (バックアップ運転時)
	定格出力周波数 (Hz)	50/60 ±1 (バックアップ運転時)
	切り替え時間 (ms)	約5～10
	出力波形 *1	正弦波機器対応
	サージ・ノイズフィルター	あり
回線保護	電話・ネットワーク回線保護	ISDN、ADSL、アナログ回線 (RJ11) 用×1個 (In-Out)
バッテリー	バッテリータイプ *2	リチウムイオン
	バッテリー容量 (Wh)	30.36
	90%までの充電時間 (負荷50%時)	約12時間
	推奨バッテリー交換時期 (25℃)	8年 *3
	交換用バッテリーキット	発売時期未定
環 境	使用環境	最大高度3,000m、湿度10～90%、摂氏10～40℃ (結露なきこと)
	保管環境	最大高度15,000m、湿度10～95%、摂氏-15～45℃ (結露なきこと)
寸法・質量	外形寸法、高さ×幅×奥行き (mm)	54×290×191 (横置き使用時)
	正味質量 (kg)	2.2
	梱包寸法、高さ×幅×奥行き (mm)	97×375×285
	梱包質量 (kg)	2.9
付 属 品	据付ガイド、ソフトウェアおよびマニュアルCD、USB通信ケーブル (1.5m)、スタビライザー、 電話回線用ケーブル (1.8m)、LANケーブル (90cm)、入力プラグ変換アダプター	
管理/制御	通信ポート	USBポート×1個、LANポート×1個
	シャットダウン機能 (USB接続)	各OSの電源管理ユーティリティを利用したシャットダウン機能 (Windows XP以降、Mac OS X)
	ネットワーク経由からの管理/制御 (LAN接続)	Webブラウザを利用したUPSの管理/制御が可能
	Watchdog機能	ネットワーク機器 (ルーター、モデム) のリポート設定が可能
規 格	TUV、UL1778、VCCI Class B	
無償保証期間	5年間 *3	

- *1 第三者機関および当社における検証の結果、主要PC/サーバーメーカーのPFC電源への動作に問題がないことを確認しております。
- *2 使用済みリチウムイオン電池については、リサイクル協力店へお持ち込みください (回収は無料ですが、リサイクル協力店までの費用はお客様でご負担ください)。協力店については<http://www.jbrn.net/hp/contents/recycle/kensaku.html>にてご確認ください。
- *3 製品自体のサポート期間は5年間となりますのでご注意ください。また、本製品は製品保証延長サービス、オンサイトサービス、スタートアップサービスなど、通常提供しております有償サービスのご用意はございません。予めご了承ください。



シュナイダーエレクトリック株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦2-15-6 オアーゼ芝浦MJビル
 TEL: 03-5931-7500 FAX: 03-3455-2030
 E-Mail: jinfo@schneider-electric.com

www.apc.com/jp
www.schneider-electric.com/jp

製品のお問い合わせ先: カスタマーケアセンター
 TEL: 0570-056-800 (つながらない場合は、03-5931-7800 へお問い合わせください)
 受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日 (祝日、弊社休日を除く)

- ・UPSの海外使用について
本カタログ記載のUPSは日本国内専用の仕様で製作されております。海外ではご使用できません。電源事情が異なる海外でのご使用は重大な損害の原因になることがありますので保証いたしかねます。ご了承ください。
- ・価格は為替の変動等により予告なしに変更する場合があります。
- ・予告なしに一部意匠および仕様を変更する場合があります。
- ・記載された社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

© 2015 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric and APC are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies.

BG500-1305 2015.09版

販売店

