

SOHO 向け 通信関連機器への電源保護による BCP 対策



概要

SOHO 向けに販売している各種通信機器（ルータ、UTM、電話、回線終端装置、AP）への安定した電源供給を目的に小型 UPS のセット販売を開始。

製品導入の背景

昨今、SOHO、一般家庭においても IP 電話、インターネット等の普及により通信に係る機器が増大すると共に、電源障害によるリスクも増大してきている。

そのため、これらの機器をまとめて電源保護することで、瞬停・停電への対策や、電源喪失による機器内の設定情報消失から保護する必要性が出てきた。

シュナイダー製品の採用ポイント

国内 No1UPS ベンダーとしての実績を高く評価。
保護する通信機器の総必要電力量の変化に対応するべく、多彩な容量帯を持つメーカーである必要があった。
また、交換用バッテリーが安定供給されている点も評価。

導入効果

設置サイズの小さい製品を採用することで空きスペースの少ない通信機器の脇にも設置可能。
また、瞬停・停電対策がされたことで設置機器の故障率（設定内容消去含む）が減少したことで、各種コストの削減につながった。

業種：通信事業

売上高：数億円
主な販売先：全国中小企業

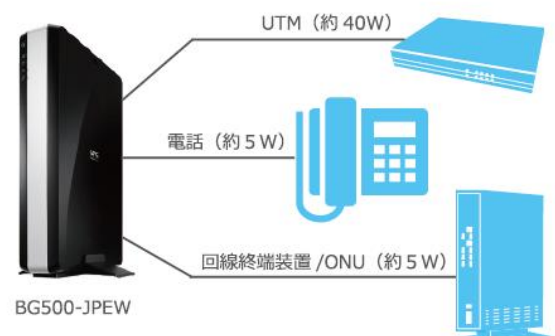
製品構成

- 接続機器
製品：電話、Fax、ルータ、UTM、各種終端装置
消費電力：合計約 50W

- 導入製品
 - ① 製品型番：SMT750J
標準価格：¥65,300（税抜き）
 - ② 製品型番：SMT1500J
標準価格：¥123,000（税抜き）
 - ③ 製品型番：BG500-JPEW
標準価格：¥64,700（税抜き）

バックアップ時間：20 分（合計約 50W 時）

※バックアップ時間は参考値であり、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 RS シリーズ

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

主な特徴

- 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
- 保証期間：5年間

製品名	APC GS Pro 500 5年保証
製品型番	BG500-JPEW
入力	
運転方式	常時商用
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
入力プラグ形状	NEMA 5-15P (入力変換アダプタ付き)
入力ケーブル長 (mm)	1500
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/選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 (V)	100±8% (バックアップ運転時)
定格出力周波数 (Hz)	50/60± (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
バッテリー期待寿命 (25℃)	8年 *3
交換用バッテリーキット型番	発売時期未定
寸法・質量	
外形寸法 (高さ×幅×奥行 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 mm)	97×375×285
梱包質量 (kg)	2.9
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)
その他	
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 Vista以降、Mac OS X)
ネットワーク経由の管理/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) のレポート設定が可能
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
規格	TUV、UL1778、VCCI Class B
無償保証期間	5年間 *3

*1 第三者機関および弊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.jbric.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。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、通常弊社が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。ランタイムの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充電状態、周囲温度、使用年数等により異なります。

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 オアーズ芝浦MJビル

Web: <http://www.apc.com/jp>

Web: <http://www.schneider-electric.com/jp>



カタログダウンロード



* お問い合わせは担当営業までご連絡ください。