

監視カメラシステム



概要

- ・ 監視カメラ用 PoEハブ78ヶ所の電源保護

お客様の課題

- ・ 停電時における監視カメラへの電源供給
- ・ PoE Boxの限られたスペースに対応したUPS
- ・ 定期メンテナンスの簡素化

シュナイダーエレクトリックのソリューション

- ・ リチウムイオンUPS BG500-JPEW
(超軽量コンパクトサイズ、寿命8年バッテリー)

お客様のベネフィット

- ・ 停電時における監視カメラの継続作動
- ・ メンテナンス負荷の低減
- ・ 金融機関としての信頼性向上

ユーザ情報

- ・ 大手金融機関様

機器構成

GS Pro 500 : BG500-JPEW

イメージ図





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.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。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。