



## Step 8 ソフトウェア設定

UPS による停電時のシャットダウン制御や計画運転制御を行うために、各 UPS 管理ソフトの設定が必要です。

インターフェースケーブルで UPS 接続して OS 標準サービスで制御する場合と UPS 制御の専用ソフトと使用する場合は接続するケーブルがことなります。インターフェースケーブルやネットワークで UPS 接続して管理ソフトを使用する場合の各設定手順を紹介いたします。

### OS 標準の UPS サービスを使用する場合

停電時のサーバシャットダウン制御のみ対応可能で自動リブートできません。OS (Windows、Linux 等) で設定方法がことなります。詳細は本装置の取り扱い説明書及び、各 OS のマニュアルを参照してください。

Windows OS の例を提示します。

※ Windows Vista では本機能は未対応です。

- UPS とサーバを N8580-04 (インターフェースケーブル) で接続していることを確認します。
- システムを立ち上げて、「スタート」→「設定(S)」→「コントロールパネル(C)」→「電源オプション」で「UPS」のタブを選択すると、以下のような UPS ダイアログボックスが表示されます。



- 詳細の欄の「選択(S)」ボタンをクリックすると「UPS の選択」ダイアログボックスが表示されるので、「ポート(P)」のプルダウンメニューから UPS を接続した COM ポートを選択してください。

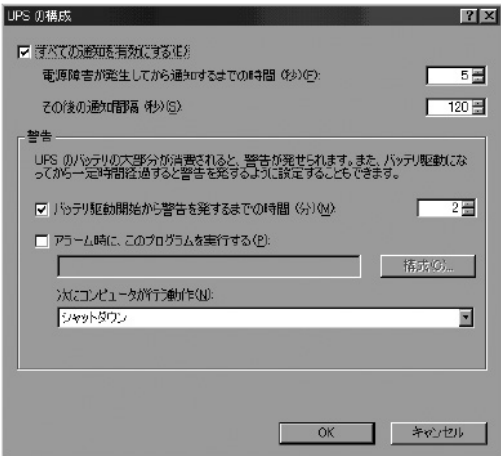


- 次に「製造元の選択(S)」プルダウンメニューから「American Power Conversion」を選択すると「モデルの選択(M)」に UPS の機種が表示されますので、「Back-UPS」を選択し、「完了」ボタンをクリックしてください。

以下の電源プロパティの表示の戻り、「製造元」が「American Power Conversion」、「モデル」が「Back-UPS」であることを確認したら、「構成(C)」ボタンをクリックして下さい。



- 「UPS の構成」ダイアログボックスが表示されるので、以下の通り設定を行ってください。



- ☒ すべての通知を有効にする

電源障害が発生してから通知するまでの時間(秒)：5  
その後の通知間隔(秒)：120

#### 警告

- ☒ バッテリー駆動開始から警告を発するまでの時間(分)：5

- ☐ アラーム時に、このプログラムを実行する

次にコンピュータが行う動作： シャットダウン

- 設定が終わりましたら「OK」ボタンをクリックし、ダイアログボックスを閉じます。状態の欄の「現在の電源」が「AC 電源」になっていることを確認してください。



### UPS 管理ソフト(PCBE:PowerChute Business Edition)の場合

OS (Windows、Linux 等) で設定方法がことなります。また、OS の Rev や適用必要な Service Pack の確認が必要です。また、PCBE は以下の 3 つのコンポーネントから構成され、UPS の管理方法でセットアップの方法がことなります。

- PowerChute Business Edition エージェント
- PowerChute Business Edition サーバ
- PowerChute Business Edition コンソール

セットアップの際にはかならず PCBE のインストールガイド及び本装置の取り扱い説明書を参照してください。

### ESMPRO/UPSManager のご紹介

ESMPRO/UPSManager は主として下記機能を提供し、UPS 制御ソフトウェア PowerChute Business Edition のみを単体で使用する運用に比べ、優れた運用操作性を実現します。

- UPS 状態監視 (配下の UPS の状態を一定時間ごとに監視し、マネージャ画面に表示)
- UPS 寿命管理支援 (使用開始からの日数、交換の目安を表示)
- 運用情報統計グラフ表示 (UPS の稼働状況遷移を表示し、継続的な安定稼働を支援)
- 障害情報採取機能 (UPS 運用ログ情報を、UPS 管理マネージャからボタン 1 つで採取)
- ESMPRO 連携機能 (アラート通報連携など) また Windows 環境の場合、ESMPRO/UPSManager と ESMPRO/AutomaticRunningController が連携することで、スケジュール機能の強化や、CLUSTERPRO 環境での自動運転機能のサポートが可能です。お客様システムによって必要なソフトウェアのご購入をご検討ください。

## Step 9

詳細のインストール方法については、各ソフトのマニュアルを参照し実施願います。