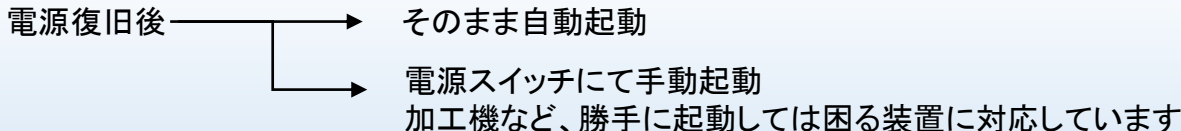
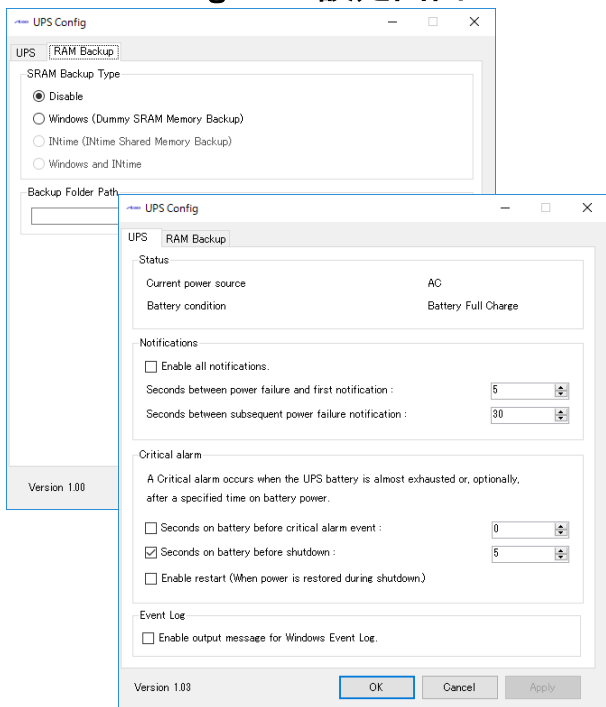


● UPS (無停電電源) の特徴

- 産業用PCでは、OSやデータを守るため様々な機能があり、無停電電源 UPSは停電など突然の電源断対策のためにバッテリーが搭載されています。
- 産業用PCには、このバッテリーを使用したUPS(Uninterruptible Power Supply)機能が組み込まれています。電源断が発生した場合、端末は最大5 分間バッテリーで動作し、OSシャットダウン、ユーザーアプリケーションへのイベント通知などを安全に行うことができます。
- 電源復旧後の挙動を設定できます。



● UPS Config Tool 設定画面



※詳細については、マニュアルをご参照ください。

● 設定内容

UPS

- 現在の電源を表示します。
 - * バッテリー駆動時にはバックライトが消灯するため、実際の表示は液晶では確認できません。
- バッテリーの状態を表示します。
- バッテリー保護通知イベントの有効/無効を設定できます。
- バッテリー保護機能が動作開始してから通知イベントを送信するまでの時間を設定します。(0~120(秒))
- バッテリー保護機能が動作開始してから通知後の通知間隔を設定します。(5~300(秒))
- バッテリー駆動になってから一定時間経過すると警告イベントを発生する/しないを設定できます。
- バッテリー駆動開始から警告イベントを送信するまでの時間を設定します。(0~60(秒))
- バッテリー駆動になってから一定時間経過するとシステムをシャットダウンする/しないを設定できます。
- バッテリー駆動開始からシャットダウンするまでの時間を設定します。(0~60(秒))
- 電源断によるシャットダウン中に電源が復帰した場合の設定(チェックすると再起動します)
- UPS機能によるシャットダウン中に電源が復帰した場合、再起動する/しないを設定できます。通知イベント、警告イベント発生時にイベントログにメッセージ出力の設定ができます。
- 設定を保存、適用して終了します。
- 設定を破棄して終了します。
- 設定を保存、適用します。

RAMバックアップ

- RAMバックアップ機能を無効にします。
- RAMバックアップ機能を使用します。(ダミーSRAMドライバ) RAMバックアップ機能では150Mbyteのデータを保存することができます。
- INtimeバックアップ機能を使用します。INtimeバックアップ機能では4Mbyteのデータを保存することができます。INtimeがバンドルされていない環境では選択できません。動作については、「INtime省配線導入マニュアル」を参照してください。
- RAMバックアップ機能とINtimeバックアップ機能を両方使用します。INtimeがバンドルされていない場合は選択できません。動作については、「INtime省配線導入マニュアル」を参照してください。
- バックアップファイルを保存するフォルダを指定します。バックアップファイルは、「設定フォルダ」+「WRamBackup.dat」となります。<設定フォルダ>*WRamBackup.dat 無効なフォルダ名を指定した場合や、空白の場合はバックアップファイルを保存しません。
- 設定を保存、適用して終了します。
- 設定を破棄して終了します。
- 設定を保存、適用します。

● 仕様

項目	仕様
種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
バックアップ時間	5分
充電時間 (※)	30分程度 (5~35°C, 5分放電時)

※ 高温時は保護回路により充電が停止する場合があります。
※ 長期間通電せずに保管している場合、1年に1回2時間以上の通電を行うことでバッテリーを充電し、性能を維持してください。

● 対象製品

7A IoTシリーズ	NP7A・EC7A	4A UPSシリーズ	AP4A・APS4A・APL4A・EC4A・AS4A
4A IoTシリーズ	AP4A・APS4A・EC4A・AS4A	1G IoTシリーズ	APS1G・EC1G
4B IoTシリーズ	AP4B・APS4B・EC4B	1A IoTシリーズ	APS1A・EC1A・AS1A

このカタログに記載された製品は、予告なしに仕様・機能・デザイン等を変更する場合がありますので、ご採用の際には最新の情報を弊社及び弊社製品取扱販売店までお問い合わせください。掲載している会社名・製品名・ネットワーク名称等はそれぞれ各社・各団体の商標または登録商標です。 3040_2023年5月版