

▼UPS導入前の方に役立つ情報

## オムロンのUPSはこんな所で使われています。

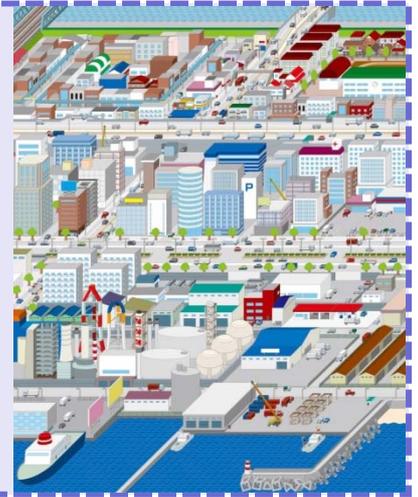
### ☆装置組込

- 半導体製造、検査装置
- FPD製造、検査装置
- 電子部品実装機
- シール印刷機／証明写真機
- ATM／CD機
- 医療装置（血液分析など）
- キオスク端末（コンビニエンスストア、デパートなどに設置）

### ☆生産設備（自動車メーカ 他）

- 生産ライン用FAパソコン
- 搬送システム
- 制御盤（組込み、PLCなどのバックアップ）  
（工場内の情報システム用サーバ）

### ☆その他 ● 計測機器 ● 駐車場管理システム ● エレベータ



## 制御盤でのUPS導入事例

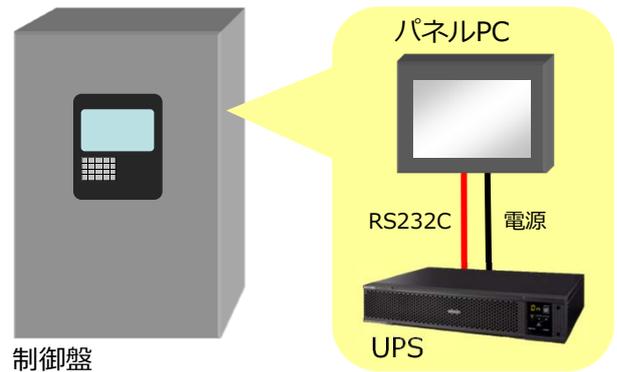
### 制御盤内のPCのバックアップがしたい。

課題

停電発生時に制御盤内のPCのデータが破損または消失してしまい、工程データが利用できなくなってしまう。

解決策

PCをUPSでバックアップすることで、停電による電断が発生した場合でもデータの保護を安全・確実に行うことが可能。



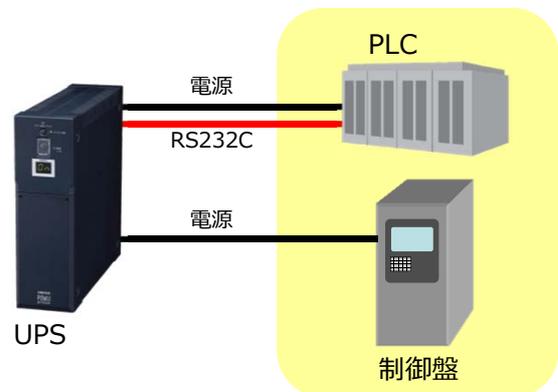
### 制御盤の瞬低対策、電源環境・消費電力量調査。

課題

- 瞬低でPLCが誤動作するのを防止したい。
- 瞬低の発生回数、電源電圧の変動量、制御盤の消費電力量を調査したい。

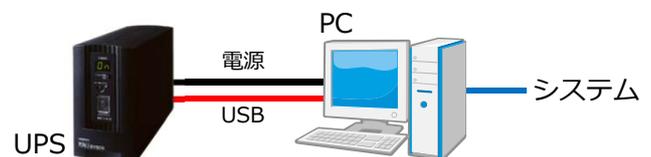
解決策

- 瞬低発生時もUPSで電源バックアップするため、PLCの誤作動を防止。
- 瞬低発生・入力電圧値・消費電力量の情報をUPSから採取してPLC内のDMにログ保存。



### 古い設備の延命対策（瞬低対策）。

古いOSで管理している製造ラインでは、システムの入替えが簡単にはできません。そこでUPSで古いOSのPCの瞬低対策を行っています。

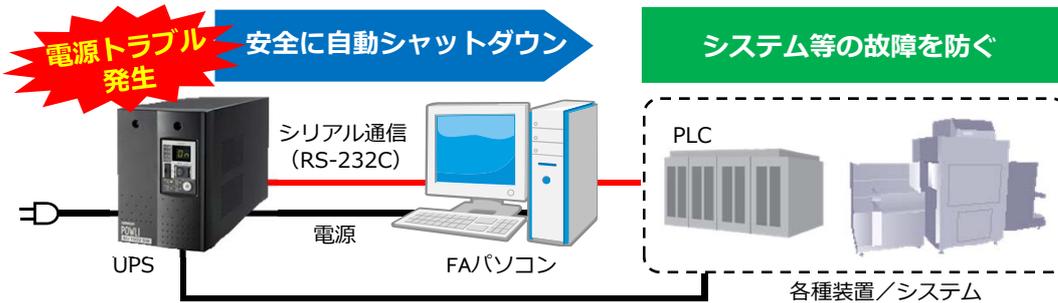


## オムロンUPSのシャットダウンソフトならこんなこともできるんです。

FAパソコン、パネルコンピュータの停電対策、電源管理にはUPSの設置とともに自動シャットダウンソフトによる管理が有効です！

### 自動シャットダウンの基本的な役割

無停電電源装置（UPS）と併用することで、電源の異常発生時に、ファイル保存、アプリケーション終了処理、OSの終了処理などを行ないます。



### オムロンのシャットダウンソフト

- ▼複数の機器をバックアップしたい
    - ・ PowerAttendant Lite
    - ・ PowerAct Pro
  - ▼バックアップしたい機器が1台（オープンソース版）
    - ・ Simple Shutdown Software
- 最新OS対応版に無償アップロード可能！

### 便利な機能「スケジュール運転機能」

スケジュールを設定することで、システムの自動運転が可能です。スケジュールの指定は、毎週・毎月・指定日の3種類で設定可能です。

【例えば・・・】

月	9:00	システム起動	→	17:00	システム停止
火	9:00	システム起動	→	17:00	システム停止
水	9:00	システム起動	→	17:00	システム停止
木	9:00	システム起動	→	17:00	システム停止
金	9:00	システム起動	→	17:00	システム停止
土		システムを稼動しない			
日		システムを稼動しない			

この機能を利用することで、システム管理者の負荷を軽減することができます。また、システム管理者が不在の場合でも、確実にシステムの起動、停止を行なうことができます。

■スケジュール運転機能画面



### オムロンUPSなら様々な仮想環境にも対応しています！

- HCI (vSAN) 構成
- VMware ESXi スタンドアロンサーバ構成
- VMware VM-HA vCenter アプライアンス構成
- Windows Server Hyper-V

※有償シャットダウンソフトや別売SNMP/Webカード（SC20G）が必要な構成があります。詳しくはホームページをご参照ください。

お問い合わせ先  
**オムロン株式会社** 電子機器統轄事業部 UPS事業部  
 TEL：03-6718-3644

最新の製品情報はインターネットホームページで提供しています。

<http://www.omron.co.jp/ese/ups/>

■カタログのご請求

【ホームページ】▶【サポート/サービス】▶【ダウンロード】▶【資料請求】からお申込みいただけます。

■商品に関するお問い合わせ

電子機器カスタマサポートセンター

☎ 0120-77-4717 TEL: 03-5781-3930 FAX: 03-6718-3632

（通話料無料・携帯/PHSからもOK） メールアドレス omron\_support@omron.co.jp

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:30（12:00～13:00を除く）

※祝祭日、当社の休日を除きます。

●ご用命・お問い合わせ