

# 落雷よる停電対策にはUPS形S8BAで

## ゲリラ雷雨シーズン到来！

台風・ゲリラ豪雨・竜巻・雷などの自然災害シーズン突入です。ゲリラ雷雨発生回数も年度を追うごとに増加しており各地に大きな被害をもたらしています。



落雷による瞬低・停電で困った事はありませんか？

落雷をはじめとする盤内電源障害対策には形S8BAが有効です。

### 困り事



#### ◆工程データ欠けによるライン停止◆

工場への送電線トラブルにより瞬停が発生した事で、PLC生産管理システムをつなぐ無線通信ユニットが電源リセットされ通信断が発生。生産管理システムでの工程データ欠けが発生し、データ復旧までの間、ライン停止が発生した。



### 解決策



#### ◆S8BAにて通信断を防止◆

S8BAにて無線通信ユニットとPLCを電源バックアップ。工程データが確実に生産管理システムに通信できるようになり、ライン停止のリスク低減に繋がる。

さらなるユーザーメリット

リチウム電池の内蔵により電池寿命が長いので、長期的に安全を確保できます。

### 形S8BA選び方

最適な出力容量を選択可能

#### AC-ACタイプ



スイッチング電源に接続されている機器をすべてバックアップするので、出力容量の大きなUPSを設置しなければなりません。

#### DC-DCタイプ



DC-DCタイプならバックアップしたい機器だけ効率的にバックアップ。最適な出力容量のUPSを選択できます。

出力容量別4タイプ

・5A/120W ・10A/240W ・15A/360W ・20A/480W

# 盤ソリューション ~制御盤に新たな価値を~

## 困り事

省スペースを図りたい・・・  
効率化を図りたい・・・  
コスト削減を図りたい・・・



## 解決策

オムロンのPanel Assist Webを使用すれば  
在庫管理からシミュレーションまででき、  
お客様の課題解決を提案できます。  
更に小型商品群で省スペース化やコスト削減、  
プラグイン端子で作業効率を上げられます。



omron Panel Assist



約**35%**の  
スペース削減!  
※当社比。構成により異なります。

どちらも  
実現!

盤サイズ  
そのままの  
機器追加

制御盤の  
小型化

制御盤の設計・製作、リプレース、立ち上げ支援など対応させていただきます。  
業電社では独自のネットワークにてお客様のニーズにあった制御盤製作のシステム構築をしております。

## ご案内

## 同時開催

### 各種セミナーのご案内

- 1. オムロンフィールドエンジニアリング(株) PLCリプレースセミナー** 4F 小会議室 405 10:00~12:00  
PLCの更新は「安心」「簡単」に実施するために、機種選定のための現場調査手順、選定ツール操作手順、選定のI/O配線を流用するためのリプレース調査報告書交付書を実例を交えて紹介します。
- 2. オムロン(株) IoTセミナー** 4F 小会議室 405 14:00~15:00  
「製造現場のIoT~見える化による稼働率向上から予防保全まで」生産ラインのデータを取り入れ、課題の特定、改善策による稼働率向上や稼働したデータから異常検知時の異常分析、機種の異動を予測した装置の安定稼働などについて事例を交えて紹介します。
- 3. オムロンヘルスケア(株) AEDの必要性と社会背景** 3F 小会議室 304 10:30~11:30  
もし、あなたの目の前で人が倒れたら、あなたは驚きますか、なぜ助けられるの? AEDの必要性と社会背景について、心臓突然死とAED、救急救助について。
- 4. オムロン(株) 機械安全セミナー** 3F 小会議室 304 13:00~14:00  
「あなたの機械は安全ですか? ~ひとりでとりが安心して働ける製造現場をめざして~」機械は壊れるもので、人はミスをするもの。この考えを前提に、安全設計を考えた新しいと本質的な安全は手に入らなければ、人が安心して働ける機械、装置の開発について事例を交えて紹介します。



皆様のご来場お待ちしております。  
各種セミナーのお申込み受付中です。

**GYODEN 株式会社 業電社**  
オムロン制御機器販売店 <http://www.gyoden.co.jp>

Safety Productivity Environment Quality

私たちはSPEEQをコンセプトにご提案いたします。

本社 : TEL 029-291-7711  
水戸 : TEL 029-291-7461  
つくば : TEL 029-861-1211  
結城 : TEL 0285-32-6655