

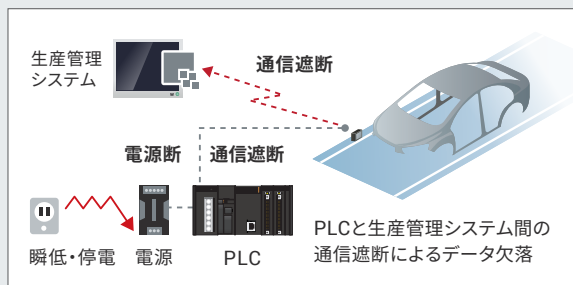
# COMPASS vol.18

## 瞬低・停電対策で このようなお悩みはありませんか？

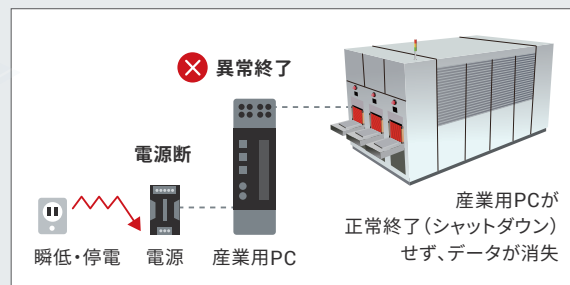
### 電源トラブル防止 保全ご担当者様

01 突然、瞬低・停電が起こると、生産設備やラインで収集しているデータが欠落・消失する・・・

通信遮断による工程データの欠落

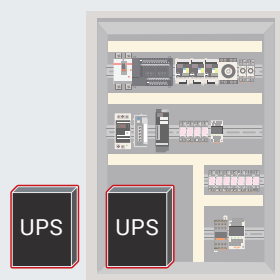


産業用PCの異常終了によるデータ消失



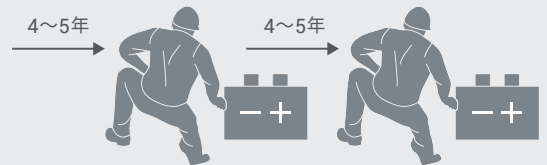
### 小型化 設計ご担当者様

02 産業用PCやPLCの瞬低・停電対策のために無停電電源装置(UPS)を取り付けたいが、「AC入力/AC出力」タイプは、サイズが大きいため、制御盤の外側か内側に広い設置スペースが必要だ...



### 工数削減 保全ご担当者様

03 取り付けしている無停電電源装置(UPS)が鉛バッテリーを使用しており、4~5年で交換が必要。もっと長寿命のバッテリーを使用して交換頻度を低減したい...



これらのお悩みの解決をオムロンの  
無停電電源装置(UPS) S8BAがサポートします



無停電電源装置(UPS)  
**S8BA**  
(バッテリー一体型)



無停電電源装置(UPS)  
**S8BA**  
(バッテリー分離型)

商品の特長をご紹介



S8BA

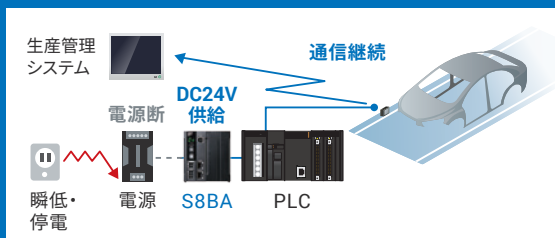
検索

詳細は裏面をご覧ください

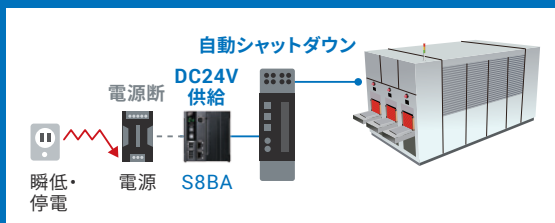
01

# 瞬低・停電発生時に、DC入力/DC出力タイプのUPS「S8BA」でバックアップしたいDC24V機器だけ効率的に電力供給

S8BAは瞬低・停電発生時に、内蔵バッテリーから産業用PCやPLCなど24V入力機器に、DC24Vの電力を数分間、供給します。電力をバックアップすることで、生産設備やラインで収集しているデータの欠落・消失を回避できます



S8BAで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、データの欠落を回避



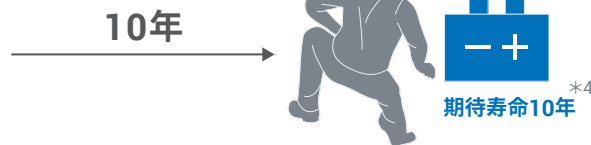
産業用PCにシャットダウンソフト\*1をインストールすれば、停電発生時でも産業用PCを正常終了させるので、故障を防ぎデータ消失も回避

02

制御盤の空きスペースにすっぽり入る、クラス最小サイズ。さらにプッシュイン端子台なので、挿すだけの簡単配線、かつ増し締め不要で配線工数を削減します

03

S8BAはリチウムイオンバッテリーなので、10年の長寿命。交換頻度を低減でき、さらに小型・軽量で取り扱いも容易です



豊富なラインアップから最適なバックアップ時間が選べます

容量	モデル	バッテリー型	バックアップ時間
960W (40A)	S8BA-24D24D960SBF + S8BA-S960L	バッテリー一体型	
480W (20A)	S8BA-24D24D480LF + S8BA-24D24D480SBF + S8BA-S480L	バッテリー分離型	
360W (15A)	S8BA-24D24D360LF	バッテリー一体型	
240W (10A)	S8BA-24D24D240LF	バッテリー一体型	
120W (5A)	S8BA-24D24D120LF	バッテリー一体型	

\*1. 自動シャットダウンソフト Simple Shutdown Softwareはオムロン制御機器ウェブサイトから無償でダウンロードいただけます。

<https://www.fa.omron.co.jp/products/family/3450/download/software.html>

\*2. S8BAを他社同等クラス商品と比較した場合。2018年3月現在、当社調べ。\*3. 形S8BA-24D24D120LF (120W) の場合。

\*4. 周囲温度25°C。標準的な使用条件での期待寿命であり、保証値ではありません。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

[www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp) 緊急時のご購入にもご利用ください

お問い合わせ

フリーダイヤル 0120-919-066  
9:00~19:00  
(12/31~1/3を除く)

オムロンFAクイックチャット  
9:00~12:00 / 13:00~17:00  
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

オムロン商品のご寿命は

発行：オムロン株式会社

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

カタログ番号 SASP-073A 2023年3月現在

© OMRON Corporation 2023 All Rights Reserved.  
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください