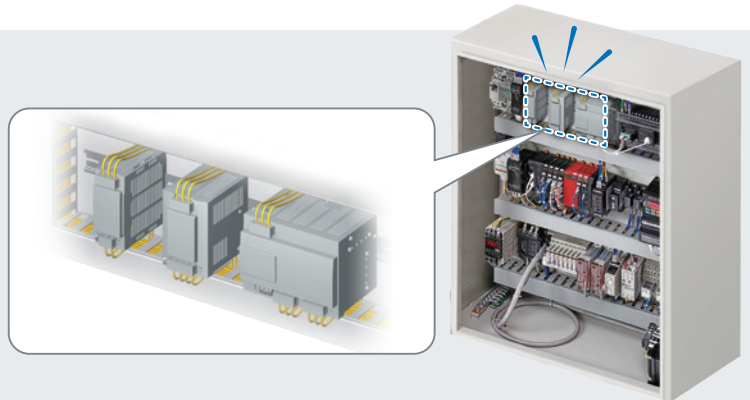


COMPASS vol.1

スイッチング・パワーサプライで このようなお悩みはありませんか？

省スペース 設計ご担当者様

- 01 装置の高機能化に伴い、DC24V機器が増えて電源容量を増加させないといけないが、スイッチング・パワーサプライを追加するスペースがない



設計工数削減 設計ご担当者様

- 02 三相設備を仕向け地ごとの電圧仕様(200V/400V)に設計変更するのに手間がかかる
- 03 三相平衡を考慮してDC負荷を分散させる設計に手間がかかる
- 04 コストと性能の両立が難しい

保全工数削減 設計ご担当者様

- 05 ドカ停を回避するため電源の早期交換で保全コストがかかる
- 06 複数設置しているので、故障してもどれが壊れているのか現場で分からない
- 07 故障原因を現場ですぐに特定できない
- 08 交換時に欲しい電源がすぐに手に入らない

省スペースやIoTではじまる生産現場革新に伴うこれらのお悩みを
オムロンのスイッチング・パワーサプライが解決支援します



DINレール取付タイプ S8VKシリーズ



装置組み込みタイプ S8FS-G

詳細は裏面をご覧ください

省スペース

DINレール取付タイプのS8VKシリーズは 世界最小*1クラスで圧倒的な省スペース化を実現

01

当社従来品 S8VS(240W×3台)



340mm (20mm空けて設置の場合)

S8VK-S(240W×3台)



114mm (放熱設計により密着取付可能)

226mm
省スペース化

省スペース × 設計工数削減

三相入カタイプのS8VK-WA/WBで解決

02

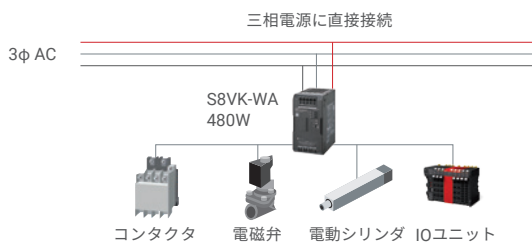
AC200V系とAC400V系が
同じサイズなので、入力電
圧の違いによって、周辺の機
器の配置の変更が不要



240W 480W 960W

03

1台で設計できるので省スペースかつ
設計・配線工数/コストを削減可能



省スペース × 保全工数削減

IoT対応のS8VK-Xで解決

05

交換時期を本体の表示モニターで
確認できるから計画保全が可能



06

通信で複数のスイッチング・パワーサプライの
状態を一元監視

システム構成例 EtherNet/IP / Modbus に対応



装置組み込みタイプのS8FS-Gで解決

04

耐環境性能、グローバル対応での
安全規格を有してしながら優れ
たコストパフォーマンス



保全箇所お知らせ機能搭載のS8VK-WA/WBで解決

07

動作状態が分かるので、
異常箇所の早期特定が可能



S8VKシリーズとS8FS-Gで解決

08

豊富な仕様で、さらに標準在庫機種*3として国内
の流通センターに在庫。急なご注文でも、スピーディ
な対応が可能

トランス規格準拠	標高3000m対応	使用周囲温度 -40℃~+70℃	期待寿命 10年	UL508 listing 認証*2

*1. 2019年12月現在、当社調べ。 *2. 一部のオプション機種はRecognition認証となります。コネクタタイプを除きます。

*3. 標準在庫機種とはオムロンまたは販売店で在庫管理している機種。出荷台数の実績、及び出荷計画に基づく、見込みの数量を在庫しています。

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 緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ

☎ 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

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-056B** 2022年10月現在

オムロン商品のご用命は