

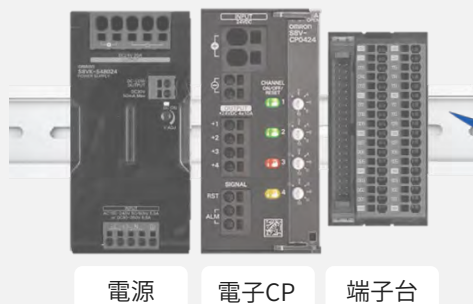
COMPASS *mini* vol. 64

3つの「欲しい」を手のひらサイズに

設計・生産技術

省スペース・省配線

NEW スマート・パワーサプライ
S8AS2



3機種一体型は
オムロンだけ



*1
業界最小
幅115mm



詳しい情報はこちら

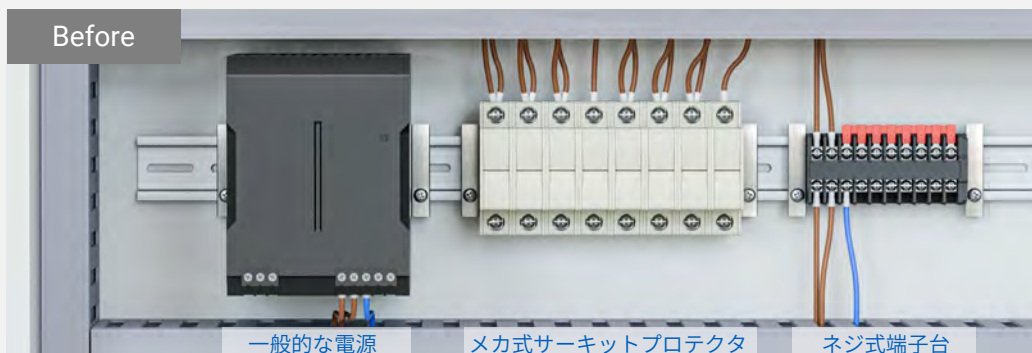
S8AS2

検索

※2025年10月1日公開

制御盤内の省スペース・省配線に貢献

Before



一般的な電源

メカ式サーキットブロテクタ

ネジ式端子台

Before

一般的な電源の場合、メカ式サーキットブロテクタと端子台を設置するスペースが必要。系統ごとにパーツを設置する手間や機器間の配線工数がかかる。

After



S8AS2(480W)

After

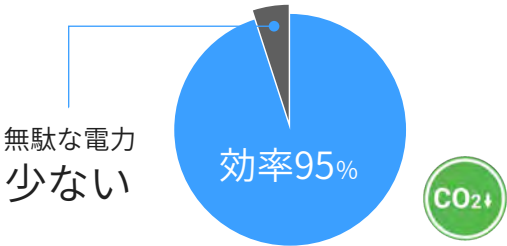
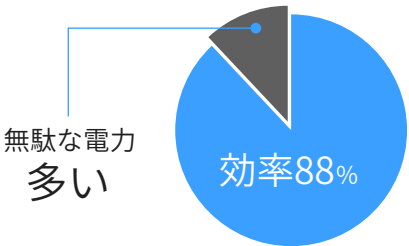
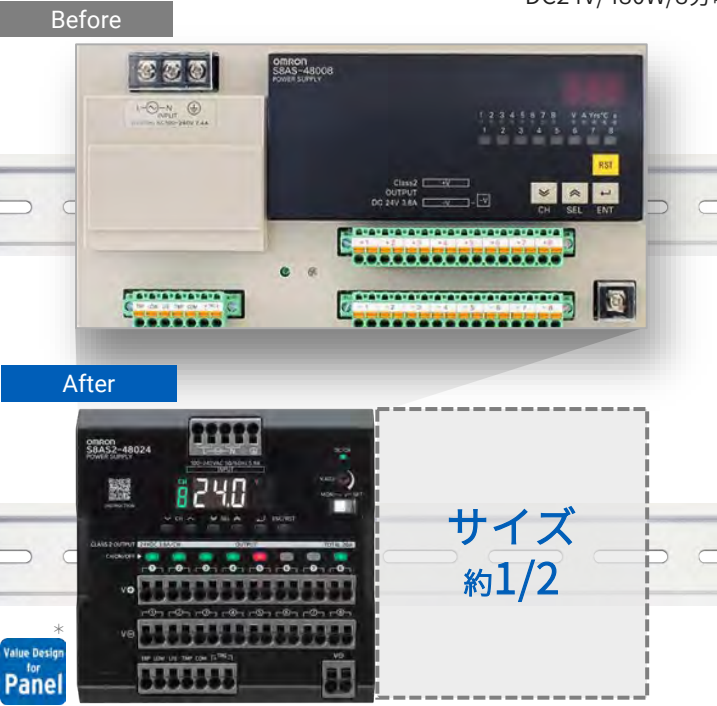
必要なのはS8AS2の1台のみ。設置スペースが削減されるので、高機能化による部品点数の増加も対応可能。一体化により機器間の配線工数を削減できる。

*1. 2025年9月現在、当社調べ。*2. CP・端子部：8回路（系統）分

電力ロス低減で、環境にやさしく長寿命

制御盤内では多くの機器が電力を消費し、熱として失われています。特にDC電源の消費電力は大きく、省エネ対策が課題となっています。S8AS2は高効率化により電力ロス低減を実現。さらに3つの機器を1機種に集約することで、制御盤内全体の消費電力を抑え、CO₂をはじめとする温室効果ガス（GHG）の削減にも大きく貢献します。

DC24V/480W/8分岐タイプの比較図



無駄な電力が
少ないと...

- ✓ 発熱が抑えられ素子の劣化を防ぎ、長寿命化。交換頻度を軽減できる。
- ✓ 省電力でCO₂を低減できるためカーボンニュートラルの取り組みに貢献できる。

*. Value Design for Panelとは、制御盤内の商品仕様に対するオムロンの共通の考え方であり、これに基づくValue Design商品群を組み合わせ使用することで、お客様の制御盤に新しい価値をもたらします。

種類

容量	入力電圧	出力電圧	最大遮断出力電流 (1分岐出力あたり)	トータル 出力電流	分岐 出力数	設定値変更	形式
240W	AC100～240V	24V	3.8A	10A	6分岐	可能	S8AS2-24024-06S
						不可	S8AS2-24024-06SN
480W				20A	8分岐	可能	S8AS2-48024-08S
						不可	S8AS2-48024-08SN

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
9:00～17:00
(土・日・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

オムロン商品のご用命は