

COMPASS mini vol. 72

一体型電源の置き換えで ますます軽く・小さく・ムダなく

設計・生産技術

軽量・小型・省エネ

1台で「電源」「電子CP」「端子台」の機能を持つスマート・パワーサプライS8ASが2026年12月に受注終了となります。

NEW

後継機種 **S8AS2** への置き換えをご検討ください。

スマート・パワーサプライ S8ASシリーズ



3機能一体型はオムロンだけ

スマート・パワーサプライ S8AS2シリーズ



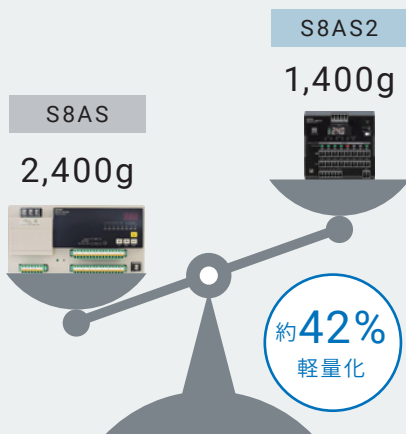
詳しい情報はこちら

S8AS 置き換え

検索



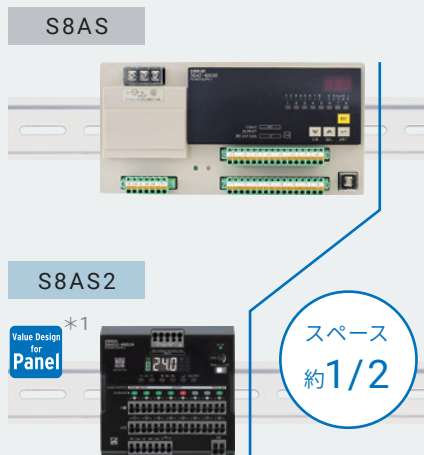
軽い



※480Wタイプでの比較

軽量化により片手作業が可能に。作業者の負担を軽減します。

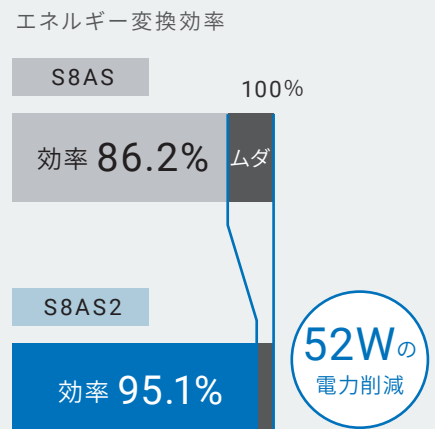
小さい



※480Wタイプでの比較

設置スペースが削減でき、高機能化による部品点数の増加にも対応可能です。

消費電力のムダがない



※480Wタイプにて入力電圧200V定格負荷(100%)での実測値データを比較

変換効率の大幅な向上により、消費電力の低減に貢献します。

*1. 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ることで、お客様の制御盤に新しい価値をもたらします。

安心はそのままに、さらなる進化へ

変わらない安心

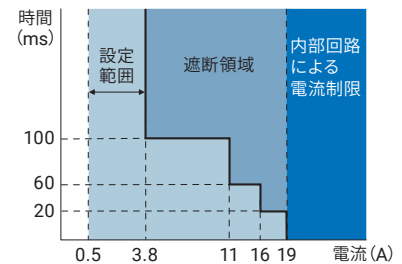
遮断特性は従来品と変わらず。設定見直しの手間なし

出力側の電流遮断はソフトウェアのプログラムで全く同じ特性を実現しています。3つの検出モードや電流遮断値の設定変更範囲、初期設定においてすべて同仕様のため、交換後も安心してお使いいただけます。

	異常遮断電圧	異常電流遮断	異常トータル電流遮断	異常電流遮断判定種別
S8AS	28.8V(固定)	0.5A~ 3.8A(可変)	27A 1s以上、25A 2s以上、 22.5A 5s以上のトータル 出力電流が流れた場合*1	標準・瞬時・長時間から選択可能かつ特性は同仕様
S8AS2	26.0V~32.0V(可変)			

*1. 480Wタイプの仕様。

異常電流遮断特性の例



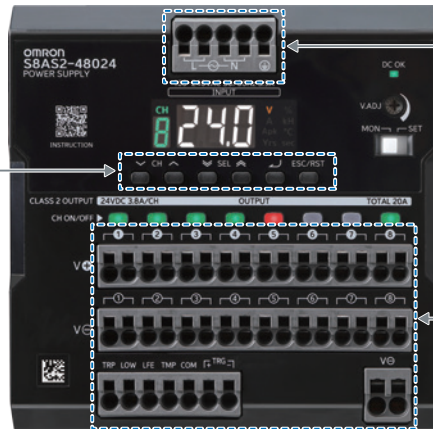
※240W、480W共通。S8ASとS8AS2共に同じ

進化する価値

ユーザビリティと作業効率を向上

操作キーを使いやすく
設定変更などの
調整時間を短縮

4つの操作キーが6つへと変更
ソフトキーで押しやすく、
直感的な操作性を実現



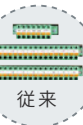
S8AS2 480Wタイプ

全端子をプッシュインPlus端子台へ
配線工数&作業時間を短縮



入力端子

ねじ端子台からフェルール端子を
利用するプッシュインPlus端子台へ変更



出力端子

脱着式のスクルーレス端子台から
固定のプッシュインPlus端子台へ変更

プッシュインPlus端子台の
概要についてはこちらから



置き換え機種 形式はこちら

*2. 通信機能付きはご用意がございません。

容量	受注終了機種	推奨代替機種
240W	S8AS-24006	S8AS2-24024-06S
	S8AS-24006N	S8AS2-24024-06SN
	S8AS-24006R	S8AS2-24024-06S*2
480W	S8AS-48008	S8AS2-48024-08S
	S8AS-48008N	S8AS2-48024-08SN
	S8AS-48008R	S8AS2-48024-08S*2

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

SK Solution co., Ltd.

福岡県福岡市博多区博多駅中央街1-1
新幹線博多ビル7F

