




# パワーサプライ

## 機能/仕様一覧セレクション

分類	汎用タイプ		
形式	形S8VK-X	形S8VK-S	形S8VK-WA
外観			
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EtherNet/IP、ModbusTCP対応、設備のIoT化を実現</li> <li>• 製品の交換時期、出力電圧、出力電流などを通信により、表示モニターで確認が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• コンパクトボディ &amp; 密着取付で設計を自由に</li> <li>• 基板コーティングで耐環境性を向上</li> <li>• プッシュイン接続で簡単配線</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 三相200V系入力仕様</li> <li>• 保全箇所お知らせ機能で、異常個所の早期特定をサポート</li> <li>• 三相/単相/DC入力にて動作可能</li> </ul>
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)			
2,000W			2,000W ● 24V、48V
⋮			
960W			960W ● 24V
600W			
480W	480W ● 24V	480W ● 24V	480W ● 24V
300W			
240W	240W ● 24V	240W ● 24V	240W ● 24V
180W			
150W			
120W	120W ● 24V	120W ● 24V	
100W			
90W	90W ● 24V		
75W			
60W	60W ● 12V、24V	60W ● 24V	
50W			
30W	30W ● 5V	30W ● 24V	
25W			
15W			
入力電圧許容範囲	単相 AC85~264V、DC90~350V、AC265~300V (1秒) *2 *3	単相 AC85~264V、DC90~350V、AC265~300V (1秒) *2 *3	三相・単相 AC170~264V、AC265~300V (1秒)、DC240~350V、DC240~384V (2,000Wのみ) *2 *3
取りつけ	DINレール ○ 直付 ○ (別売取り付け金具が必要)	○ ○ (別売取り付け金具が必要) ※120Wタイプは直付できません。	○ ○ (別売取り付け金具が必要)
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2	○	○	○ *4
高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2	○	○	○
付加機能	並列運転 ○ 直列運転 ○	○ ○	○ ○
取得規格 *1	UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE
無償保証期間	5年	5年	5年
標準価格 (¥)	15,400~70,500	9,900~53,000	44,000~172,000

\*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「規格認証/適合」をご覧ください。

\*2. EC指令と各種安全規格 (UL、EN他) の適用範囲は各データシートをご覧ください。

\*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

\*4. 2,000Wのみ EN/IEC 61204-7にてSafety of Transformersに準拠。

### パワーサプライ関連商品

#### 形S8V-NF

ノイズフィルター  
簡単設置・省スペース・感電リスクの低減



#### 形S8V-CP

DC電子式サーキットプロテクタ  
DC回路の安全設計を容易に実現  
マルチチャンネルで省スペースを実現

























#### 形S8M

デジタル・マルチ・サーキットプロテクタ  
国内初、表示や警報出力などの多彩なデジタル  
機能を搭載したDCサーキットプロテクタ





# パワーサプライ 商品セレクション




分類	スマート・パワーサプライ	汎用タイプ		
形式	形S8AS2	形S8VS		
外観				
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源とサーキットプロテクタ機能の一体化</li> <li>各種警報のアラーム出力が可能でメンテナンスが容易</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DINレール取り付けのコンパクト電源</li> <li>表示モニタ機能や交換時期お知らせ機能付アラームタイプもあり</li> <li>表示モニタ付にエコノミータイプシリーズ追加</li> </ul>		
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)		標準タイプ	表示モニタ付タイプ	表示モニタ付 アラーム出力なし
2,000W				
960W				
600W				
480W				
300W				
240W				
180W				
150W				
120W				
100W				
90W				
75W				
60W				
50W				
30W				
25W				
15W				
入力電圧許容範囲	AC85~264V *2 *3	<15W~240W> AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <480W> AC85~264V *2 *3		
取り付け	DINレール <input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	直付 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (別売取り付け金具が必要) ※480Wタイプは直付できません。		
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>		
高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
付加機能	並列運転 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	直列運転 <input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> (24Vタイプのみ。外付けダイオード要)		
取得規格 *1	UL、EN、CE	UL、EN、CE		
無償保証期間	3年	3年		
標準価格 (¥)	64,000~85,000	6,750~51,500		

\*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。




\*2. EC指令と各種安全規格 (UL、EN他) の適用範囲は各データシートをご覧ください。

\*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

## 受注終了機種

形式	形S8TS	形S87A	形S8T-DCBU-01
外観			
受注終了時期	2024年3月末日受注終了	2022年6月末日受注終了	2021年12月末日受注終了
代替機種	形S8VS/形S8VK-S	なし *	形S8BA *

\* 代替機種置き換え情報は、Webサイトの「生産終了品情報」をご覧ください。

耐環境型IP67・パワーサプライ 形S8NR-S	汎用タイプ		分類
	形S8FS-G	形S8JX-P	
			外観
<ul style="list-style-type: none"> <li>高い耐環境性 (IP67) と機能集約で制御盤外での電源回路を簡単に実現</li> <li>デジタル表示、IO-Link通信により立ち上げ、保守の効率向上に貢献</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全ての標準機種でUL 508をlisting認証</li> <li>ねじ脱落防止端子台カバー、異物侵入防止フロントカバー採用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高調波電流抑制機能付き</li> <li>スリム化、低ノイズ化</li> <li>無償保証期間：5年</li> </ul>	特長
			ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)
600W ● 24V	600W ● 12V、15V、24V、48V	600W ● 5V、12V、24V、48V	2,000W
360W ● 24V	300W ● 12V、15V、24V、48V	300W ● 5V、12V、24V、48V	960W
	150W ● 5V、12V、15V、24V、48V		600W
	100W ● 5V、12V、15V、24V		480W
	50W ● 5V、12V、15V、24V		300W
	30W ● 5V、12V、15V、24V		240W
	15W ● 5V、12V、15V、24V		180W
			150W
			120W
			100W
			90W
			75W
			60W
			50W
			30W
			25W
			15W
<360W> 単相 AC85~264V *2 *3 <600W> 単相 AC170~264V *2 *3	<15W~150W> 単相 AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <300W> 単相 AC85~264V、DC120~370V *2 *3 <600W> 単相 AC85~264V、DC120~350V *2 *3	AC85~264V、DC80~370V *2 *3	入力電圧許容範囲
<input type="radio"/> (DINレール取り付け金具使用時)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (DINレール取り付けタイプのみ)	DINレール
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	直付
—	<input type="radio"/>	—	取りつけ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/> ※150Wタイプは定格負荷の80%以下にて適合	<input type="radio"/>	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2
—	—	<input type="radio"/>	高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2
—	<input type="radio"/> ※600Wタイプ オプション機種のみ○	<input type="radio"/>	並列運転
—	<input type="radio"/> (外付けダイオード要)	<input type="radio"/> (外付けダイオード要)	付加機能 直列運転
UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN(TÜV認証)、CE	取得規格 *1
3年	3年	5年	無償保証期間
170,000~200,000	3,550~36,500	27,500~43,000	標準価格(¥)

\*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。  
 \*2. EC指令と各種安全規格 (UL、EN他) の適用範囲は各データシートをご覧ください。  
 \*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

パワーサプライ関連商品

**形S8R-BB**  
 DC遮断BOX  
 IP67筐体に高信頼性のセーフティリレー G7SA、G7S-□-Eを内蔵

