





# 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	形S8VK-WB
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、異常箇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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三相400V系入力仕様</li> <li>・3つのLEDが異常箇所の早期発見をサポート</li> <li>・三相/二相/DC入力にて動作可能</li> </ul>
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)					
	1500W				
	960W			960W ● 24V	960W ● 24V, 48V
	600W				
	480W	480W ● 24V	480W ● 24V	480W ● 24V	480W ● 24V, 48V
	300W				
	240W	240W ● 24V	240W ● 24V	240W ● 24V	240W ● 24V, 48V
	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 *2 *3	三相・二相 AC320~576V、DC450~810V
取り付け	DINレール	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	直付	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要) ※120Wタイプは直付できません。	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
付加機能	並列運転	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	直列運転	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
取得規格 *1		UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE
無償保証期間		5年	5年	5年	5年
標準価格 (¥)		15,400~70,500	9,900~53,000	44,000~107,000	44,000~107,000

\*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。

### 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



汎用タイプ				分類	
形S8VK-G	形S8VK-T	形S8VS		形式	
				外観	
<ul style="list-style-type: none"> <li>幅広い仕様周囲温度に対応</li> <li>耐温度環境性能</li> <li>設備の小型化に貢献</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>幅広い仕様周囲温度に対応</li> <li>耐温度環境性能</li> <li>設備の小型化に貢献</li> <li>三相、400V系入力</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>		特長	
		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	ラインアップ 容量、出力電圧 (DC) 1500W ∴ 960W 600W 480W 300W 240W 180W 150W 120W 100W 90W 75W 60W 50W 30W 25W 15W
	960W ● 24V				
480W ● 24V, 48V	480W ● 24V	480W ● 24V	480W ● 24V		
240W ● 24V, 48V	240W ● 24V	240W ● 24V 180W ● 24V	240W ● 24V 180W ● 24V	240W ● 24V 180W ● 24V	
120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	
		90W ● 24V	90W ● 24V	90W ● 24V	
60W ● 12V, 24V		60W ● 24V	60W ● 24V		
30W ● 5V, 12V, 24V		30W ● 5V, 12V, 24V			
15W ● 5V, 12V, 24V		15W ● 5V, 12V, 24V			
単相 AC85~264V、DC90~350V *2 *3	<120W~480W> 3相 AC320~576V、DC450~810V 2相 AC340~576V、DC450~810V *2 *3 <960W> 3相 AC320~576V 2相 AC340~576V *2 *3	<15W~240W> AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <480W> AC85~264V *2 *3		入力電圧許容範囲	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			DINレール
<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要) ※480Wタイプは直付できません。			直付
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—			Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—			並列運転
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (24Vタイプのみ。外付けダイオード要)			直列運転
UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE			取得規格 *1
3年	3年	3年			無償保証期間
7,400~50,500	17,300~68,000	6,750~51,500			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S8VK-R**  
 冗長運転ユニット  
 電源を2台で冗長化させる際の外付ダイオードの設定や配線の課題を解決

**形S8T-DCBU-02**  
 瞬停対策ブロック  
 瞬停による装置の停止、データの消失などのトラブルを未然に防ぐ

# パワーサプライ 商品セレクション





分類	汎用タイプ	
形式	形S8FS-G	形S8JX-P
外観		
特長	<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>
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)		
1500W		
⋮		
960W		
600W	600W ● 12V、15V、24V、48V	600W ● 5V、12V、24V、48V
480W		
300W	300W ● 12V、15V、24V、48V	300W ● 5V、12V、24V、48V
240W		
180W		
150W	150W ● 5V、12V、15V、24V、48V	
120W		
100W	100W ● 5V、12V、15V、24V	
90W		
75W		
60W		
50W	50W ● 5V、12V、15V、24V	
30W	30W ● 5V、12V、15V、24V	
25W		
15W	15W ● 5V、12V、15V、24V	
入力電圧許容範囲	<p>&lt;15W～150W&gt; 単相 AC85～264V、DC80～370V *2 *3</p> <p>&lt;300W&gt; 単相 AC85～264V、DC120～370V *2 *3</p> <p>&lt;600W&gt; 単相 AC85～264V、DC120～350V *2 *3</p>	AC85～264V、DC80～370V *2 *3
取り付け	DINレール ○	○ (DINレール取り付けタイプのみ)
	直付 ○	○
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2	○	—
高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2	○ ※150Wタイプは定格負荷の80%以下にて適合	○
付加機能	並列運転 — ※600Wタイプ オプション機種のみ○	○
	直列運転 ○ (外付けダイオード要)	○ (外付けダイオード要)
取得規格 *1	UL、EN、CE	UL、EN(TÜV認証)、CE
無償保証期間	3年	5年
標準価格(¥)	3,550～36,500	27,500～43,000

\*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。




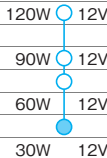
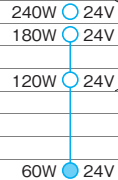
\*2. EC指令と各種安全規格 (UL、EN他) の適用範囲は各データシートをご覧ください。

\*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。


## 受注終了機種

形式	形S87A	形S8T-DCBU-01	形S8JX-N	形S8JX-P (50W～150W)
外観				
受注終了時期	2022年6月末日受注終了	2021年12月末日受注終了	2019年3月末日受注終了	
代替機種	なし *	形S8BA *	形S8FS-G *	

\* 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。

スマート・パワーサプライ 形S8AS	ブロックタイプ 形S8TS			分類 形式
				外観
<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>連結により容量アップが可能な電源(最大4台まで)</li> <li>N+1の冗長運転が可能</li> <li>拡張ブロックとして、DCバックアップブロック(形S8T-DCBU-01)、瞬停対策ブロック(形S8T-DCBU-02)もご用意</li> </ul>			特長
	5Vタイプ             25W ● 5V	12Vタイプ             	24Vタイプ             	ラインアップ 容量、出力電圧(DC) 1500W : 960W 600W 480W 300W 240W 180W 150W 120W 100W 90W 75W 60W 50W 30W 25W 15W
AC85~264V *2 *3	AC85~264V、DC80~370V *2 *3			入力電圧許容範囲
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			DINレール 取りつけ
—	—			直付
—	—			Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2
—	<input type="radio"/> (12V、24Vタイプのみ)			並列運転 付加機能
—	<input type="radio"/>			直列運転
UL、EN (VDE認証)、CE 3年 64,000~87,000	UL、EN (VDE認証)、CE 3年 15,500~17,100			取得規格 *1 無償保証期間 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。  
 \*4. 12V 30Wタイプは最大120Wまで対応可能(4台連結時)  
 \*5. 24V 60Wタイプは最大240Wまで対応可能(4台連結時)

形式	形S8VM
外観	
受注終了時期	2019年3月末日受注終了
代替機種	形S8FS-G *

\*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。