

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-WA	形S8VK-S
外観				
特長		・EtherNet/IP、ModbusTCP対応、設備のIoT化を実現 ・製品の交換時期、出力電圧、出力電流などを通信により、表示モニタで確認が可能	・三相200V系入力仕様 ・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 ・三相/単相/DC入力にて動作可能	・コンパクトボディ&密着取付で設計を自由に ・基板コーティングで耐環境性を向上 ・ブッシュイン接続で簡単配線
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)				
1500W				
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	三相・単相 AC170～264V、AC265～300V (1秒)、DC240～350V *2 *3	単相 AC85～264V、DC90～350V、AC265～300V (1秒) *2 *3
取り付け	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)	○ (別売取り付け金具が必要) ※120Wタイプは直付できません。
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16		○	○	○
高調波電流抑制 IEC61000-3-2		○	○	○
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 (¥)		14,000～64,000	40,000～97,000	9,000～48,000

*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-01

ブロック電源 DCバックアップブロック
瞬停・停電などによるDC24Vダウンを防ぐ
ブロック電源DCバックアップブロック



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



汎用タイプ			分類	
形S8FS-G	形S8VK-G	形S8VK-T	形式	
			外観	
・全ての標準機種でUL 508をlisting認証 ・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	・幅広い仕様周囲温度に対応 ・耐温度環境性能 ・設備の小型化に貢献	・幅広い仕様周囲温度に対応 ・耐温度環境性能 ・設備の小型化に貢献 ・三相、400V系入力	特長	
			ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)	
			1500W	
			：	
		960W ● 24V	960W	
		480W ● 24V	600W	
			480W	
		240W ● 24V	300W	
			240W	
			180W	
			150W	
		120W ● 24V	120W	
			100W	
			90W	
			75W	
			60W	
			50W	
			30W	
			25W	
			15W	
<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	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	入力電圧許容範囲	
☐	☐	☐	DINレール	取り付け
☐	☐ (別売取り付け金具が必要)	☐ (別売取り付け金具が必要)	直付	
☐	☐	☐	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16	
☐ ※150Wタイプは定格負荷の80%以下にて適合	☐	☐	高調波電流抑制 IEC61000-3-2	
☐ ※600Wタイプ オプション機種のみ○	☐	☐	並列運転	付加機能
☐ (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	
3,200~33,000	6,700~45,500	15,700~61,500	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



形S87A

停電検出器
制御装置の、もと電源 (商用AC電源) を監視する停電検出器



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



パワーサプライ 商品セクション

分類		汎用タイプ			
形式		形S8VS			形S8JX-P
外観					
特長		・DINレール取り付けのコンパクト電源 ・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 ・表示モニタ付にエコノミータイプシリーズ追加			・高調波電流抑制機能付き ・スリム化、低ノイズ化 ・無償保証期間：5年
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		
	1500W				
	960W				
	600W				
	480W	480W ● 24V	480W ● 24V		
	300W				
	240W	240W ● 24V	240W ● 24V	240W ● 24V	600W ● 5V、12V、24V、48V
	180W	180W ● 24V	180W ● 24V	180W ● 24V	300W ● 5V、12V、24V、48V
	150W				
	120W	120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	
	100W				
	90W	90W ● 24V	90W ● 24V	90W ● 24V	
	75W				
	60W	60W ● 24V	60W ● 24V		
	50W				
	30W	30W ● 5V、12V、24V			
	25W				
	15W	15W ● 5V、12V、24V			
入力電圧許容範囲		<15W～240W> AC85～264V、DC80～370V *2 *3 <480W> AC85～264V *2 *3			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	○ (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		○			○
高調波電流抑制 IEC61000-3-2		○			○
付加機能	並列運転	—			○
	直列運転	○ (24Vタイプのみ。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 (¥)		6,100～46,500			25,000～39,000

*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。

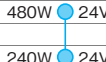
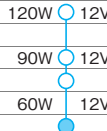
*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

生産終了機種

分類		汎用タイプ			
形式		形S8JX-N	形S8JX-P	形S8VM	形S82J
外観			(50W～150W) 		
生産終了時期		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。

パワーサプライ 商品セレクション

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	
・電源とサーキットプロテクタ機能の一体化 ・各種警報のアラーム出力が可能でメンテナンスが容易		・連結により容量アップが可能な電源(最大4台まで) ・N+1の冗長運転が可能 ・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		特長	
	5Vタイプ	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	
					
					
					
	25W ● 5V				
AC85～264V * 2 * 3	AC85～264V、DC80～370V * 2 * 3			入力電圧許容範囲	
○	○			DINレール	取り付け
—	—			直付	
—	—			Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16	
○	○			高調波電流抑制 IEC61000-3-2	
—	○ (12V、24Vタイプのみ)			並列運転	付加機能
—	○			直列運転	
UL、EN(VDE認証)、CE	UL、EN(VDE認証)、CE			取得規格 * 1	
3年	3年			無償保証期間	
58,000～79,000	15,500～17,100			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)

分類	汎用タイプ	
形式	形S82J-□D7	形S82K
外観		
生産終了時期	2011年3月末日生産終了	
代替機種	形S8FS-G *	形S8VS *

*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。