




# 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S8VS	形S8VK-G	形S8VK-T	
外観				
特長	<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>	<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>	
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 300W 240W 180W 150W 120W 100W 90W 75W 60W 50W 30W 25W 15W	480W ● 24V 240W ● 24V 180W ● 24V 120W ● 24V 90W ● 24V 60W ● 24V 30W ● 5V, 12V, 24V 15W ● 5V, 12V, 24V	480W ● 24V 240W ● 24V 180W ● 24V 120W ● 24V 90W ● 24V 60W ● 24V	480W ● 24V, 48V 240W ● 24V, 48V 120W ● 24V 60W ● 12V, 24V 30W ● 5V, 12V, 24V 15W ● 5V, 12V, 24V	
入力電圧	AC100~240V(DC80~370V) *2	AC100~240V(DC90~350V)	AC380~480V(DC450~600V)	
取り付け	DINレール	○	○	○
	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。	○ (別売取り付け金具が必要)	○ (別売取り付け金具が必要)
高調波電流抑制機能	○	○	○	
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)	○	○
取得規格 *1	UL、EN (VDE認証)、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE	
無償保証期間	3年	3年	3年	
標準価格 (¥)	6,100~46,500	6,700~45,500	15,700~61,500	

\*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AC100~240V(AC85~264V)です。

### 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け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

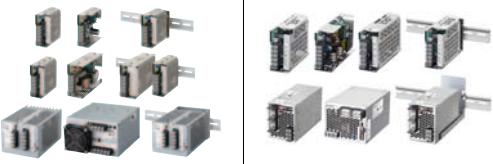



#### 形S8T-DCBU-02

##### 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		基板タイプ		分類
形S8JX-N	形S8JX-P	形S8VM	形S8EX	
				外形
<ul style="list-style-type: none"> <li>・奥行きが短く、取りつけが便利な電源</li> <li>・取り付け金具付属 (正面取り付けタイプ)</li> <li>・シンプルで低価格</li> <li>・DC入力対応機種あり</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・品揃え豊富な電源</li> <li>・ねじの落ちない端子や、電圧によりカラーラベルが違うなどの親切設計を複数採用</li> </ul>		特長
				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
15W~150Wタイプ: AC100~240 (DC80~370V) *2、3 300W、600Wタイプ: AC100~120V/AC200~240V切替		AC100~240V (DC80~370V) *2		入力電圧
○ (DINレール取り付けタイプのみ) ※600Wタイプ除く		○ (DINレール取り付けタイプのみ)		DINレール
○		○		取り付け
—		○		直付
○ (300W、600Wタイプのみ)		○ (300W、600W、1500Wタイプのみ)		高調波電流抑制機能
○ (外付けダイオード要)		○ (外付けダイオード要)		並列運転
UL、EN(VDE認証)、CE		UL、EN(TÜV認証)、CE		付加機能
2年(300W/600Wタイプは3年)		5年		直列運転
3,000~32,000		4,300~98,000		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(VL、EN他)の適用範囲はAC100~240V(AC85~264V)です。  
 \*3. 形S8JX-N15005□□のみ、AC100~120V/AC200~240V切替(DC入力不可)

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



# パワーサプライ 商品セレクション

分類	基板タイプ	スマート・パワーサプライ	ブロックタイプ		
形式	形S8EA	形S8AS	形S8TS		
外観					
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC100～120V専用</li> <li>小型サイズ</li> <li>150%ピーク電流出力 (出力24Vのみ)</li> </ul>	<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>		
ラインアップ 容量、出力電圧(DC)			5Vタイプ	12Vタイプ	24Vタイプ
1500W					
⋮					
960W					
600W					
480W					
300W					
240W					
180W					
150W					
120W					
100W					
90W					
75W					
60W					
50W					
30W					
25W					
15W					
入力電圧	AC100～120V	AC100～240V	AC100～240V		
取りつけ	DINレール	—	○	○	
	直付	○	—	—	
高調波電流抑制機能	—	○	○ (12V、24Vタイプのみ)		
付加機能	並列運転	—	○ (12V、24Vタイプのみ)		
	直列運転	○	○		
取得規格 *1	UL、EN、CE	UL、EN(VDE認証)、CE	UL、EN(VDE認証)、CE		
無償保証期間	5年	3年	3年		
標準価格(¥)	2,350～5,850	58,000～79,000	14,100～15,500		

## 生産終了機種

分類	汎用タイプ			マルチ出力タイプ
形式	形S82J	形S82J-□D7	形S82K	形S82R
外観				
生産終了時期	2011年3月末日生産終了			2011年4月生産終了
代替機種	形S8JX *5		形S8VS *5	形S8JX *5

\*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。

\*3. 12V 30Wタイプは最大120Wまで対応可能(4台連結時)

\*4. 24V 60Wタイプは最大240Wまで対応可能(4台連結時)

\*5. 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。