

オムロンのイチ押し電源ガイド ~選ぶのはこの二つから~

制御盤に取り付けるなら...

形S8VK-X



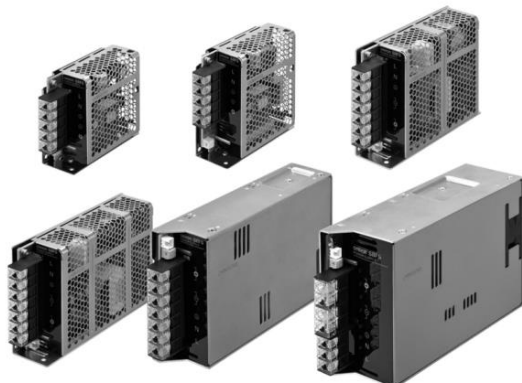
<お奨めのポイント！>

☞ IoT (EtherNet/IP、Modbus/TCP) 対応により、
電圧・電流・交換時期を
表示するとともに
データ収集が可能



装置組込みなら...

形S8FS-G



<お奨めのポイント！>

☞ ファンを含めて
期待寿命10年を実現し、
装置の長期安定稼働に貢献

☞ 各種規格 (北米、欧州、EMI、SEMI) にも対応！



DINレール取り付け電源 形S8VK-X

IoT対応電源で
新しい設備保全のスタイルをご提案！

これからは

機器状態の一元監視
パワーサプライの電圧や電流、交換時期などを
ラインごと、拠点ごとに1ヶ所で確認できます。

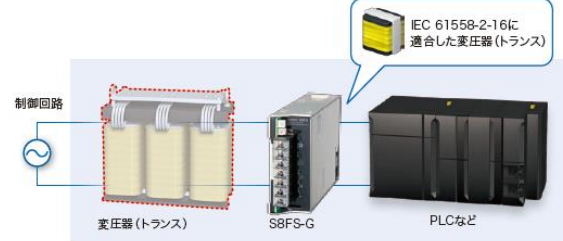
保全計画の精度向上
過去のデータを統計的に活用し、適切な
時期／方法での対応を実現できます。

**設備稼働率の向上と
保全コストの最適化を両立**
保全計画の精度向上により、突発的な設備停止を
防止するとともに、最適な期間・コストでの保全を
実現し、保全コストを最適化します。

装置組み込み電源 形S8FS-G

**ここが
ポイント**
制御回路用の変圧器(トランス)が不要です

IEC 61558-2-16に適合した変圧器(トランス)を採用
機械安全のIEC 60204-1で指定されている制御回路用の複巻変圧器
(トランス)が不要になり、コスト削減、スペース確保に貢献します。



- 使用
周囲温度
-20℃~70℃
- 耐振動特性
4.5G対応
- 異常入力
過電圧
AC300V*対応
*1秒間
- 標高
3,000m

**異物侵入
防止カバー**
フロント部に異物の侵入をガード
するカバーを採用。工具の誤挿入
や感電を防ぎます。



**ここが
ポイント**
安全規格の認証を容易にします

- 全ての標準機種でUL 508をlisting認証*
- UL申請時のデータや資料作成に
必要な工数を削減
 - 制御盤外の機器・装置への
接続が可能
- *一部のオプション機種はRecogniton認証となります。
コネクタタイプを除きます。



**ねじ脱落
防止カバー**
端子台カバー部にねじの脱落防止
機構を採用。端子の接続時に
ねじを落とさず、スムーズに作業
できます。



	容量 / 出力電圧						構造 / 取り付け	
	15W	30W	50W	100W	150W	300W		600W
48V					●	●	●	カバー付/直取り付け
24V	●	●	●	●	●	●	●	カバー付/直取り付け (コネクタタイプ)
15V	●	●	●	●	●	●	●	カバー付/ DINレール取り付け
12V	●	●	●	●	●	●	●	
5V	●	●	●	●	●	●	●	

access here for your information
<http://www.s-dream.net>

甲府営業所
055-228-2008

阪和営業所
073-436-4677

京滋営業所
075-325-1129

神姫営業所
078-919-0601

本社
06-6347-1710