

製品の環境対応

スイッチング電源 HWSシリーズ

環境にやさしい、使いやすい、安全と安心をコンセプトにした標準スイッチング電源

特徴

- ・環境にやさしい
RoHS指令対応、省エネルギー、クリーンパワーライン
- ・使いやすい
前面吸気・背面排気で側面の電源間隔不要、小型パッケージ、高さ82mmの統一パッケージ、充実した品揃え
- ・安全と安心
長寿命・高効率・5年間無償保証の信頼性設計、安全端子の採用、ワールドワイドの安全規格に対応した安全設計、安全動作



AC - DC パワーモジュール PFEシリーズ

日本初。ツーインワンのフルブリック電源



特徴

- ・AC-DC変換高調波電流抑制、力率改善部とDC-DCコンバータ部をひとつのフルブリックに凝縮。従来品比で実装面積を圧倒的に削減。
- ・効率は2%向上。発熱量を抑制して消費電力の削減を実現。
- ・ベースプレート温度はマイナス40 からプラス100 までを許容し、過酷な環境にも対応します。



圧倒的な省スペース化

TDK-Lambda EMCノイズフィルタ誕生



特徴

- ・ 全モデル RoHS 指令対応
- ・ 端子台端子と一体構造の平角巻線の採用で安全性の向上と省スペース化を実現(三相大容量機種)
- ・ 同等の電気仕様で、低背、BOOK、CUBE の3形状のシリーズを用意。
- ・ お客様の設置スペースに柔軟に対応
- ・ セルフアップ端子の採用で結線時のネジ脱落や紛失を防止。さらに開閉式の感電防止安全保護カバーの採用で作業性の向上に寄与
- ・ シールレスのレーザーマーキング(一部機種を除く)と2次元バーコードを導入し、黒とシルバーを基調としたデザインで統一



小型 UPS の RoHS 指令対応を促進 DL9127 シリーズをリリース

小型 UPS Power-EX シリーズにおける UPS 本体の RoHS 指令対応(鉛バッテリーを搭載)を順次完了し、既存シリーズの RoHS 指令対応切替を促進しました。

切替済みシリーズ:DL9126、DL9125、DL5115、DL5107、DL3115

2006 年 12 月よりリリースした DL9126 リチウムイオン電池搭載モデルは、完全な鉛フリーを実現し環境負荷物質の排除を徹底しているとともに、製品期待寿命に相当する年数までバッテリーを交換せずに使うことができ、メンテナンスサイクルが長期化する結果として、負荷物質排出量低減の効果が期待できます。

また、UPS 本体だけではなくオプションについても RoHS 指令対応を進めており、例えば様々な機能を提供する Network Agent Card についても RoHS 指令対応を実施しました。

こうした中で、新製品の DL9127 シリーズは、開発時点から UPS 本体の RoHS 指令対応設計を基本としてリリースしています。



(DL9127-3000JL-RML)



(DL9127-1000JHL)