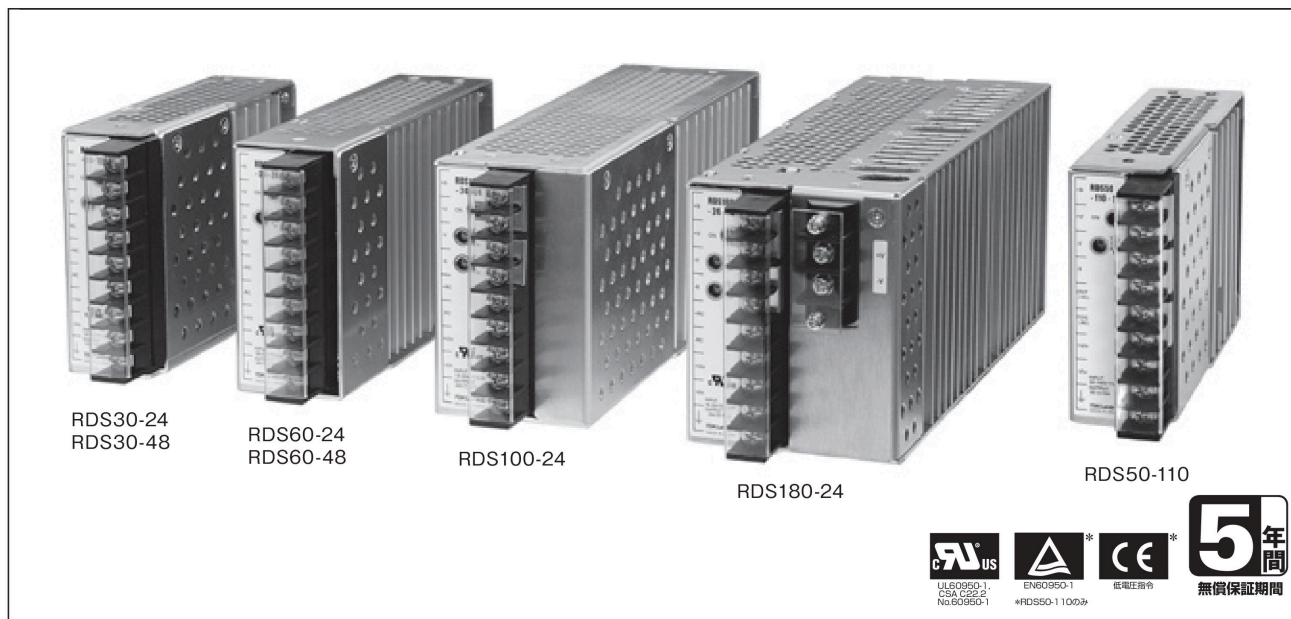


RDS SERIES

単出力 30 ~ 180W

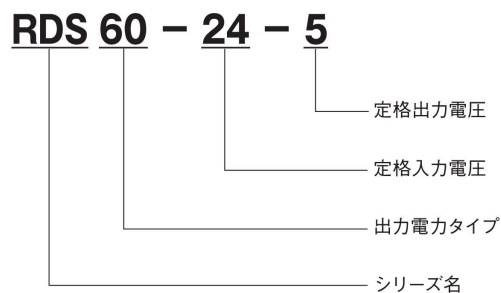
基板
マウント



■ 特 長

- 鉄道用途を考慮したユニット型DC/DC電源
- 鉄道関連 耐振動、衝撃試験規格に対応
 - ・ JIS E 3014, 3015 2-B 準拠：鉄道信号
 - ・ IEC61373 1-B 準拠：鉄道車体…RDS50-110のみ
- リモートON/OFF制御機能（フローティング）
- リモートセンシング機能
 - …RDS100-24, RDS180-24, RDS50-110のみ
- EMI特性 EN55022-A 準拠
- 入力保護機能：逆接続、サージ電流抑制
- 出力保護機能：過電圧、過電流、過熱
- 基板コーティング（注）
- 樹脂には低分子シロキサン低減品を使用

■ 型名呼称方法



■ 用 途



■ RoHS指令対応

EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

RDS

■ 製品ラインアップ

入力電圧	24V							
出力電力	30W		60W		100W		180W	
機種名	RDS30-24		RDS60-24		RDS100-24		RDS180-24	
出力電圧	出力電流	型名	出力電流	型名	出力電流	型名	出力電流	型名
5V	6A	RDS30-24-5	12A	RDS60-24-5	20A	RDS100-24-5	36A	RDS180-24-5
12V	2.5A	RDS30-24-12	5A	RDS60-24-12	8.3A	RDS100-24-12	15A	RDS180-24-12
15V	2.0A	RDS30-24-15	4A	RDS60-24-15	6.6A	RDS100-24-15	12A	RDS180-24-15
24V	1.3A	RDS30-24-24	2.5A	RDS60-24-24	4.2A	RDS100-24-24	7.5A	RDS180-24-24

入力電圧	48V				110V	
出力電力	30W		60W		50W	
機種名	RDS30-48		RDS60-48		RDS50-110	
出力電圧	出力電流	型名	出力電流	型名	出力電流	型名
5V	6A	RDS30-48-5	12A	RDS60-48-5	10A	RDS50-110-5
12V	2.5A	RDS30-48-12	5A	RDS60-48-12	4.2A	RDS50-110-12
15V	2.0A	RDS30-48-15	4A	RDS60-48-15	3.4A	RDS50-110-15
24V	1.3A	RDS30-48-24	2.5A	RDS60-48-24	2.1A	RDS50-110-24

（注）耐湿性・耐塵性向上の為、基板両面にコーティングを施しております。ただし、一部コーティングされない箇所がございますので完全な効果が期待できないことがあります。詳細は弊社までお問い合わせください。

・製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
 ・記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。