

TDK-Lambda

驚きのポケットサイズ

DIN レール取付専用ユニット型電源

DRJ
series

E⁺ plus+
迅速な制御設計をE⁺seriesで
— データ提供中 —

 **TDK**

web220808

小型、高効率、DIN レール取付専用ユニット型電源

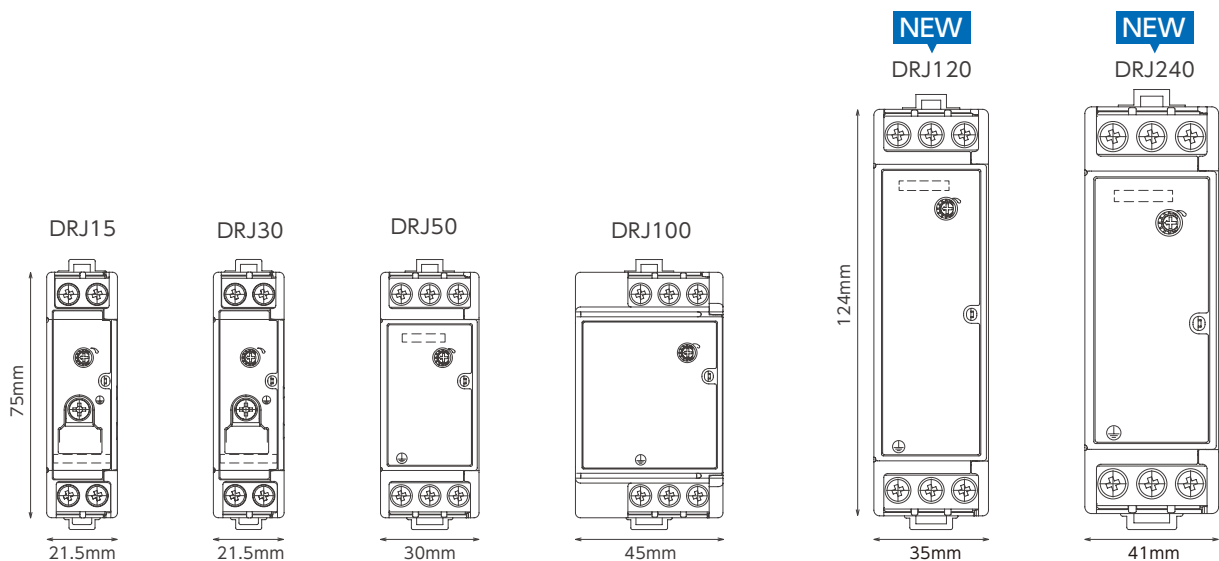
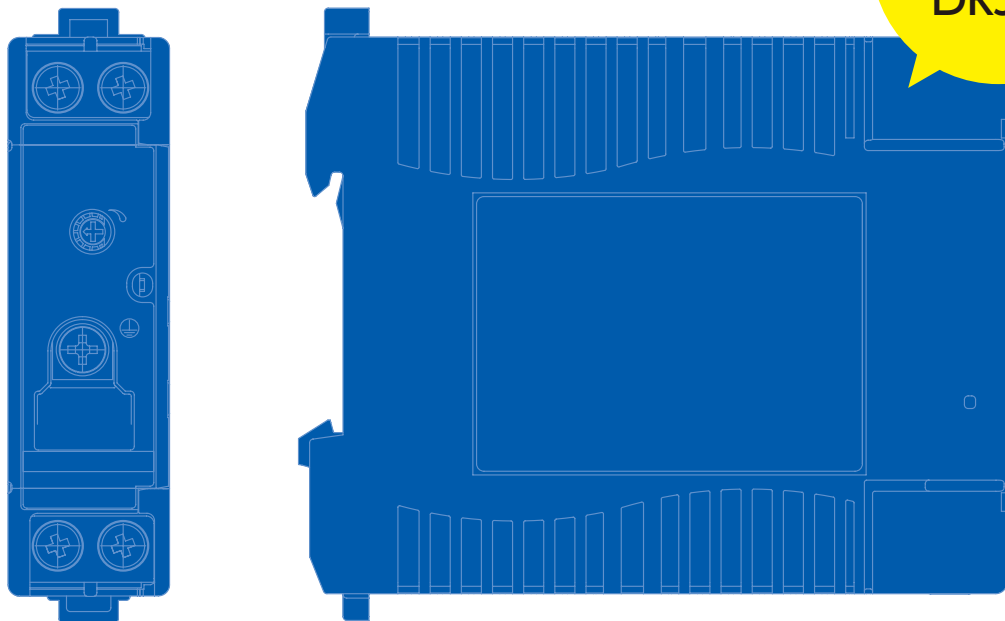
DRJ SERIES



\POINT/
1

制御機器の高さ、幅を意識した
コンパクト設計

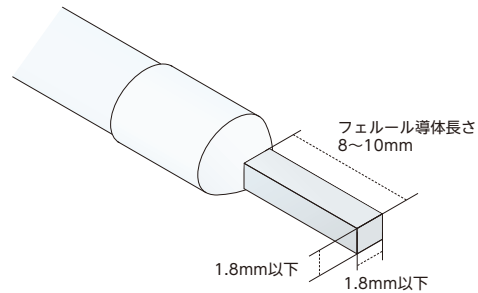
実物大
DRJ30



DRJ シリーズは DIN レール取付専用のユニット型 AC-DC スイッチング電源です。従来の 15W、30W、50W、100W の 4 モデルに加え、新たに 120W と 240W モデルをラインアップしました。小型・高効率・最大出力電流の 120% のピーク負荷 (DRJ120・DRJ240 のみ) にも対応しています。

\POINT/ 2 世界標準のヨーロッパ端子 (スプリングクランプ方式) をラインアップ

入出力端子はブロック端子 (ネジ方式) に加えて、近年要求が高まっているスプリングクランプ方式のヨーロッパ端子をご用意。ヨーロッパ端子はバネ式でトルク管理が不要、振動によりネジが緩む心配もありません。



● フェールル端子加工寸法 (参考)

適応電線太さ		フェールル導体長さ (mm)
(mm ²)	(AWG)	
0.5	20	8
		10
0.75	18	8
		10

※推奨フェールル端子は取り扱い説明書ご参照下さい

\POINT/ 3 各種安全規格に適合 EN62477-1 OVC III (過電圧カテゴリ III) 認証を取得

各種安全規格に適合する高信頼設計、新たに追加された 120W と 240W モデルは EN62477-1 OVC III (過電圧カテゴリ III) 認証を取得しました。



お客様装置が IEC60204-1 (機械安全国際規格) を取得する際に、本製品をご使用いただくことで、電源前段の絶縁トランスを削除できることがあります。これにより、お客様装置の小型軽量化・低コスト化への実現を後押しします。

● 安全規格

DRJ15~DRJ100	DRJ120, DRJ240
UL/CSA/EN62368-1	
UL508	
-	EN62477-1 (OVC III)



※ UL1310 Class2出力に適合
 ・DRJ15 ~ DRJ50の全モデル
 ・DRJ100 モデルは /C2 オプションのみ



入力電圧範囲	出力電圧	最大出力電流 (ピーク電流)	定格出力電力 (ピーク電力)	UL1310 Class2出力 適合	ブロック端子 品番	ヨーロッパ端子 品番
85~264VAC 120~370VDC	24VDC	0.63A	15.1W	●	DRJ15-24-1	DRJ15-24-1/E
	5VDC	4A	20W	●	DRJ30-5-1	DRJ30-5-1/E
	12VDC	2.3A	27.6W	●	DRJ30-12-1	DRJ30-12-1/E
	24VDC	1.25A	30W	●	DRJ30-24-1	DRJ30-24-1/E
	12VDC	3.4A	40.8W	●	DRJ50-12-1	DRJ50-12-1/E
	24VDC	2.1A	50.4W	●	DRJ50-24-1	DRJ50-24-1/E
	24VDC	4.2A	100.8W	—	DRJ100-24-1	DRJ100-24-1/E
	24VDC	3.75A	90W	●	DRJ100-24-1/C2	DRJ100-24-1/C2E
	24VDC	5A (6A)	120W (144W)	—	DRJ120-24-1	DRJ120-24-1/E
	24VDC	10A (12A)	240W (288W)	—	DRJ240-24-1	DRJ240-24-1/E

DINレール取付対応 EMCフィルタ

豊富なラインアップをもつ、
制御盤ノイズ対策の決定版！

(●=ラインアップ)



電源	性能	シリーズ	定格電流					
			3A	6A	10A	16A	20A	30A
単相	汎用タイプ	RSEN	●	●	●	●	●	●
	高電圧パルス対応	RSAN	●	●	●	●	●	●
	高減衰タイプ	RSHN	●	●	●	●	●	●
	高減衰高電圧パルス対応	RSMN	●	●	●	●	●	●
三相	汎用タイプ	RTEN	—	●	●	—	●	●
	高電圧パルス対応	RTAN	—	●	●	—	●	●

※1. このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。製品のご使用前には、各製品のカタログ・取扱説明書を必ずお読みください。正確には、納入仕様書をご請求いただき、内容をご確認ください。

※2. 掲載されている社名、製品名、サービスマーク等は、日本およびその他の国における TDK 株式会社、TDK ラムダ株式会社またはその子会社の商標または登録商標です。なお、本文中では一部を除き、®とTMは明記していません。

※3. TDK コーポレートマークは TDK 株式会社の商標または登録商標です。

※4. 価格表示は税抜き価格です。

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 平日 9:00 ~ 12:00、13:10 ~ 17:00 (弊社指定の休日を除く)

TEL: 0120-507039 FAX: 0120-178090 <https://www.jp.lambda.tdk.com/ja/>

■お問い合わせ・ご用命は当社までどうぞ



TDKラムダ株式会社
〒103-6128 東京都中央区日本橋二丁目5番1号
日本橋高島屋三井ビルディング