



Power supply
meister seminer

Attracting Tomorrow



DRJシリーズのご紹介



DINレール取付専用AC-DC電源

DRJシリーズ (15W, 30W, 50W, 100W, 120W, 240W)

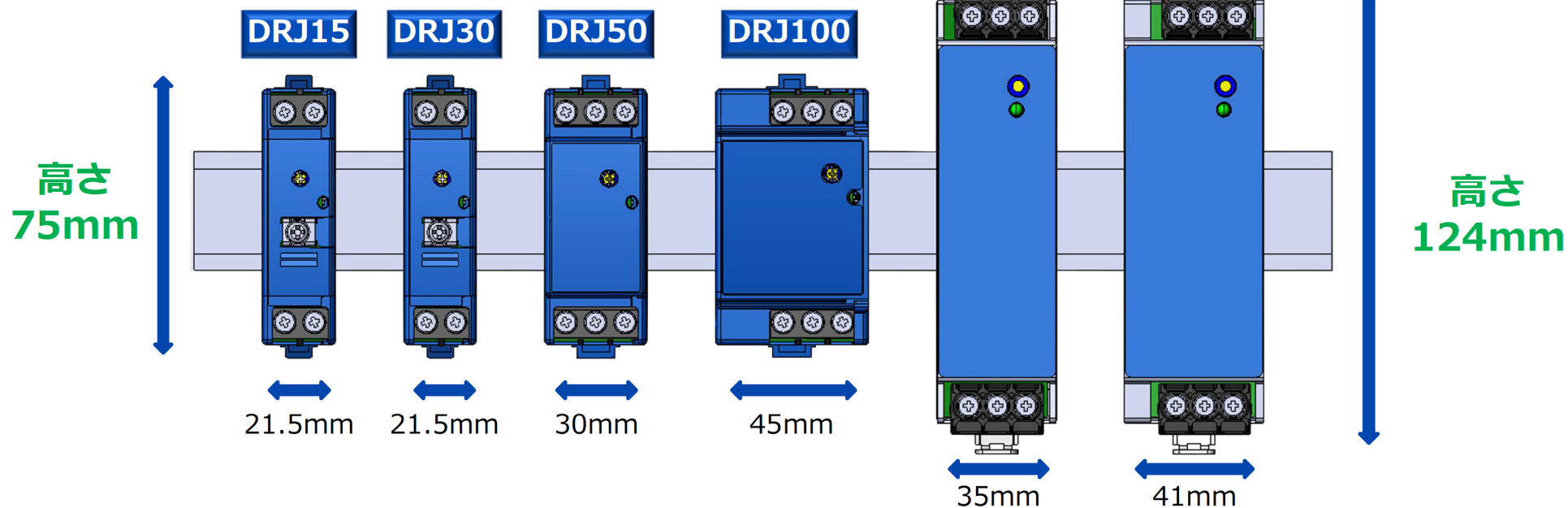
Attracting Tomorrow 

特長

- 制御機器の高さ、幅を意識したコンパクト設計

15W~100W 高さ 75mmで統一

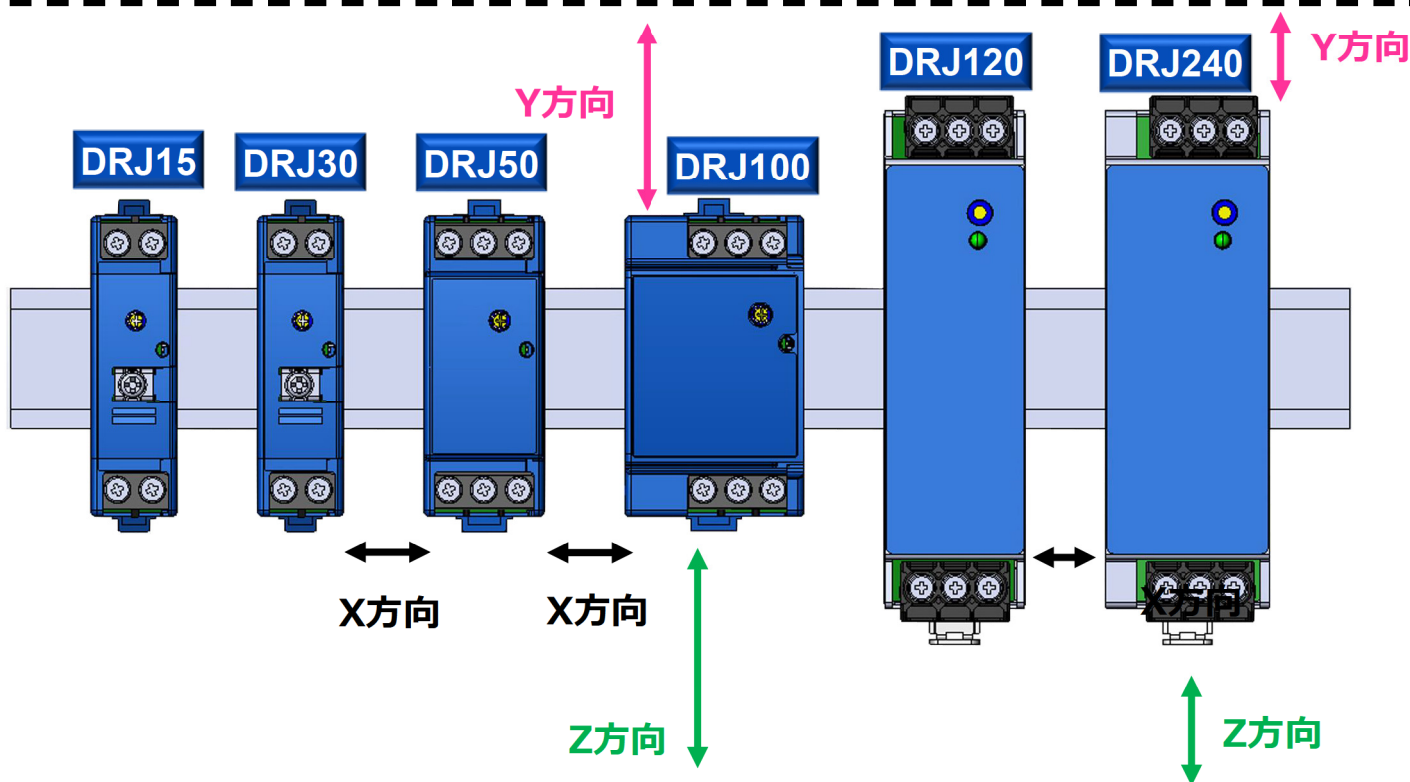
120W 240W 高さ 124mmで統一、幅を抑えた設計




DINレール取付専用AC-DC電源 DRJシリーズ (15W, 30W, 50W, 100W, 120W, 240W)

特長

● 電源取付間隔




	DRJ15~50	DRJ100	DRJ120 DRJ240
X	≥15mm	≥25mm	≥5mm
Y	≥40mm	≥40mm	≥40mm
Z	≥40mm	≥40mm	≥20mm



100W以下は密着取付可

注

- * 出力デレーティングあり
- * 絶縁筐体のみ
- * 安全規格認証対象外



↑ 非熱源

DINレール取付専用AC-DC電源 DRJシリーズ (15W, 30W, 50W, 100W, 120W, 240W)

Attracting Tomorrow 

特長

● 配線の作業性を意識した選べる2種類の入出力端子

- ・ブロック端子 (安全端子 ネジタイプ)
- ・ヨーロッパ端子 (プッシュインタイプ)



ブロック端子



安全端子

- ・アクリルカバーレスで活電部露出なし
- ・ネジ脱落の心配なし

ヨーロッパ端子



プッシュインタイプ

- ・トルク管理が不要で作業工数削減
- ・振動によりネジが緩む心配なし
- ・単線、より線、フェルール端子に対応

DINレール取付専用AC-DC電源 DRJシリーズ (15W, 30W, 50W, 100W, 120W, 240W)

Attracting Tomorrow 

特長

- 高効率化による広い動作温度範囲
 - ・ 最大効率 : **93%** (240Wタイプ)
 - ・ 動作周囲温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
 - 全モデル **$+55^{\circ}\text{C}$** まで負荷率100%で使用可能！
 - 120W, 240Wタイプは**ピーク負荷対応**！
- 安全規格
 - ・ UL508 (UL cUL)
 - ・ UL/CSA/EN62368-1
 - (**UL1310 Class2出力適合** 50W以下、100Wタイプの/C2モデル)
 - ・ **EN62477-1 OVCⅢ** (120W, 240Wタイプのみ)



DINレール取付専用AC-DC電源 DRJシリーズ (15W, 30W, 50W, 100W, 120W, 240W)

Attracting Tomorrow 

ラインアップ

入力電圧範囲	出力電圧DC	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	24V	0.63A	15.1W	●	DRJ15-24-1	DRJ15-24-1/E
	5V	4A	20W	●	DRJ30-5-1	DRJ30-5-1/E
	12V	2.3A	27.6W	●	DRJ30-12-1	DRJ30-12-1/E
	24V	1.25A	30W	●	DRJ30-24-1	DRJ30-24-1/E
	12V	3.4A	40.8W	●	DRJ50-12-1	DRJ50-12-1/E
	24V	2.1A	50.4W	●	DRJ50-24-1	DRJ50-24-1/E
	24V	4.2A	100.8W	-	DRJ100-24-1	DRJ100-24-1/E
	24V	3.75A	90W	●	DRJ100-24-1/C2	DRJ100-24-1/C2E
	24V	5A(6A)	120W(144W)	-	DRJ120-24-1	DRJ120-24-1/E
	24V	10A(12A)	240W(288W)	-	DRJ240-24-1	DRJ240-24-1/E

装置例

- プログラマブルコントローラやセンサ等の計測・制御機器
- FAや工作機械等の制御機器

