

Attracting Tomorrow



DINレール取付専用AC-DC電源

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



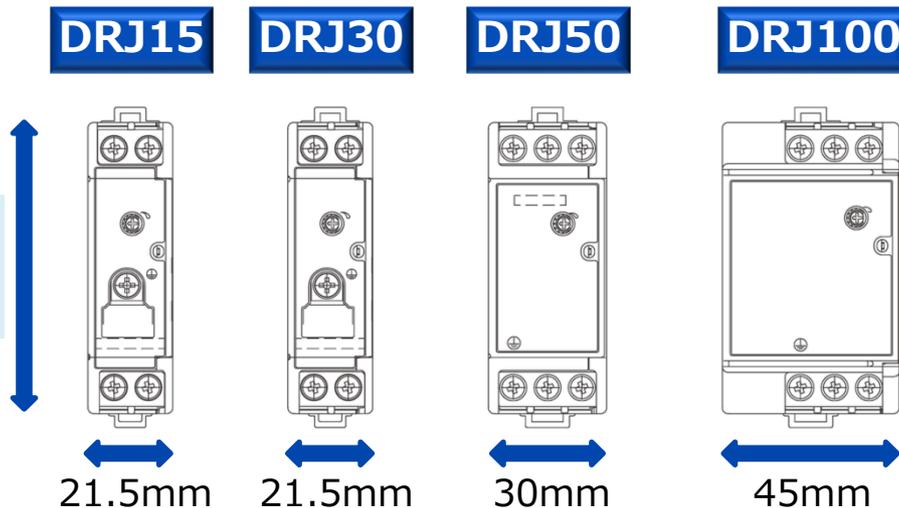
Features

● 制御機器の高さ、幅を意識したコンパクト設計

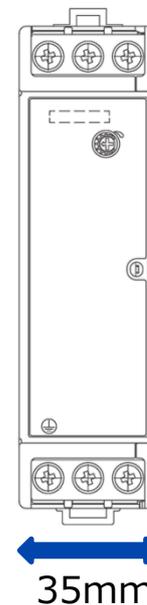
- ・ 100W以下 高さ 75mmで統一
- ・ 120W, 240W 高さ 124mmで統一、幅を抑えた設計



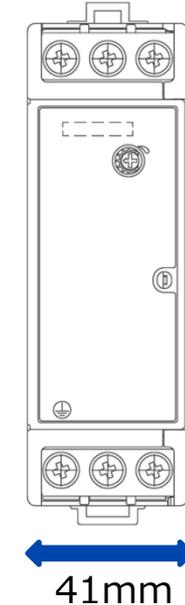
高さ
75mm



DRJ120



DRJ240



高さ
124mm

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



Features

- 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 (スプリングクランプタイプ)



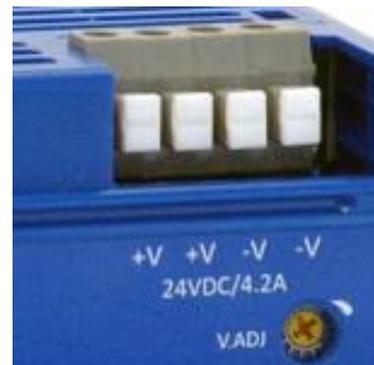
ブロック端子



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



スプリングクランプタイプ

- ・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



Features

● 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℃～+70℃
 - 全モデル+55℃までは負荷率100%で使用可能！
 - 120W, 240Wタイプは-25℃から使用可能！

● 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



Line-up

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



Applications

- 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



DINレール取付オプション HWS-A/ADIN & RWS-B/DINシリーズ

Attracting Tomorrow



Features

- TDK-LambdaのフラッグシップモデルのDINレール取付オプション
- 7年以上の期待寿命
- 安全規格
 - ・ UL508 (UL cUL)
 - ・ UL/CSA/EN62368-1



HWS-A/ADIN(15~150W)



RWS-B/DIN(50~300W)

DINレール取付オプション HWS-A/ADIN & RWS-B/DINシリーズ

Attracting Tomorrow



Line-up



HWS-A/ADIN(15~150W)



● HWS-A/ADIN

電圧/電力	HWS15A	HWS30A	HWS50A	HWS80A	HWS100A	HWS150A
	15W	30W	50W	80W	100W	150W
5VDC	HWS15A-5/ADIN	HWS30A-5/ADIN	HWS50A-5/ADIN	HWS80A-5/ADIN	HWS100A-5/ADIN	HWS150A-5/ADIN
12VDC	HWS15A-12/ADIN	HWS30A-12/ADIN	HWS50A-12/ADIN	HWS80A-12/ADIN	HWS100A-12/ADIN	HWS150A-12/ADIN
15VDC	HWS15A-15/ADIN	HWS30A-15/ADIN	HWS50A-15/ADIN	HWS80A-15/ADIN	HWS100A-15/ADIN	HWS150A-15/ADIN
24VDC	HWS15A-24/ADIN	HWS30A-24/ADIN	HWS50A-24/ADIN	HWS80A-24/ADIN	HWS100A-24/ADIN	HWS150A-24/ADIN
48VDC	HWS15A-48/ADIN	HWS30A-48/ADIN	HWS50A-48/ADIN	HWS80A-48/ADIN	HWS100A-48/ADIN	HWS150A-48/ADIN

● RWS-B/DIN

電圧/電力	RWS50B	RWS100B	RWS150B	RWS300B
	50W	100W	150W	300W
5VDC	RWS50B-5/DIN	-	-	-
12VDC	RWS50B-12/DIN	-	-	-
24VDC	RWS50B-24/DIN	RWS100B-24/DIN	RWS150B-24/DIN	RWS300B-24/DIN



RWS-B/DIN(50~300W)



※記述ない出力電圧については、お客様にてDIN取付金具（オプションパーツ）との組合せが可能です。

DINレール取付専用AC-DC電源 DRL/DRF/DRBシリーズ

Features

Sample Only

● 制御盤の奥行削減！ DRLシリーズ

- ・ 10W～100Wの奥行55.6mmと薄型設計



● 高効率・高機能！ DRFシリーズ

- ・ 150%ピーク対応
- ・ 各種機能標準搭載 並列運転、リモートON/OFFコントロール



● ワイドラインアップ！ シンプル機能のDRBシリーズ

- ・ 15W～480Wまでラインアップ
- ・ 小型設計



DINレール取付専用AC-DC電源

DRL/DRF/DRBシリーズ

Line-up



Sample Only

モデル		DRL Series				DRF Series				DRB Series						
入力電圧範囲		85~264VAC				85~264VAC (120W、240W、480W) 180~264VAC (960W)				85~265VAC (15~240W) 90~264VAC (480W)						
出力電力		10W	30W	60W	100W	120W	240W	480W	960W	15W	30W	50W	100W	120W	240W	480W
出力電圧	5VDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	12VDC	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-
	15VDC	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	24VDC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	48VDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●
効率 (Typ.)		90%				95%				92%						

Attracting Tomorrow



DINレール取付専用 出力保持時間延長モジュール DBM20

DINレール取付専用 出力保持時間延長モジュール DBM20

Under development

DBM20は、
環境要因等における入力異常時にも安定した出力を維持するための
出力保持時間延長モジュールです。



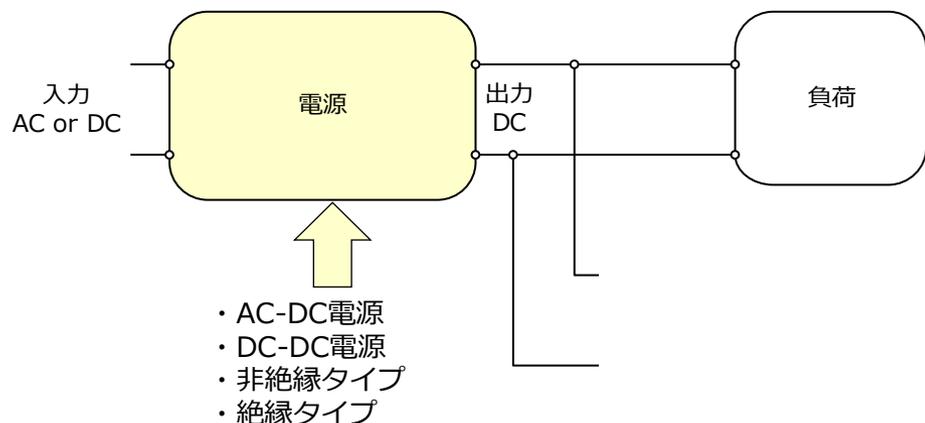
e→hold

DINレール取付専用 出力保持時間延長モジュール DBM20

Features

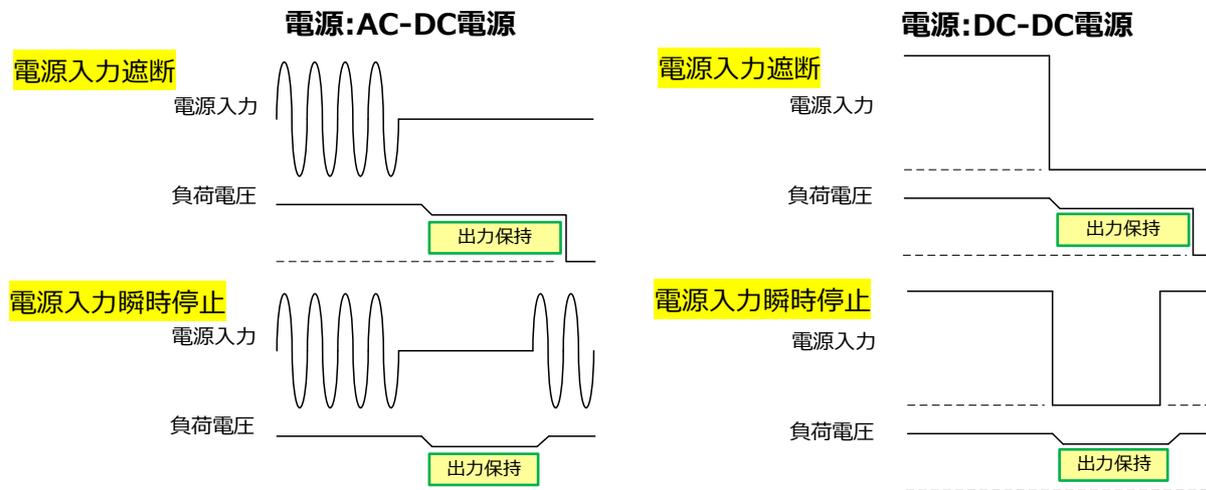
- **簡単接続** 電源の出力側にDBM20を接続するだけで保持時間を延長！
 - ・バックアップ電力448W時に250ms延長可能

・接続方法



何れの電源にも接続可！！

・出力保持時間延長の例



Under development

e→hold



DINレール取付専用保持時間延長モジュール DBM20

Features

- 配線の作業性を意識した選べる2種類の入出力、信号端子
 - ・ヨーロッパ端子（ネジタイプ）
 - ・ヨーロッパ端子（スプリングクランプタイプ）

Under development





Attracting Tomorrow



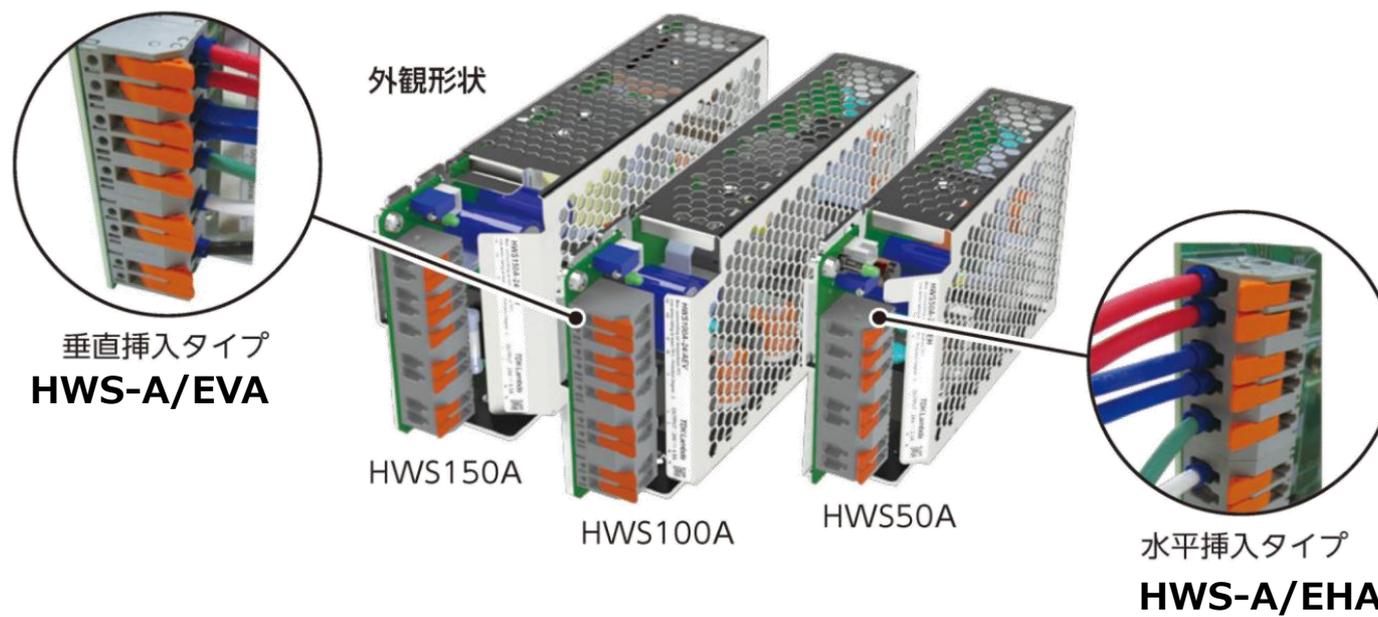
プッシュイン端子構造ユニット型AC-DC電源 HWS-A/Eシリーズ

プッシュイン端子構造のユニット型電源 HWS-A/Eシリーズ

Features

Under development

- お客様工程内での配線工数削減に貢献
- トルク管理不要
- 各種安全規格適合
 - ・ UL/CSA/EN62368-1
 - ・ EN62477-1 OVCⅢ
 - ・ UL508 (UL cUL)



プッシュイン端子構造のユニット型電源

HWS-A/Eシリーズ

Line-up

Under development

モデル	HWS50A/EVA	HWS50A/EHA	HWS100A/EVA	HWS100A/EHA	HWS150A/EVA	HWS150A/EHA
電力	50W		100W		150W	
端子挿入方向	垂直	水平	垂直	水平	垂直	水平
5VDC	●	●	●	●	-	-
12VDC	●	●	●	●	●	●
15VDC	●	●	●	●	●	●
24VDC	●	●	●	●	●	●
48VDC	●	●	●	●	●	●



