

小形・軽量、高い信頼性を確保

ソリッドステートリレー

JZ series

JZシリーズは、定抵抗ヒータの温度制御に適したソリッドステートリレーです。
大きく見やすい動作表示灯や開閉式端子カバーの採用により、使い勝手に優れています。
小形電気炉、金型成形加熱、実験用加熱ユニットなど幅広い用途にご利用ください。

設置個所の省スペースを実現

スリムな形状と最大10台の密着計装により省スペースを実現。

高い信頼性

保護回路を内蔵し、高い信頼性を確保。

ワイドな入力範囲

5～24V DCの幅広い入力範囲により、SSR駆動形調節計のほかPLCなどの機器に接続できます。

3機種、アクセサリを用意

定格電流10A、20A、40Aの3機種を用意。
アクセサリを使用しDINレール取付も可能。



■形 式

JZ12□□-□0

定格電流

10:10A

20:20A

40:40A

製品構成

S:本体のみ

F:本体+放熱フィン

+DINレール取付器具付き

●定格負荷電流※

	JZ1210 (10A)	JZ1220 (20A)	JZ1240 (40A)
放熱フィンあり	0.1～10A	0.1～20A	0.5～40A
放熱フィンなし	0.1～4A	0.1～5A	0.5～6A

■アクセサリ

●DINレール取付器具

放熱フィンを使用せず、DINレール取り付けする場合にご利用ください。

形 式	仕 様	質 量
JZ911	定格電流 10/20A用	10g
JZ912	定格電流 40A用	20g

■仕 様

定格入力電圧：5～24V DC

入力消費電流：7mA以下（25℃環境下にて）

定格負荷電圧：100～240V AC

サージオン電流耐量：150A（10A仕様）

（非繰り返し） 220A（20A仕様）

440A（40A仕様）

適 用 負 荷：抵抗負荷

動 作 時 間：負荷電流の1/2サイクル+1ms以下

復 帰 時 間：負荷電流の1/2サイクル+1ms以下

出力オン電圧降下：1.6V（RMS）以下（最大負荷通電時）

漏 れ 電 流：10mA以下（200V ACにて）

保 管 温 度：-20～60℃（氷結、結露しないこと）

使用周囲温度：-10～50℃（氷結、結露しないこと）※

使用周囲湿度：45～85%RH

質 量：10A… 80g（製品構成S）

260g（製品構成F）

20A… 100g（製品構成S）

280g（製品構成F）

40A… 100g（製品構成S）

380g（製品構成F）

※周囲温度により負荷電流の低減が必要です。
詳細はPSシートをご参照ください。