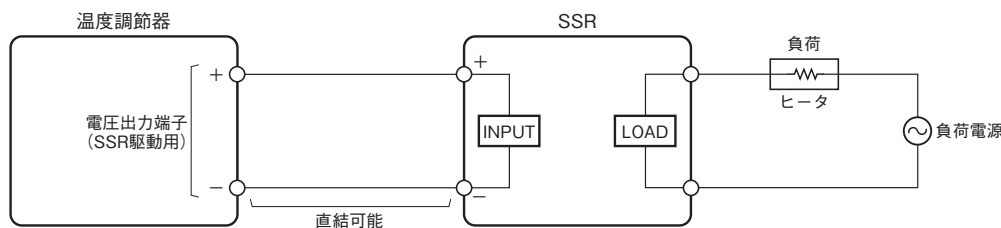


温度調節器(デジタル調節計) SSRとの接続例

CSM_Connecting_TS_SSR.CG_J_3_1



DC12V、40mAの電圧出力の温調器

形E5EC/E5AC 形E5AN-H/E5EN-H
形E5EC-T/E5AC-T

形E5AR/E5AR-T 形E5ER/E5ER-T

DC12V、21mAの電圧出力の温調器

形E5CC/-T 形E5CN-H

形E5CC-U 形E5GC

形E5CB 形E5CSシリーズ

形EJ1

SSRの並列接続
可能台数

8台	4台	形G3PF (CT内蔵SSR) AC240/480V 25A、35A
		入力定格電圧 DC12~24V CT内蔵。ヒータ断線 検出とSSRのショート 故障検出が可能。
*1 5台	*2 3台	形G3PE (单相) AC240/480V 15A、25A、35A、45A
		入力定格電圧 DC12~24V 放熱器一体で 超小型スリムタイプ
4台	2台	形G3PE (三相) AC240/480V 15A、25A、35A、45A
		入力定格電圧 DC12~24V 放熱器一体で 三相一括制御
注: 詳細については、 www.fa.omron.co.jp をご覧ください。		
*3 5台	*4 3台	形G3PA AC240V 10A、20A、40A、60A AC480V 20A、30A、50A
		入力定格電圧 DC5~24V DC12~24V 放熱器一体で 小型スリムタイプ
*5 5台	*6 3台	形G3NA AC240V 5A、10A、20A、40A、75A、90A AC480V 10A、20A、40A、75A、90A
		入力定格電圧 DC5~24V ねじ端子の スタンダードタイプ
2台	1台	形G3NE AC240V 5A、10A、20A
		入力定格電圧 DC12V タブ端子の 小型ローコストタイプ
8台	4台	形G3PH AC240/480V 75A、150A
		入力定格電圧 DC5~24V ハイパワーヒータ 制御用

●ソリッドステート・リレーの並列接続可能台数の考え方

①: 各温調器の電圧出力 (SSR駆動用) の最大負荷電流

②: SSRの入力電流

① ÷ ② = 接続可能台数となります。

- *1. 形G3PE-BLタイプは2台です。
- *2. 形G3PE-BLタイプは1台です。
- *3. 形G3PA-BLタイプは2台です。
- *4. 形G3PA-BLタイプは1台です。
- *5. 形G3NAの-UTUタイプは2台です。
- *6. 形G3NAの-UTUタイプは1台です。AC480Vタイプは4台です。