

電子温度調節器 E5C2

CSM_E5C2_DS_J_7_7

DIN48サイズでアナログ設定、 ローコスト化を実現



- 最も小型でローコスト化を実現。
- 調節モードに比例(P)動作を準備。
しかも、リセット調整機能も追加。
- 取り付けアダプタにより、連続密着取り付けが可能。
- プラグイン方式により、DINレール取り付け、
パネル埋込み取り付け可能。



48×48mmサイズ
形E5C2

規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト
(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。



「温度調節器(デジタル調節計)
共通の注意事項」をご覧ください。

形式構成

形式基準

形E5C2-□□□
① ② ③

① 制御出力

R：リレー

② 調節モード

20：ON/OFF制御

40：比例動作

③ 入力

K：熱電対 K

J：熱電対 J

P-D：測温抵抗体 Pt100

G：素子互換式サーミスタ

注. 機能的な説明を示しており、組み合わせによっては商品の
品揃えとは異なることがあります。

ご発注の際は「種類/標準価格」をご確認ください。

《例》

・制御出力：リレー、ON/OFF制御、熱電対K入力：
形E5C2-R20K

・制御出力：リレー、比例動作、測温抵抗体入力：
形E5C2-R40P-D

種類/標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

本体

設定 方式	指示 方式	調節 モード	出力	入力																					
				熱電対						測温抵抗体			サーミスタ												
				K(CA) (クロメル・アルメル)			J(IC) (鉄・コンスタンタン)			Pt100 (白金測温抵抗体)			THE (素子互換式サーミスタ)												
			標準目盛 (°C)	1,200	1,000	800	600	400	300	200	1,200	1,000	800	600	400	300	200	6kΩ (0°C)	6kΩ (0°C)	30kΩ (0°C)	550Ω (200°C)	4kΩ (200°C)			
			最小目盛 (°C)	5	10	10	20	20	25	25	5	10	10	2	2	1	2	5	10	10	2	2	2	2	2
アナ ログ 設定	無指示	ON/OFF 動作	リレー	形式	形E5C2-R20K			形E5C2-R20J			形E5C2-R20P-D			形E5C2-R20G			標準価格(¥)	15,900			14,100				
		比例動作 (P)	リレー	形式	形E5C2-R40K			—			—			—			標準価格(¥)	15,900			—				

注. ご注文時は形式と合わせて、温度範囲をご指定ください。

納期

入力	指示方式	調節モード	無指示		
			ON/OFF動作	比例動作(P)	
			出力		
入力・ 標準 目盛 (°C)	熱電対	K(CA) (クロメル・ アルメル)	0~200	○形E5C2-R20K	○形E5C2-R40K
			0~300	○形E5C2-R20K	○形E5C2-R40K
			0~400	○形E5C2-R20K	○形E5C2-R40K
			0~600	○形E5C2-R20K	形E5C2-R40K
			0~800	○形E5C2-R20K	形E5C2-R40K
			0~1,000	○形E5C2-R20K	—
	J(IC) (鉄・コンス タンタン)	0~200	形E5C2-R20J	—	
		0~300	形E5C2-R20J	—	
		0~400	形E5C2-R20J	—	

入力	指示方式	調節モード	無指示		
			ON/OFF動作		
			出力		
入力・ 標準 目盛 (°C)	測温 抵抗体	Pt100 (白金測 温抵抗 体)	-50~50	○形E5C2-R20P-D	
			-20~80	形E5C2-R20P-D	
			0~50	○形E5C2-R20P-D	
			0~100	○形E5C2-R20P-D	
			0~200	○形E5C2-R20P-D	
			0~300	○形E5C2-R20P-D	
	サー ミスタ	THE (素子 互換式 サーミスタ)	0~400	形E5C2-R20P-D	
			-50~50	○形E5C2-R20G	
			0~100	○形E5C2-R20G	
			50~150	○形E5C2-R20G	
			100~200	○形E5C2-R20G	
			150~300	○形E5C2-R20G	