

## 生産終了商品

多点温度調節器



形E5ZEシリーズ



## 推奨代替商品

モジュール型温度調節計

形EJ1シリーズ

### 2011年4月末生産終了

#### 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形EJ1シリーズは、チャンネル構成単位が2チャンネルもしくは4チャンネルになりますので、チャンネル数に応じてモジュールを連結してご使用ください。

形EJ1シリーズへの置き換えは設置、プログラム変更、配線の変更が必要になります。

### 生産終了商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形EJ1シリーズ	×	×	×	×	×	×	×

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

-：該当する仕様がありません

### 生産終了商品と推奨代替商品

生産終了品	推奨代替商品					
	温調ユニット本体		通信用ユニット		エンドユニット	
	温調ユニット形式仕様	標準価格(¥)	高機能ユニット	標準価格(¥)	エンドユニット	標準価格(¥)
形E5ZE-12AQHD1PB-101-V2 DC24	形EJIN-TC2A-QNHB	43,000	形EJIN-HFUB-DRT	71,000	形EJIC-EDUA-NFLK	7,000
形E5ZE-8ACA01P 24VDC	形EJIN-TC2A-CNB	50,000	形EJIN-HFUA-NFLK (RS232C or RS485) または 形EJIN-HFUA-NFL2 (RS422)	50,000		
形E5ZE-8ACA01PB 24VDC						
形E5ZE-8ACA01TC 24VDC						
形E5ZE-8ACA01TCB 24VDC						
形E5ZE-8ACA04P 24VDC						
形E5ZE-8ACA04PB 24VDC						
形E5ZE-8ACA04TC 24VDC						
形E5ZE-8ACA04TCB 24VDC						
形E5ZE-8ACAD1PB-V2 DC24V						
形E5ZE-8ACAD1TCB-V2 DC24V						

生産終了商品と推奨代替商品

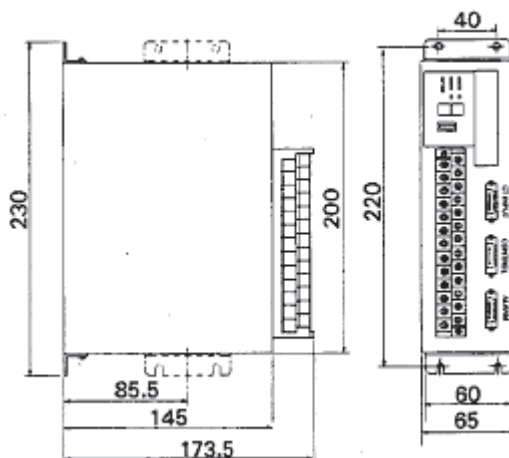
生産終了品	推奨代替商品					
	温調ユニット本体		通信用ユニット		エンドユニット	
	温調ユニット 形式仕様	標準価格 (¥)	高性能ユニット	標準価格 (¥)	エンド ユニット	標準価格 (¥)
形E5ZE-8AQA01P 24VDC	形EJIN-TC4A- QQ	55,000	形EJIN-HFUA-NFLK (RS232C or RS485) または 形EJIN-HFUA-NFL2 (RS422)	50,000	形EJIC- EDUA-NFLK	7,000
形E5ZE-8AQA01PB 24VDC						
形E5ZE-8AQA01TC 24VDC						
形E5ZE-8AQA01TCB 24VDC						
形E5ZE-8AQA04P 24VDC						
形E5ZE-8AQA04PB 24VDC						
形E5ZE-8AQA04TC 24VDC						
形E5ZE-8AQA04TCB 24VDC						
形E5ZE-8AQAD1PB-V2 DC24V						
形E5ZE-8AQAD1TCB-V2 DC24V						
形E5ZE-8AQH01P 24VDC	形EJIN-TC2A- QNHb	43,000	形EJIN-HFUA-NFLK (RS232C or RS485) または 形EJIN-HFUA-NFL2 (RS422)	50,000	形EJIC- EDUA-NFLK	7,000
形E5ZE-8AQH01PB 24VDC						
形E5ZE-8AQH01TC 24VDC						
形E5ZE-8AQH01TCB 24VDC						
形E5ZE-8AQH04P 24VDC						
形E5ZE-8AQH04PB 24VDC						
形E5ZE-8AQH04TC 24VDC						
形E5ZE-8AQH04TCB 24VDC						
形E5ZE-8AQHD1PB-V2 DC24V						
形E5ZE-8AQHD1TCB-V2 DC24V						
形E5ZE-8VCA01P 24VDC	形EJIN-TC2A- CNB	50,000	形EJIN-HFUA-NFLK (RS232C or RS485) または 形EJIN-HFUA-NFL2 (RS422)	50,000	形EJIC- EDUA-NFLK	7,000
形E5ZE-8VCA01PB 24VDC						
形E5ZE-8VCA01TC 24VDC						
形E5ZE-8VCA01TCB 24VDC						
形E5ZE-8VCA04P 24VDC						
形E5ZE-8VCA04PB 24VDC						
形E5ZE-8VCA04TC 24VDC						
形E5ZE-8VCA04TCB 24VDC						
形E5ZE-8VCAD1PB-V2 DC24V						
形E5ZE-8VCAD1TCB-V2 DC24V						
形E5ZE-8VQA01P 24VDC	形EJIN-TC2A- QNHb	43,000	形EJIN-HFUA-NFLK (RS232C or RS485) または 形EJIN-HFUA-NFL2 (RS422)	50,000	形EJIC- EDUA-NFLK	7,000
形E5ZE-8VQA01TC 24VDC						
形E5ZE-8VQA04P 24VDC						
形E5ZE-8VQA04TC 24VDC						
形E5ZE-8VQA04TCB 24VDC						
形E5ZE-8VQAD1PB-V2 DC24V						
形E5ZE-8VQAD1TCB-V2 DC24V						
形E5ZE-8VQH01P 24VDC						
形E5ZE-8VQH01PB 24VDC						
形E5ZE-8VQH01TC 24VDC						
形E5ZE-8VQH01TCB 24VDC						
形E5ZE-8VQH04P 24VDC						
形E5ZE-8VQH04PB 24VDC						
形E5ZE-8VQH04TC 24VDC						
形E5ZE-8VQH04TCB 24VDC						
形E5ZE-8VQHD1PB-V2 DC24V						
形E5ZE-8VQHD1TCB-V2 DC24V						
形E5ZE-8VQHD1TCBV2-100						

\* EJ1シリーズで構成する場合、必要な温調ユニット数は、タイプによって異なります。また温調ユニット、HFUユニット、エンドユニットが必要になります。EJIN-TC2Aは2チャンネル温調ユニット、EJIN-TC4Aは4チャンネル温調ユニットになります。

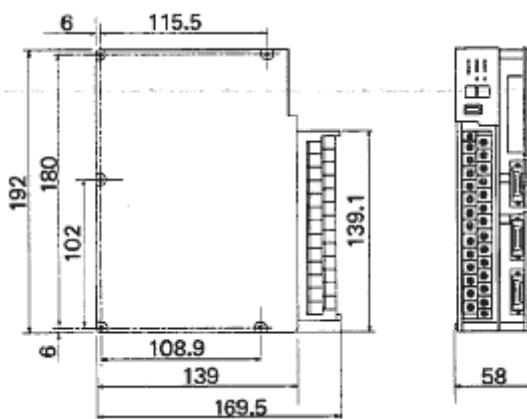
外形寸法

生産終了商品  
形E5ZEシリーズ

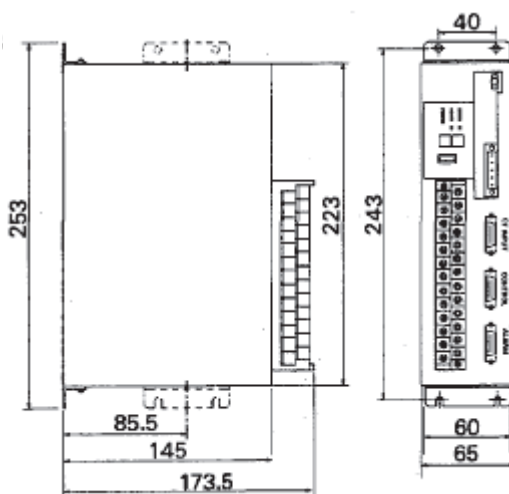
形E5ZE-8□□□01□B  
形E5ZE-8□□□04□B  
(ケース付きタイプ)



形E5ZE-8□□□01□  
形E5ZE-8□□□04□  
(オープンタイプ)



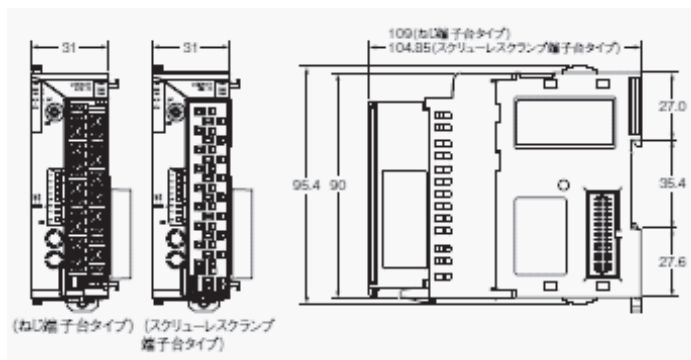
形E5ZE-12□□□D1□B  
形E5ZE-8□□□D1□B



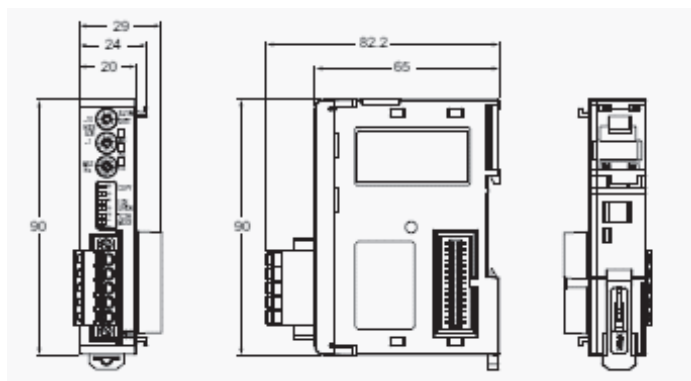
外形寸法

推奨代替商品  
形EJ1シリーズ

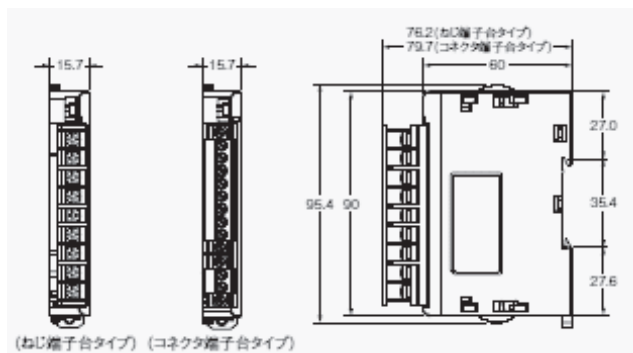
形EJ1N-TC  
形EJ1N-HFU□-NFL□



形EJ1N-HFUB-DRT



形EJ1C-EDU



定格/性能

項目	生産終了商品 形E5ZEシリーズ	推奨代替商品 形EJ1シリーズ
定格電圧	DC24V	DC24V
消費電力	18W以下	5W以下
入力	熱電対：K、J、R、S、T、E、B、N、L、U、W、PL II 白金測温抵抗体：Pt100、JPt100	
制御出力	電圧出力（短絡保護機能付き） 出力電圧：DC12V 最大負荷電流：DC30mA 電流出力 DC4～20mA 最大負荷抵抗：600Ω以下 オープンコレクタ出力（NPN） 最大印加電圧：DC30V 最大負荷電流：DC50mA	電圧出力（短絡保護機能付き） 出力電圧：DC12V 最大負荷電流：DC21mA 電流出力 DC4～20mA 最大負荷抵抗：500Ω以下 オープンコレクタ出力（NPN） 最大印加電圧：DC30V 最大負荷電流：100mA
制御点数	E5ZE-8：8点 E5ZE-12：12点	EJ1N-TC4A：4点 EJ1N-TC2A：2点
調整モード	ON/OFF制御、2自由度PID＋ ファジィ制御のハイブリッド	ON/OFF制御、2自由度PID制御 （オートチューニング、セルフ チューニング機能付き）
測定精度	熱電対 （測定値の±0.3%または±2℃の 大きい方）±1ディジット以下 白金測温抵抗体 （測定値の±0.3%または±0.8℃の 大きい方）±1ディジット以下	（指示値の±0.5%または±1℃の 大きい方）±1ディジット以下
サンプリング周期	約200ms（8チャンネル当たり）	250ms/チャンネル
対応通信プロトコル	SYSWAY、DeviceNet	CompoWay/F、Modbus RTU、 DeviceNet、ラダーレス通信

項目	生産終了商品 形E5ZEシリーズ	推奨代替商品 形EJ1シリーズ
通信方式	RS232C RS485/RS422 DeviceNet	RS232C/RS485（HFUユニット） RS485（EDUユニット） RS422（HFUユニット） DeviceNet（HFUユニット）
伝送速度	・ シリアル通信： 2400/4800/9600/19200bit/s ・ DeviceNet 125k/250k/500k bit/s	・ シリアル通信： 9600/19200/38400/57600/115200bit/s ・ DeviceNet 125k/250k/500k bit/s
通信プロトコル	・ シリアル通信： SYSWAY ・ DeviceNet	・ シリアル通信： CompoWay/F、Modbus RTU ・ ラダーレス通信 ・ DeviceNet
最大接続台数 （1上位あたり）	RS485/RS422：16台	EDUユニット：64台 HFUユニット：32台（TCユニット）

2011年4月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。