

生産終了予定商品

多点温度調節器



形E5ZN-70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

2012年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

ボード型の形E5ZN-70シリーズと異なり、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。
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。
保守期間は生産終了後7年です。

生産終了予定商品との相違点

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

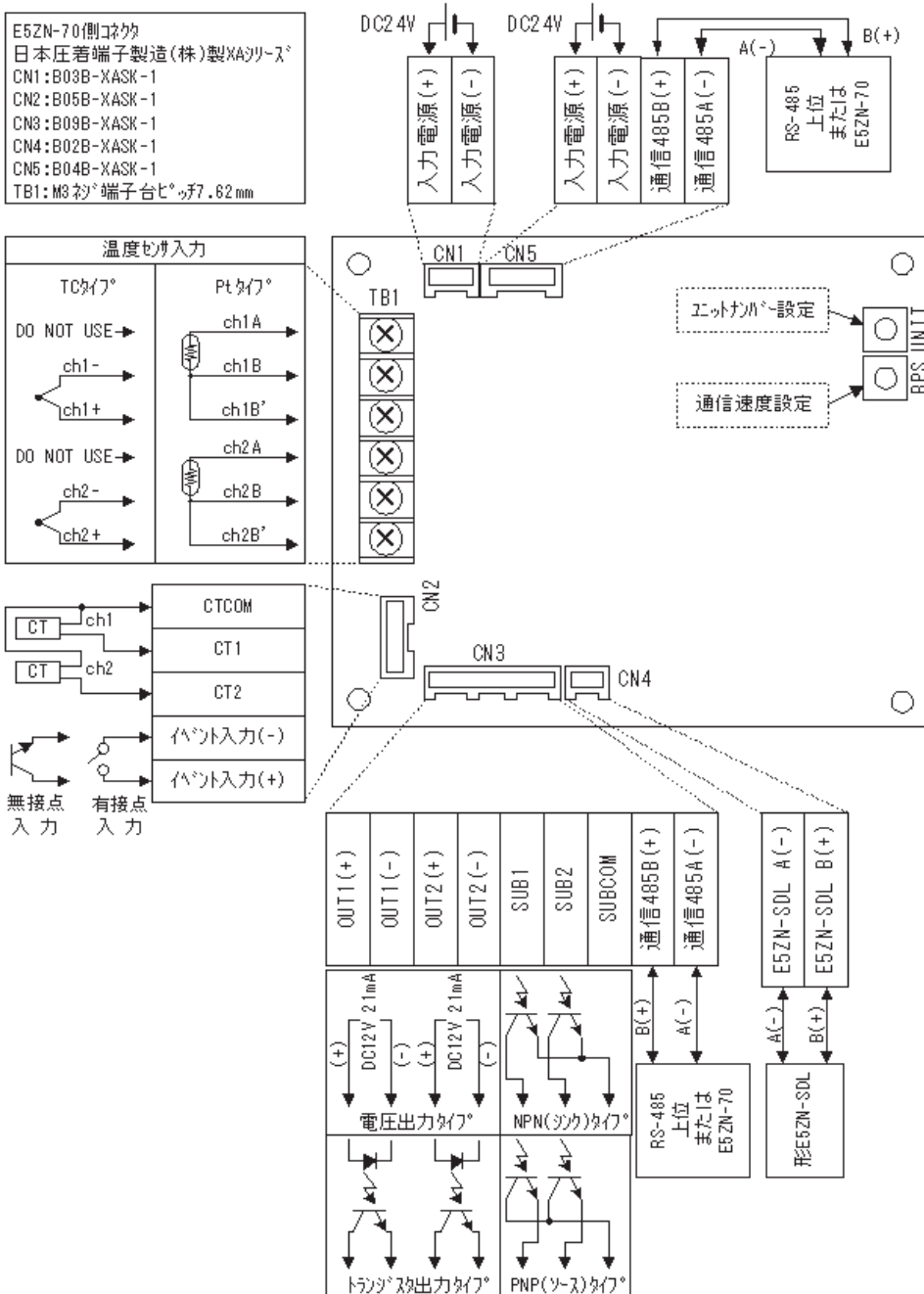
-：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定品	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(¥)
E5ZN-2QNH03P-FLK-70 DC24	EJ1N-TC2A-QNHB	43,000	EJ1N-HFUA-NFLK	50,000	EJ1C-EDUA-NFLK	7,000
E5ZN-2QNH03TC-FLK-70 DC24						
E5ZN-2TNH03P-FLK-70 DC24						
E5ZN-2TNH03TC-FLK-70 DC24						

*形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。形EJ1N-TC2Aは2チャンネル温調ユニット、形EJ1N-TC4Aは4チャンネル温調ユニットになります。

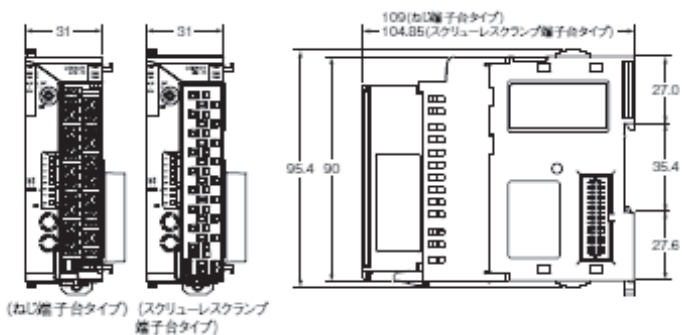
生産終了予定商品
形E5ZN-70シリーズ



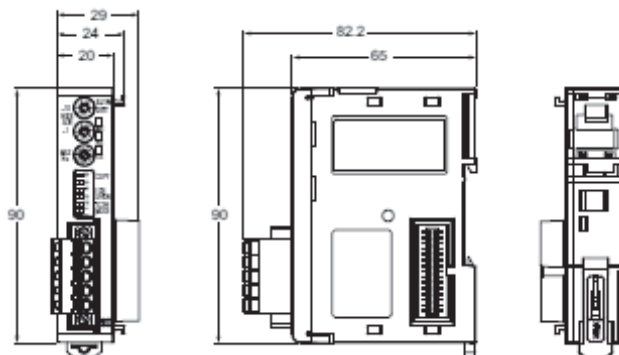
外形寸法

推奨代替商品
形EJ1シリーズ

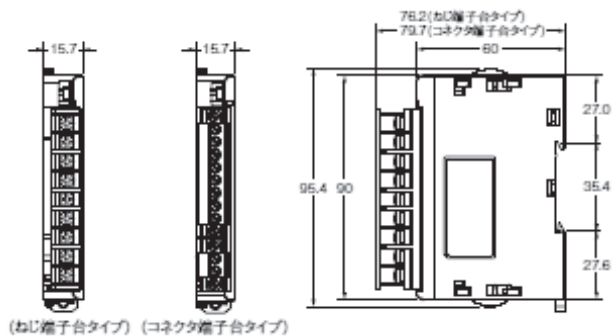
基本ユニット
形EJ1N-TC
高機能ユニット
形EJ1N-HFU□-NFL



高機能ユニット
形EJ1N-HFUB-DAT



エンドユニット
形EJ1C-EDU



定格/性能

●基本性能

項目	生産終了予定商品 形E5ZN-70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	3W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 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 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	2点	EJ1N-TC2A：2点
調整モード	ON/OFF制御、2自由度PID	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	（指示値の±0.5%または±1℃ 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	500ms/チャンネル	250ms/チャンネル
対応 通信プロトコル	CompoWay/F	CompoWay/F、Modbus RTU、 DeviceNet、ラダーレス通信

●通信性能

項目	生産終了予定商品 形E5ZN-70シリーズ	推奨代替商品 形EJ1シリーズ
通信方式	RS485	RS232C/RS485（HFUユニット） RS485（EDUユニット）
伝送速度	・シリアル通信： 4800/9600/19200bit/s	・シリアル通信： 9600/19200/38400/57600/115200bit/s
通信プロトコル	・シリアル通信： CompoWay/F	・シリアル通信： CompoWay/F、Modbus RTU ・ラダーレス通信
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8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。