

**最新版
推奨代替品ガイド**

温度調節器

形E5CN-Q□□TC

2004年3月生産終了商品

2015年12月現在

資料No. GSCC-277A

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品			推奨代替商品		
入力仕様	電源電圧	形式	入力仕様	電源電圧	形式
熱電対 入力	AC 100~240V	E5CN-QTC AC100-240	熱電対 白金測温抵抗体	AC 100~240V	E5CC-QX0ASM-000
		E5CN-Q2TC AC100-240			E5CC-QX2ASM-000
		E5CN-Q2HBTC AC100-240			E5CC-QX2ASM-001
AC/DC 24V	AC/DC 24V	E5CN-QTC AC/DC24	アナログ 入力	AC/DC 24V	E5CC-QX0DSM-000
		E5CN-Q2TC AC/DC24			E5CC-QX2DSM-000
		E5CN-Q2HBTC AC/DC24			E5CC-QX2DSM-001

※1: E5CN の形式末尾に「-W」が付く場合は、本体ケース色がライトグレーのタイプです。(例: E5CN-QTC-W)

推奨代替商品の本体ケース色は、黒色に変わります。

※2: E5CN の形式末尾に「-V」が付く場合は、LCD の視野角を変更したタイプです。(例: E5CN-QTC-V)

上記の一覧表で「-V」なしの推奨代替商品をご検討ください。

代替時の注意点

- ・電源電圧により形式が異なりますので、ご注意ください。
- ・端子サイズが M3.5 から、M3 ねじに変わります。圧着端子は、M3 または M3.5、外幅 5.8mm 以下のものが使用できます。外幅 5.8mm より大きい圧着端子をお使いの場合には、付け替えをお願いいたします。
- ・端子配置が異なります。
- ・入力仕様のマルチ化にともない、入力種別の設定値が変わります。
(形 E5CC は、工場出荷時、K 熱電対 : -200~1300°C に設定されています)。
- ・アナログ入力(0~50mV)は、形 E5CC では、対応しておりません。プラグインタイプの形 E5CC-U シリーズをご検討ください。
- ・警報出力の表示灯が「ALM1」から、「SUB1」(補助出力 1)に変わります。(初期値)
- ・形 E5CN には、PV(現在値)表示色を切替える(赤と緑色)機能がありましたが、形 E5CC の PV 表示色は固定(白色)になります。
- ・キーの操作方法が異なります。
- ・オプション(別売)の、端子カバーが変わります。(形 E5CC 用端子カバー: 形 E53-COV17、または形 E53-COV23)
- ・置き換えにあたり、形 E5CN のパラメータ設定内容を控えておいてください。
- ・ドローアウトによる、中味だけの交換はできません。

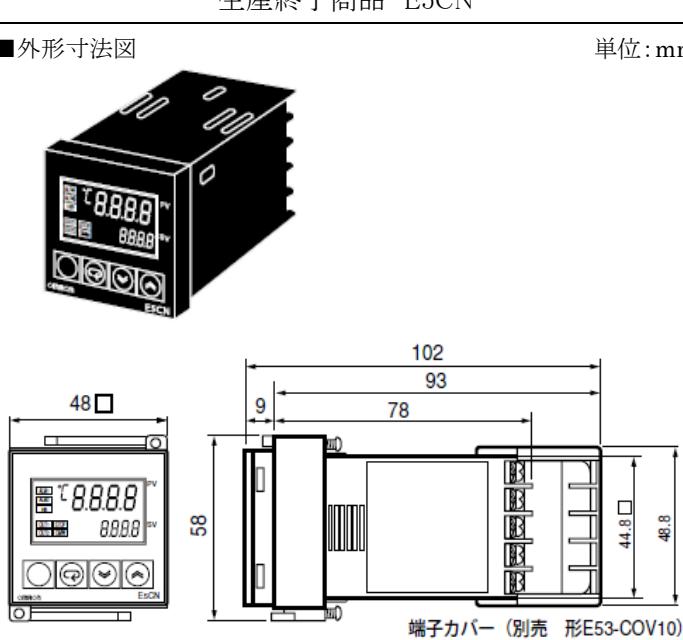
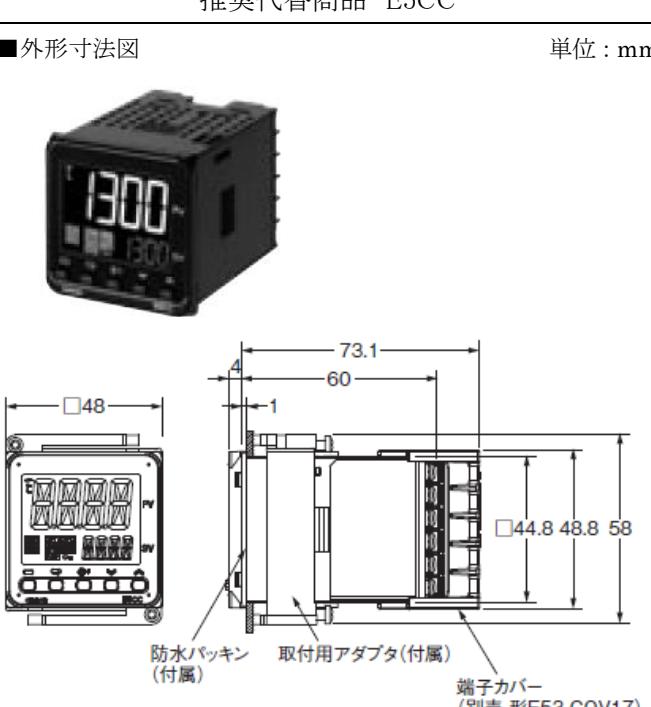
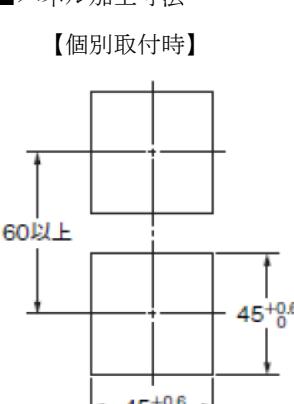
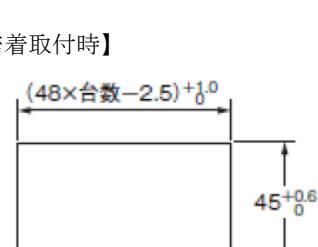
推奨代替商品(E5CC)の特長

- ・現在値(PV)表示に文字高さ 15.2mm の白色 LCD を採用。視認性が向上しています。
- ・入力サンプリング周期が 500ms から、50ms に向上します。
- ・奥行きの寸法が短くなります。

本資料に記載の仕様は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

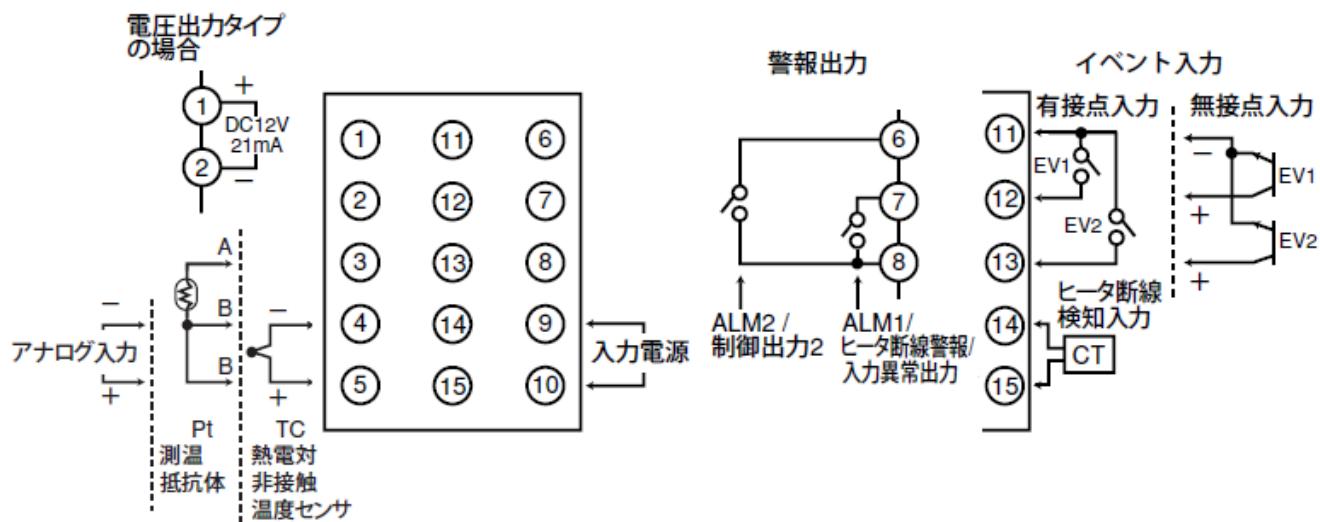
本資料では仕様上の主な変更点を記載しています。代替品の選定、ご使用にあたってはカタログ、および取扱説明書等の内容を必ずご確認いただき、機器・装置の機能や動作に問題ないかの確認、および安全性に関する対策をお願いいたします。

なお、対象商品のカタログ名称・番号は4/4ページに記載しています。

生産終了商品 E5CN	推奨代替商品 E5CC
<p>■外形寸法図</p>  <p>単位:mm</p> <p>端子カバー (別売 形E53-COV10)</p>	<p>■外形寸法図</p>  <p>単位:mm</p> <p>防水パッキン (付属)</p> <p>取付用アダプタ (付属)</p> <p>端子カバー (別売 形E53-COV17)</p>
<p>■パネル加工寸法</p> <p>【個別取付時】</p>  <p>60以上</p> <p>$45^{+0.6}_0$</p> <p>$45^{+0.6}_0$</p> <p>【密着取付時】</p>  <p>$(48 \times \text{台数} - 2.5) + 1.0$</p> <p>$45^{+0.6}_0$</p> <p>$45^{+0.6}_0$</p>	<p>■パネル加工寸法</p> <p>左記と同じ寸法です。</p>

生産終了商品 E5CN

■端子配置



※電源電圧 AC/DC24V タイプの場合、入力電源(9-10番端子間)に極性はありません。

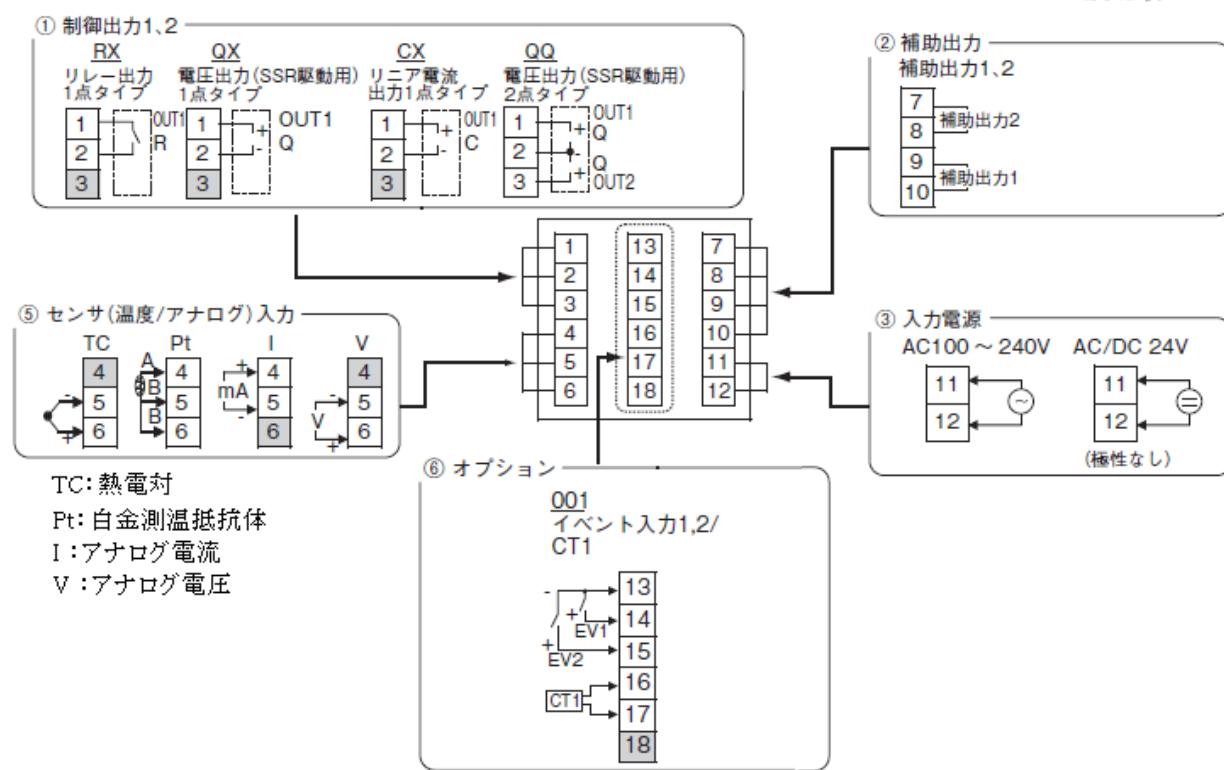
推奨代替商品 E5CC

■端子配置

形 E5CC-□□ □ □ S M-□□□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

↑ 端子形状



《参照カタログ・ユーザーズマニュアル・カタログ番号一覧》

- ・E5CN シリーズ : 電子温度調節器 総合カタログ 2002 年版(廃版)
 - ・E5CC シリーズ : E5□C/E5□C-T 温度調節器 データシートカタログ(カタログ番号 SGTD-073)
 - ・E5CC ミニシリーズ : E5□C デジタル調節計 データシートカタログ(カタログ番号 SGTD-740)

・E5CCシリーズ：E5C デジタル調節計 ユーザースマニュアル(カタログ番号
PDE 版カタログ)、オプションマニュアルは、以下のセクションからダウンロードできます。

PDF 版カタログ・ヨー

●お問い合わせ先・発行元 オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー お客様相談室

■**フリーコール**0120-919-066 055-982-5015 (通話料がかかります)
携帯電話・PHSなどご利用いただけませんので