

最新版
推奨代替品ガイド

温度調節器

形 E 5 C J

2002 年 3 月生産終了商品

2014 年 3 月現在

資料No. GSCC-224A

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	
電源電圧	形式	電源電圧	形式
AC100～240V	E5CJ-R	AC100～240V	E5CC-RX0ASM-000
AC/DC24V		AC/DC24V	E5CC-RX0DSM-000
AC100～240V	E5CJ-Q	AC100～240V	E5CC-QX0ASM-000
AC/DC24V		AC/DC24V	E5CC-QX0DSM-000
AC100～240V	E5CJ-C	AC100～240V	E5CC-CX0ASM-000
AC/DC24V		AC/DC24V	E5CC-CX0DSM-000

代替時の注意点

- PV 表示の色が赤色から、白色に変わります。
- 端子配置が異なります。
- 端子ネジサイズが M3.5 から、M3 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。
- 電流出力タイプ (E5CJ-C) をお使いの場合は、許容負荷抵抗が 600 Ω 以下から、500 Ω 以下に小さくなります。
- 置き換えにあたり、形 E5CJ の設定内容を控えておいてください。
取り外す前にパラメータ設定内容の記録をお願いいたします。故障により表示がでない場合には、使い方をお伺いしながら確認をさせていただきますのでお客様相談室にお問合せください。
パラメータ設定以外に、内部スイッチの設定がありますので、ご注意ください。(3 ページ目の補足資料参照)

推奨代替商品 (E5CC) の特長

- フルマルチ入力に変わり、熱電対、白金測温抵抗体、アナログ入力に対応しています。
- 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。
- サンプル周期が 500ms から、50ms に向上します。
- 前面の保護構造が IP54 から IP66 になり、防水性が良くなります。

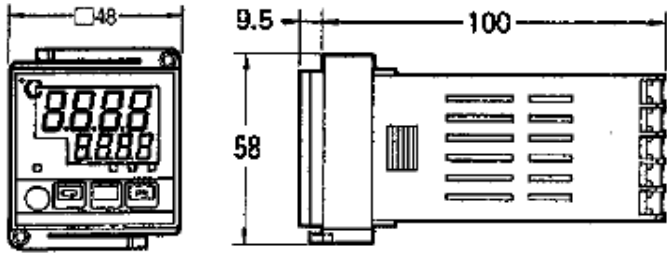
本資料に記載の仕様は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本資料では仕様上の主な変更点を記載しています。代替品の選定、ご使用にあたっては、カタログ、および取扱説明書等の内容を必ずご確認ください。機器・装置の機能や動作に問題がないかの確認、および安全性に関する対策をお願いいたします。

なお、対象商品のカタログ名称・番号は、3/3ページに記載しています。

生産終了商品 E5CJ

■外形寸法図

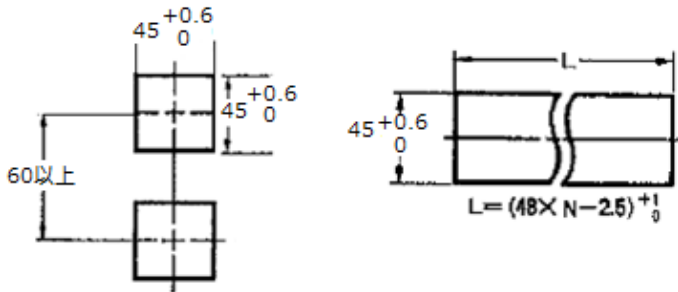
単位:mm



■取付寸法

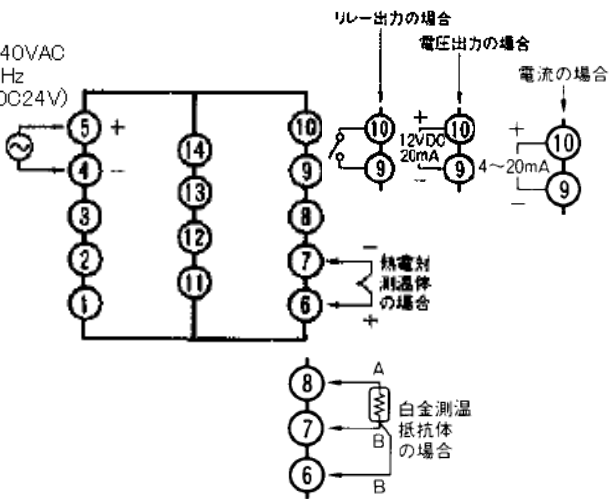
個別取付

密着取付



■端子配置

100~240VAC
50/60Hz
(AC/DC24V)

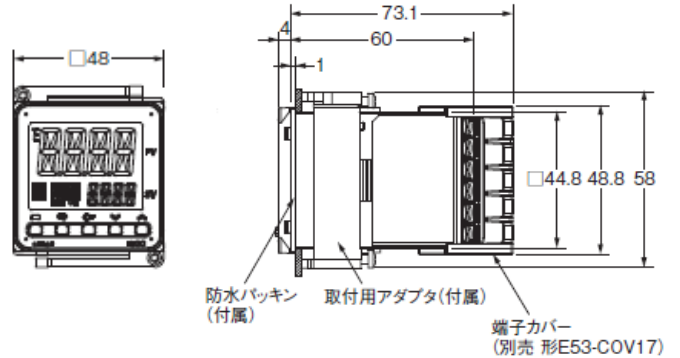


※DC24V時、⑤+、④-となります。

推奨代替商品 E5CC

■外形寸法図

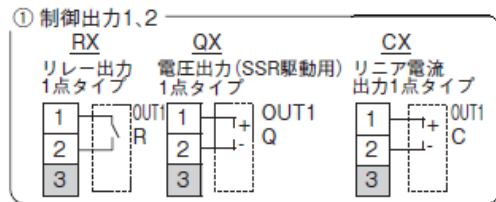
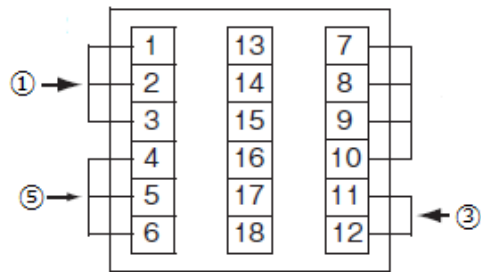
単位:mm



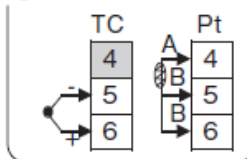
■取付寸法

左記と同じ寸法で取付可能です。

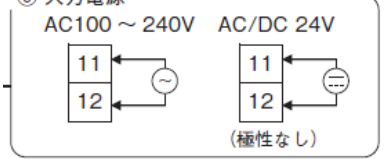
■端子配置



⑤ センサ入力



③ 入力電源



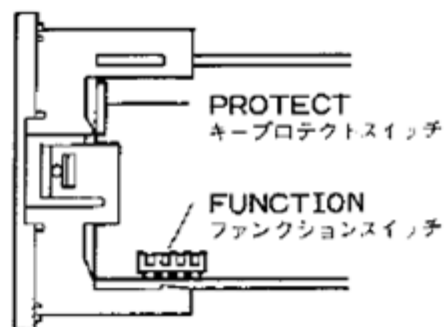
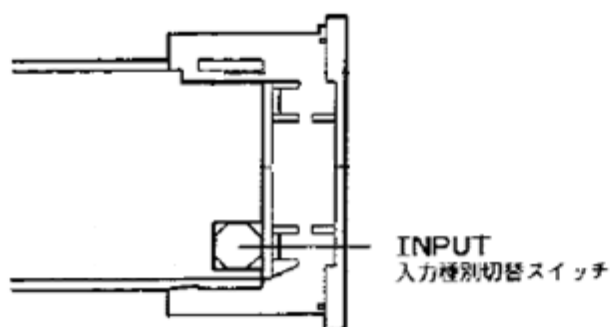
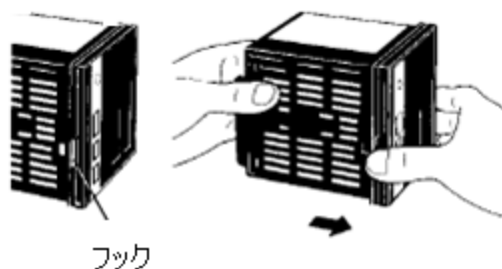
補足資料

■内部スイッチの設定確認について

E5CJは、パラメータ以外に、内部スイッチの設定があります。下記方法にて、内部スイッチの設定をご確認ください。

ドローアウト

前面下側のフックを押しながら、引き出します。



《参照カタログ・ユーザーズマニュアル：カタログ番号一覧》

- ・E5CJシリーズ：ベスト14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シリーズ：E5□C デジタル調節計 ユーザーズマニュアル(カタログ番号 SGTD-740)
- PDF版カタログ・ユーザーズマニュアルは、以下のサイトからダウンロードできます。

www.fa.omron.co.jp

●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
 携帯電話・PHSなどご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
フリー通話 0120-919-066 055-982-5015 (通話料がかかります)