

# 最新版 推奨代替品ガイド

## 温度調節器

### 形 E 5 B J

2003 年 3 月生産終了商品

2014 年 3 月現在

資料No. GSCC-130A

#### 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                         |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------|
| 調節計                                  | 出力ユニット形式 |                                |
| E5BJ-A2HB<br>(電源電圧 AC100～240V)       | E53-R    | E5CC-RX2ASM-001 + アダプタ Y92F-45 |
|                                      | E53-Q    | E5CC-QX2ASM-001 + アダプタ Y92F-45 |
|                                      | E53-C3   | E5CC-CX2ASM-005 + アダプタ Y92F-45 |
| E5BJ-A2HB AC/DC24<br>(電源電圧 AC/DC24V) | E53-R    | E5CC-RX2DSM-001 + アダプタ Y92F-45 |
|                                      | E53-Q    | E5CC-QX2DSM-001 + アダプタ Y92F-45 |
|                                      | E53-C3   | E5CC-CX2DSM-005 + アダプタ Y92F-45 |

#### 代替時の注意点

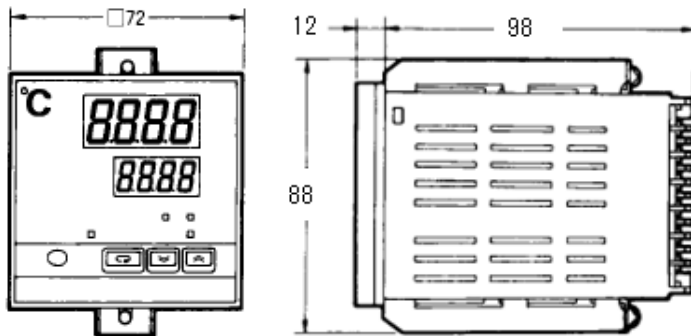
- ・パネル面のサイズが小さくなりますが、アダプタ Y92F-45 と組み合わせることで同じパネルカット寸法をご使用いただけます。
- ・出力ユニット方式から、内蔵出力に変わります。お使いの出力ユニットをご確認いただき、代替品をお選びください。  
※出力ユニットの確認方法は 3 ページ目をご参照ください。
- ・置き換えにあたり、形 E5BJ の設定内容を控えておいてください。  
パラメータ設定以外に、内部スイッチの設定がありますので、ご注意ください。(3 ページ目の補足資料参照)
- ・端子配置が異なります。
- ・端子ネジサイズが M3.5 から、M3 に変わります。  
圧着端子は、M3 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。
- ・E53-R(リレー出力ユニット)をお使いの場合、開閉容量が AC250V 5A から AC250V 3A に下がります。開閉容量が不足する場合は、外付けリレーを入れてください。
- ・E53-Q(電圧出力ユニット)をお使いの場合、出力が DC12V 40mA から DC12V 21mA に下がります。容量が不足する場合は、外付け SSR を入れてください。
- ・E53-C3(電流出力ユニット)をお使いの場合は、許容負荷抵抗が 600  $\Omega$  以下から、500  $\Omega$  以下に小さくなります。
- ・現在値(PV)表示の色が赤色から、白色に変わります。
- ・サンプリング周期が 500ms から、50ms になりますので、応答性が速くなります。

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 E5BJ

## ■外形寸法図

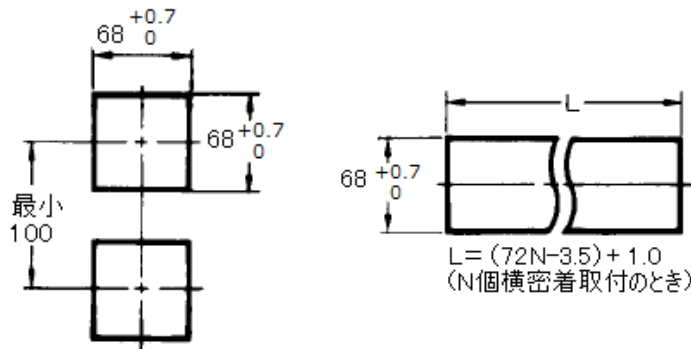
単位 mm



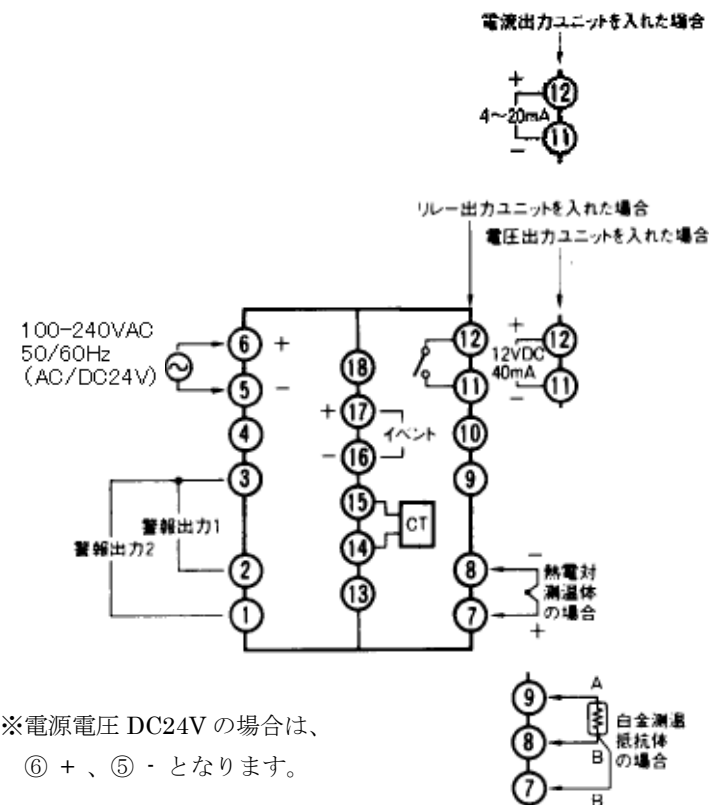
## ■取付寸法

個別取付

密着取付



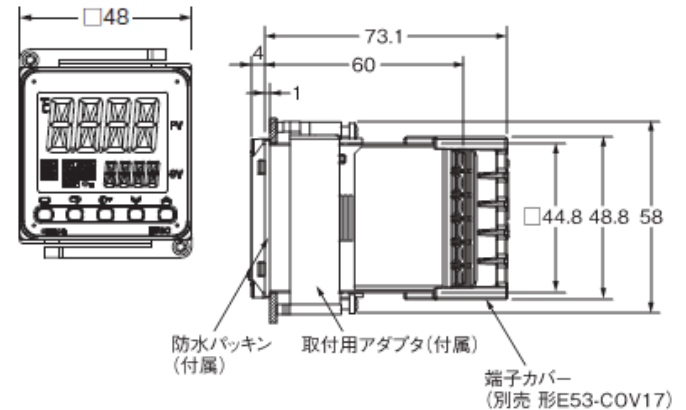
## ■端子配置



## 推奨代替商品 E5CC

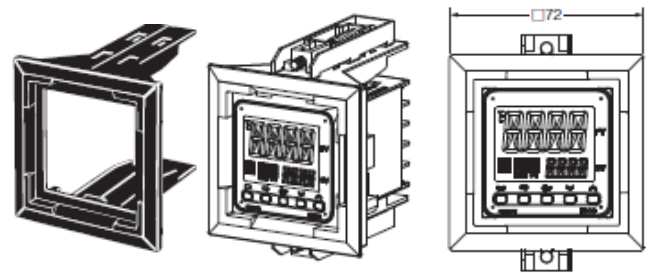
## ■外形寸法図

単位 mm

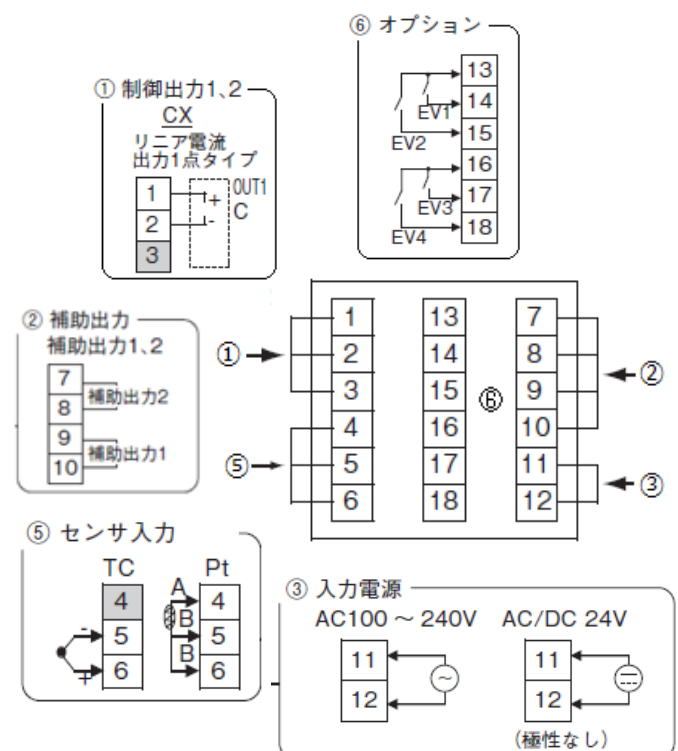


## ■取付寸法

アダプタ Y92F-45 を使用した場合、左記の寸法で取付可能です。



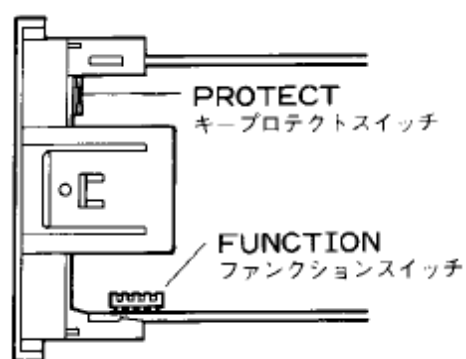
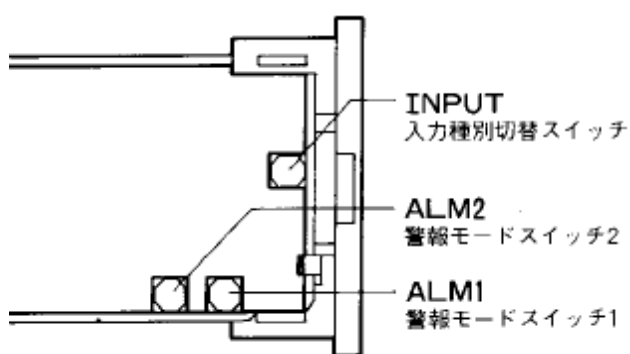
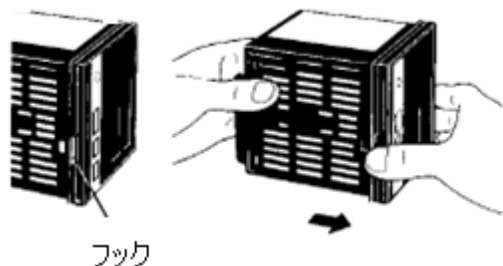
## ■端子配置



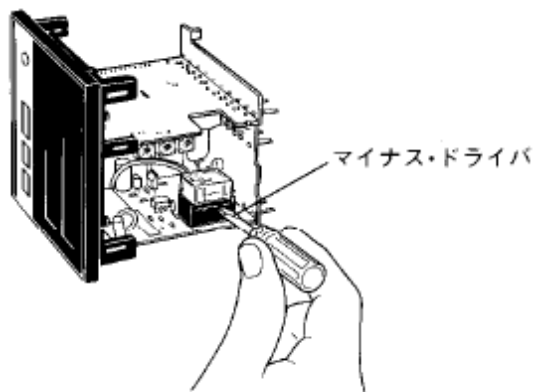
## 補足資料

## ■内部スイッチの設定確認について

E5BJ 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。  
前面下側のフックを押しながら引き出します。



## ■制御出力の確認方法



《参照カタログ・ユーザーズマニュアル：カタログ番号一覧》

- ・E5BJ 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](http://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

フリー通話 0120-919-066 携帯通話・PHS などの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。  
055-982-5015 (通話料がかかります)