最新版
推奨代替品ガイド

温度調節器

形Ｅ５ＣＫ－□Ｒ１

2011 年 4 月生産終了商品

OMRON

2014 年 3 月現在

資料№. GSCC-174A

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		
オプション	電源電圧	形式	オプション	電源電圧	形式
なし	AC100～240V	E5CK-RR1	なし	AC100～240V	E5CC-RX2ASM-000
		E5CK-QR1			E5CC-QX2ASM-000
		E5CK-CR1			E5CC-CX2ASM-000
	AC/DC24V	E5CK-RR1 AC/DC24V		AC/DC24V	E5CC-RX2DSM-000
		E5CK-QR1 AC/DC24V			E5CC-QX2DSM-000
		E5CK-CR1 AC/DC24V			E5CC-CX2DSM-000

代替時の注意点

・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。
・温度入力かつ PID 制御でお使いの場合、P値(比例帯)の単位が変わりますので、ご注意ください。
E5CK→単位:%FS、E5CC→単位:℃(または゜F)
・生産終了商品の制御出力 2(リレー出力)は、代替品の補助出力 2 で代用してください。高機能設定レベルで割付変更が可能です。
なお、初期設定レベルで、加熱冷却制御に設定した場合は、自動的に補助出力 2 が制御出力(冷却側)に割付けられます。

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。
・サンプリング周期が 250ms(温度入力の場合)から、50ms に向上します。

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。

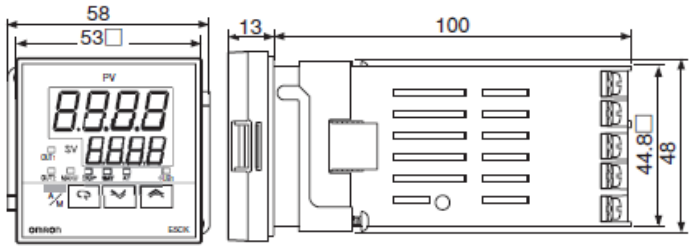
《参照カタログ・ユーザーズマニュアル : カタログ番号一覧》
・E5CK シリーズ : コントロールコンポ総合カタログ 2009 年版(廃版)
・E5CC シリーズ : E5□C/E5□C-T 温度調節器 データシートカタログ(カタログ番号 SGTD-073)
・E5CC シリーズ : E5□C デジタル調節計 ユーザーズマニュアル(カタログ番号 SGTD-740)
PDF 版カタログ・ユーザーズマニュアルは、以下のサイトからダウンロードできます
www.fa.omron.co.jp

●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
フリー通話 0120-919-066
携帯電話・PHS などは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)

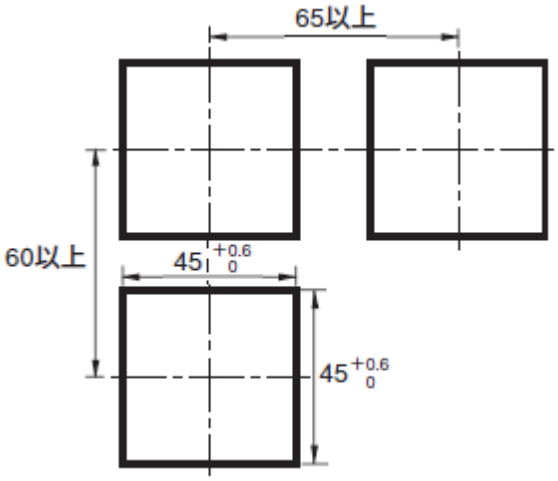
資料№GSCC-174A

生産終了商品　E5CK

■外形寸法図　　単位：mm



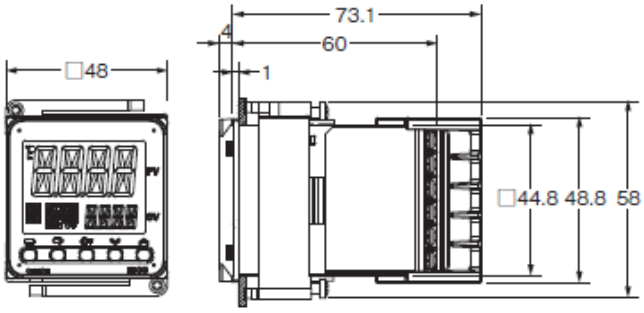
■パネル加工寸法



・取りつけパネル厚は 1～5mm です。
・上下左右とも密着取付はできませんのでご注意ください。
（取付間隔を守ってください。）

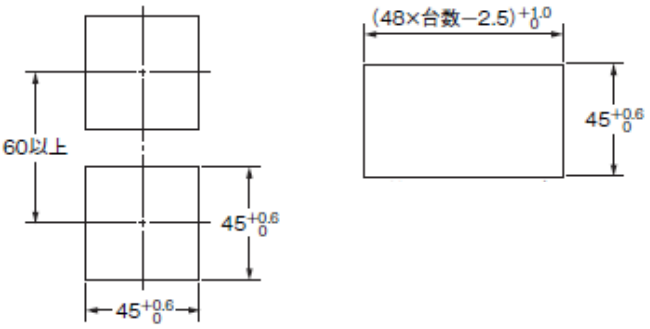
推奨代替商品　E5CC

■外形寸法図　　単位：mm



■パネル加工寸法

【個別取付時】　　【密着取付時】



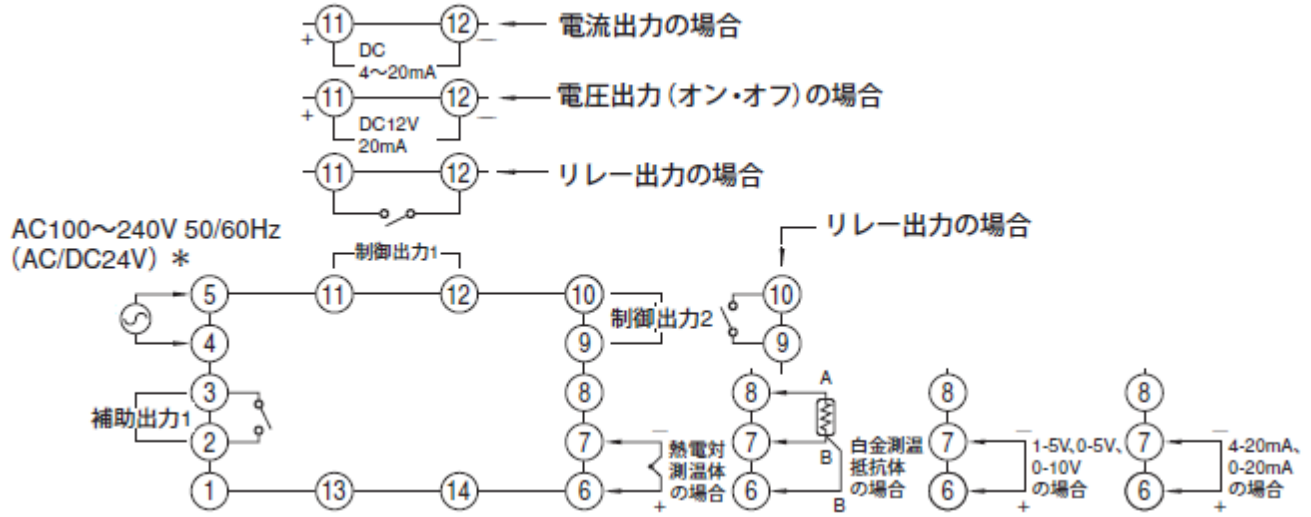
・取りつけパネル厚は 1～5mm です。
・上下方向は密着取付はできませんのでご注意ください。
（取付間隔を守ってください。）

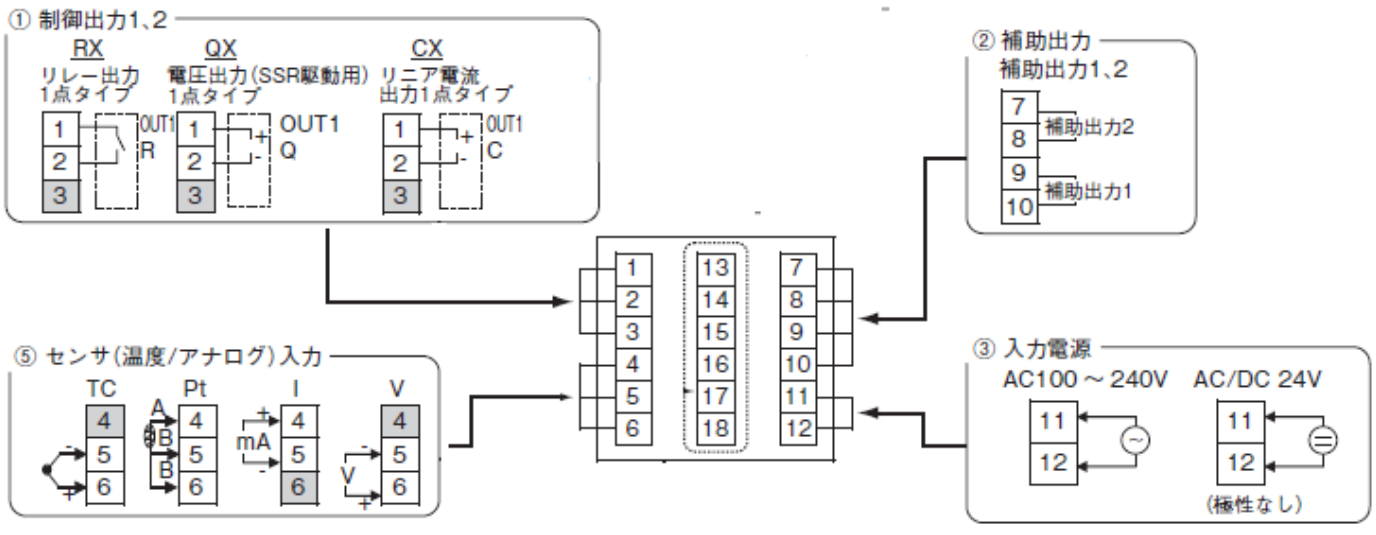
●お問い合わせ先・発行元　オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー　お客様相談室
フリー通話 0120-919-066
携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015（通話料がかかります）

資料№GSCC-174A

生産終了商品　E5CK

■端子配置



推奨代替商品　E5CC

■端子配置