

NEW

OMRON

温度調節器リプレースサポートカタログ

E5□N ⇒ E5□C

From E5□N



Easier to Read

視認性向上



To

E5□C

経年劣化で故障が起きる前に 早めのリプレースで安定稼働を維持しましょう

現在お使いいただいているE5□Nシリーズ(ベーシックタイプ)は**2017年3月末に受注終了**となります。
後継機種として、2011年にリリースしたE5□Cシリーズへの置き換えをご提案いたします。



2017年3月末 受注終了

形式	サイズ
形E5CN (-U)	48×48mm
形E5EN	48×96mm
形E5AN	96×96mm

代替推奨形式

形式	サイズ
形E5CC (-U)	48×48mm
形E5EC	48×96mm
形E5AC	96×96mm



代替商品ラインアップご案内

| p.3

形式対比表/比較表

| p.4 - 11

置き換え後の設定方法

| p.12 - 13

新ラインアップ紹介

| p.14 - 15

温度調節器 関連カタログ

| p.16

E5□Nシリーズ から E5□Cシリーズへ

E5□Cシリーズ共通の置き換えメリット

見やすい白色PV表示による視認性アップ

短胴化による盤の小型化

機能性能も同等以上

旧E5□Nシリーズと比べ、取り付け寸法が同じなので置き換えもスムーズ

実物大

E5CC



現場での表示確認が容易に

黒背景に大きな白色表示で優れた視認性を実現。作業者の移動距離を最小化し、作業効率の向上に貢献します。



現場での設定値入力の負荷を低減

温度調節器の運用、設定変更の手間を省く機能を凝縮。シフトキー[《PF》]を押せば、桁が瞬時に移動。現場での数値入力がラクになります。



E5□C商品ラインアップ

サイズ	48×24 mm	48×48 mm			48×96 mm		96×96 mm	DIN22.5mm幅
形式	形E5GC	形E5CC	形E5CC-B	形E5CC-U	形E5EC	形E5EC-B	形E5AC	形E5DC
端子形状	ねじ端子台タイプ スクリーンレス クランプ端子台タイプ	ねじ端子台タイプ	プッシュイン Plus 端子台タイプ	プラグインタイプ	ねじ端子台タイプ	プッシュイン Plus 端子台タイプ	ねじ端子台タイプ	ねじ端子台タイプ
外観								

詳細については、「E5□C/E5□C-T 温度調節器(デジタル調節計) データシート」(カタログ番号:SGTD-073)をご覧ください。

E5CN代替商品

温度調節器 (48×48 mm) **E5CCシリーズ**

2011年にリリースしたE5CCシリーズは、見やすい白色PV表示とグッドデザイン賞を受賞した見た目で大変ご好評をいただいています。取り付けはE5CNと同じで、プログラムレス通信などの通信方法も広がり、機能性能は同等以上になっています。



形式対比表 (代表形式のみ)

E5CNから推奨代替商品E5CCへ置き換えの際は、下記、形式対比表をご参照ください。

- E5CNの形式の□には、入力種別を示すT, Lが入ります。(E5CCはフルマルチ入力のため指定不要です)
- E5CC欄の★印はプッシュインPlus端子台タイプ形式のご用意があります。詳しくはP14-15をご覧ください。

(◎:標準在庫機種)


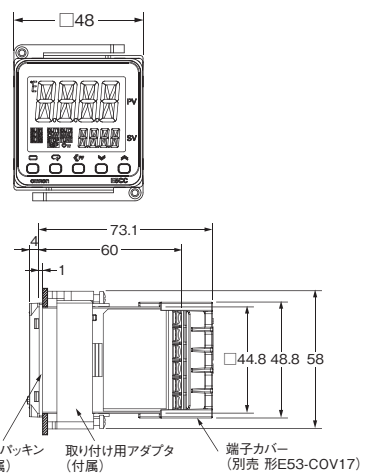
電源電圧	置き換え元: E5CNシリーズ	置き換え先: E5CCシリーズ	
	生産終了品形式	推奨代替品形式	
AC100-240V	形E5CN-R□	◎形E5CC-RX0ASM-000	
	形E5CN-R2□	◎形E5CC-RX2ASM-000	★
	形E5CN-R2HB□	◎形E5CC-RX2ASM-001	★
	形E5CN-R2H03□-FLK	◎形E5CC-RX2ASM-002	★
	形E5CN-Q□	◎形E5CC-QX0ASM-000	
	形E5CN-Q2□	◎形E5CC-QX2ASM-000	★
	形E5CN-Q2HB□	◎形E5CC-QX2ASM-001	★
	形E5CN-Q2H03□-FLK	◎形E5CC-QX2ASM-002	★
	形E5CN-C□*1	◎形E5CC-CX0ASM-000	
	形E5CN-C2□*1	◎形E5CC-CX2ASM-000	
AC/DC24V	形E5CN-RTD	◎形E5CC-RX0DSM-000	
	形E5CN-R2□D	◎形E5CC-RX2DSM-000	★
	形E5CN-QTD	◎形E5CC-QX0DSM-000	
	形E5CN-Q2□D	◎形E5CC-QX2DSM-000	★
	形E5CN-Q2HBTD	◎形E5CC-QX2DSM-001	★
	形E5CN-Q2H03TD-FLK	◎形E5CC-QX2DSM-002	★
	形E5CN-CTD*2	◎形E5CC-CX0DSM-000	
形E5CN-C2□D*2	◎形E5CC-CX2DSM-000		

*1 簡易伝送機能をご使用の場合、置き換え形式は形E5CC-RX2ASM-006をご検討ください。
 *2 簡易伝送機能をご使用の場合、置き換え形式は形E5CC-RX2DSM-006をご検討ください。
 (上記2形式ともプッシュインPlus端子台タイプ形式のご用意があります)

注意点 端子ねじのサイズがM3.5からM3に変更になっています。この変更に伴い、端子の数が1列5個から6個になっていますが、端子配列に大きな変更はありません。M4端子の温度センサは、直接配線できません。圧着端子の付け替えが必要ですので、ご注意ください。

上記の表は代表機種のみです。掲載機種以外の置き換え形式に関しては、お問い合わせください。詳細な仕様をカタログにてご確認の上、使用可否のご検討をお願いいたします。

E5CN と E5CC の比較

仕様	E5CN	E5CC	置き換えポイント
外観、文字高	 <p>文字高 PV:11mm SV:6.5mm</p>	 <p>文字高 PV:15.2mm SV:7.1mm</p>	白色表示+デカ文字で視認性を向上 ①視野角(上下、左右)が広い ②どのような照明環境下でも見やすい
取り付け寸法	 <p>防水パッキン(付属) 取り付け用アダプタ(付属) 端子カバー(別売 形E53-COV17)</p>	 <p>防水パッキン(付属) 取り付け用アダプタ(付属) 端子カバー(別売 形E53-COV17)</p>	同取り付け寸法なので置き換えもスムーズです
形状	<ul style="list-style-type: none"> ・奥行: 78mm ・質量約150g(本体のみ) ・横密着取り付け可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・奥行: 60mm ・質量約120g(本体のみ) ・横密着取り付け可能 	約24%の短冊化実現、盤の小型化に貢献
端子配列	 <p>オプション 端子ねじ:M3.5(1列5個)</p>	 <p>オプション 端子ねじ:M3(1列6個)</p>	電源、センサなどの端子位置の大きな変更はなし* 端子ねじがM3.5からM3へ変更になっています
操作キー	4キー 	5キー 	桁送りキーを搭載、クリック感も向上
サンプリング周期	250ms	50ms	汎用温調で高速サンプリング実現
設定ツールポート通信ケーブル	E5CN-Uの底面 形E58-CIFQ1	E5CC-Uの上面 形E58-CIFQ2	USBバスパワーからの電源供給のみで設定が可能
通信プロトコル	CompoWay/F Modbus (RTU) Sysway	CompoWay/F Modbus (RTU)	その他プログラムレス通信、コンボ通信にも対応
PV表示色切替	あり	なし	

* 詳細な端子番号はカタログにてご確認ください。

E5CN-U代替商品

温度調節器 (48×48 mm) プラグインタイプ **E5CC-Uシリーズ**

表示が白色表示となり、既存商品のE5CN-Uに比べて約1.4倍の文字高さで、とても見やすくなりました。
 接続ソケットはE5CN-Uと同じでE5CC-Uがそのまま取り付け可能です。
 奥行きも短くなり盤の小型化に貢献、かつ機能/性能もアップしています。

形式対比表 (代表形式のみ)

E5CN-Uから推奨代替商品E5CC-Uへ置き換えの際は、下記、形式対比表をご参照ください。

- ・2014年4月生産分より、簡易伝送機能に対応しております。
- ・E5CN-Uの形式の□には、入力種別を示すT, Lが入ります。(E5CCはフルマルチ入力のため指定不要です)

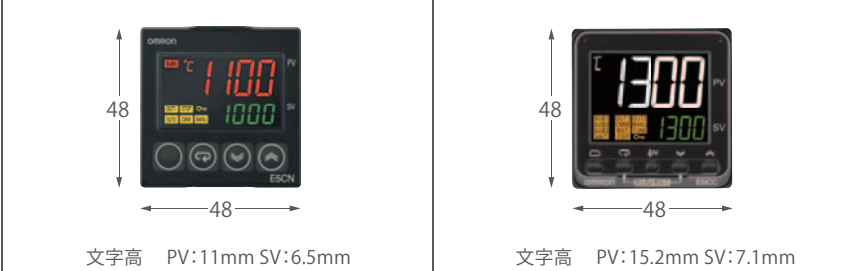
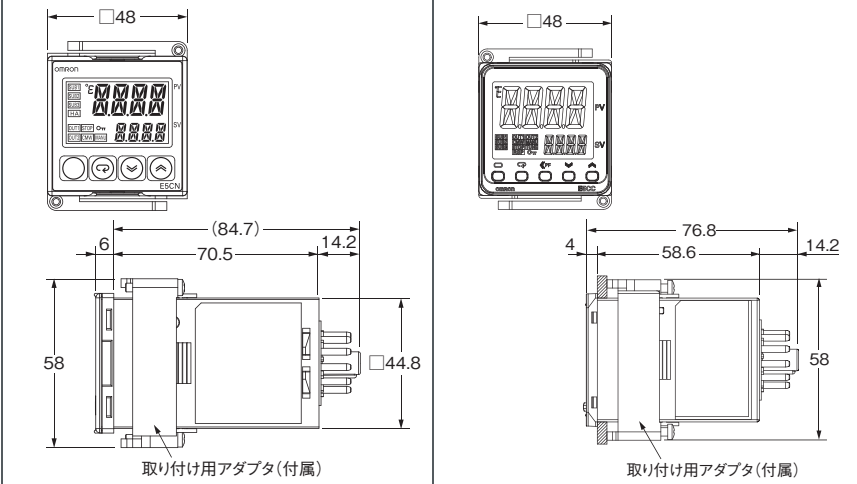
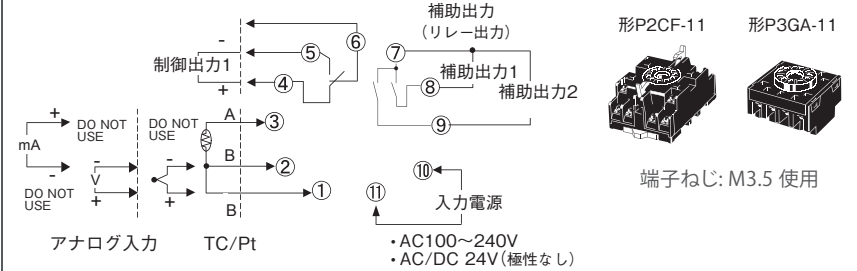



(◎:標準在庫機種)

電源電圧	置き換え元: E5CN-Uシリーズ	置き換え先: E5CC-Uシリーズ
	生産終了品形式	推奨代替品形式
AC100-240V	形E5CN-RTU	◎形E5CC-RW0AUM-000
	形E5CN-R1□U	◎形E5CC-RW1AUM-000
	形E5CN-R2□U	◎形E5CC-RW2AUM-000
	形E5CN-QTU	◎形E5CC-QX0AUM-000
	形E5CN-Q1□U	◎形E5CC-QX1AUM-000
	形E5CN-Q2□U	◎形E5CC-QX2AUM-000
	形E5CN-CTU	◎形E5CC-CX0AUM-000
	形E5CN-C1□U	◎形E5CC-CX1AUM-000
	形E5CN-C2□U	◎形E5CC-CX2AUM-000
AC/DC24V	形E5CN-RTDU	◎形E5CC-RW0DUM-000
	形E5CN-R1TDU	◎形E5CC-RW1DUM-000
	形E5CN-R2TDU	◎形E5CC-RW2DUM-000
	形E5CN-Q1TDU	◎形E5CC-QX1DUM-000

上記の表は代表機種のみです。掲載機種以外の置き換え形式に関しては、お問い合わせください。詳細な仕様をカタログにてご確認の上、使用可否のご検討をお願いいたします。

E5CN-U と E5CC-U の比較

仕様	E5CN-U	E5CC-U	置き換えポイント
外觀、文字高 	文字高 PV: 11mm SV: 6.5mm	文字高 PV: 15.2mm SV: 7.1mm	白色表示+デカ文字で視認性を向上 ①視野角(上下、左右)が広い ②どのような照明環境下でも見やすい
取り付け寸法 	取り付け用アダプタ(付属)	取り付け用アダプタ(付属)	同取り付け寸法なので置き換えもスムーズです
形状	<ul style="list-style-type: none"> ・奥行き: 70.5mm ・P2CF-11使用時約105.2mm ・P3GA-11使用時約97.5mm ・質量約110g(本体のみ) ・横密着取り付け可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・奥行き: 58.6mm ・P2CF-11使用時約93.8mm ・P3GA-11使用時約87mm ・質量約100g(本体のみ) ・横密着取り付け可能 	約15%の短胴化実現、 筐の小型化に貢献します
端子配列			端子位置に変更はありません 11ピン接続ソケットはそのまま使えます
操作キー	4キー 	5キー 	桁送りキーを搭載、 クリック感も向上させました
サンプリング周期	250ms	50ms	汎用調度で 高速サンプリング実現
設定ツールポート 通信ケーブル	E5CN-Uの底面 形E58-C1FQ1	E5CC-Uの上面 形E58-C1FQ2	USBバスパワーからの 電源供給のみで設定が可能
PV表示色切替	あり	なし	

E5EN代替商品

温度調節器 (48×96 mm) E5ECシリーズ



2011年にリリースしたE5ECシリーズは、見やすい白色PV表示とグッドデザイン賞を受賞した見た目で大変ご好評をいただいています。取り付けはE5ENと同じで、プログラムレス通信などの通信方法も広がり、機能性能は同等以上になっています。

形式対比表 (代表形式のみ)

E5ENから推奨代替商品E5ECへ置き換えの際は、下記、形式対比表をご参照ください。

- E5ENの形式の□には、入力種別を示すT, Lが入ります。(E5ECはフルマルチ入力のため指定不要です)
- E5EC欄の★印はプッシュインPlus端子台タイプ形式のご用意があります。詳しくはP14-15をご覧ください。

(◎: 標準在庫機種)

電源電圧	置き換え元: E5ENシリーズ	置き換え先: E5ECシリーズ	
	生産終了品形式	推奨代替品形式	
AC100-240V	形E5EN-R1T-N	◎形E5EC-RX2ASM-000	★
	形E5EN-R3H□-N	◎形E5EC-RX4ASM-010	★
	形E5EN-R3HB□-N	◎形E5EC-RX4ASM-010	★
	形E5EN-R3H03T-FLK-N	◎形E5EC-RX4ASM-008	★
	形E5EN-Q1T-N	◎形E5EC-QX2ASM-000	★
	形E5EN-Q3H□-N	◎形E5EC-QX4ASM-010	★
	形E5EN-Q3HB□-N	◎形E5EC-QX4ASM-010	★
	形E5EN-Q3H03T-FLK-N	◎形E5EC-QX4ASM-008	★
	形E5EN-C1T-N*1	◎形E5EC-CX2ASM-000	
	形E5EN-C3□-N*2	◎形E5EC-CX4ASM-000	
	形E5EN-C3B□-N*2	◎形E5EC-CX4ASM-005	
AC/DC24V	形E5EN-R3HTD-N	◎形E5EC-RX4DSM-010	★
	形E5EN-R3HBTD-N	◎形E5EC-RX4DSM-010	★
	形E5EN-Q1TD-N	◎形E5EC-QX2DSM-000	★
	形E5EN-Q3HTD-N	◎形E5EC-QX4DSM-010	★

*1 簡易伝送機能をご使用の場合、置き換え形式は形E5EC-RX2ASM-011をご確認ください。

*2 簡易伝送機能をご使用の場合、置き換え形式は形E5EC-RX4ASM-011をご確認ください。
(上記2形式ともプッシュインPlus端子台タイプ形式のご用意があります)

注意点

端子ねじのサイズがM3.5からM3に変更になっています。
この変更に伴い、端子の数が1列10個から12個になっていますが、端子配列に大きな変更はありません。
M4端子の温度センサは、直接配線できません。圧着端子の付け替えが必要です。ご注意ください。

上記の表は代表機種のみです。掲載機種以外の置き換え形式に関しては、お問い合わせください。詳細な仕様をカタログにてご確認の上、使用可否のご検討をお願いいたします。

E5EN と E5EC の比較

仕様	E5EN	E5EC	置き換えポイント
外観、文字高	<p>文字高 PV:11.8mm SV:8.1mm MV:5.8mm</p>	<p>文字高 PV:18mm SV:11mm MV:7.8mm</p>	白色表示+デカ文字で視認性を向上 ①視野角(上下、左右)が広い ②どのような照明環境下でも見やすい
取り付け寸法	<p>防水パッキン(付属) 取り付け金具(付属) 端子カバー(別売 形E53-COV16) 圧着端子サイズ: M3.5</p>	<p>防水パッキン(付属) 取り付けアダプタ(付属)</p>	同取り付け寸法なので置き換えもスムーズです
形状	<ul style="list-style-type: none"> 奥行き: 79.2mm 質量約260g(本体のみ) 横密着取り付け可能 	<ul style="list-style-type: none"> 奥行き: 60mm 質量約210g(本体のみ) 横密着取り付け可能 	約25%の短冊化実現、盤の小型化に貢献
端子配列	<p>電源入力 ① ② 制御出力1 ③ ④ 補助出力3 ⑤ ⑥ 補助出力2 ⑦ ⑧ 補助出力1 ⑨ ⑩ 子ねじ: M3.5(1列10個) オプション 端子ねじ: M3.5(1列10個)</p>	<p>電源入力 ① ② 制御出力 ③ ④ 独立2点 ⑤ ⑥ 補助出力 ⑦ ⑧ 補助出力2 ⑨ ⑩ 補助出力1 ⑪ ⑫ 端子ねじ: M3(1列12個) オプション 端子ねじ: M3(1列12個)</p>	電源、センサなどの端子位置の大きな変更はなし* 端子ねじが M3.5からM3へ変更になっています
操作キー	5キー	5キー	桁送りキーを搭載、クリック感も向上
サンプリング周期	250ms	50ms	汎用温調で高速 サンプリング実現
設定ツールポート通信ケーブル	E5ENの底面 形E58-CIFQ1	E5ECの上面 E5ECの前面 形E58-CIFQ2 形E58-CIFQ2+E58-CIFQ2-E	USBバスパワーからの電源供給のみで設定が可能
通信プロトコル	CompoWay/F Modbus (RTU) Sysway	CompoWay/F Modbus (RTU)	その他プログラムレス通信、コンボ通信にも対応
PV表示色切替	あり	なし	

* 詳細な端子番号はカタログにてご確認ください。

E5AN代替商品

温度調節器 (96×96 mm) **E5ACシリーズ**

96mm角温度調節器E5ACは、E5ANに比べて約1.6倍の文字高さ、さらに見やすい白色PV表示で大変ご好評をいただいています。取り付けはE5ANと同じで、プログラムレス通信などの通信方法も広がり、機能性能は同等以上になっています。



形式対比表 (代表形式のみ)

E5ANから推奨代替商品E5ACへ置き換えの際は、下記、形式対比表をご参照ください。

- ・E5ANの形式の□には、入力種別を示すT, Lが入ります。
(E5ACはフルマルチ入力のため指定不要です)

(◎:標準在庫機種)

電源電圧	置き換え元: E5ANシリーズ	置き換え先: E5ACシリーズ
	生産終了品形式	推奨代替品形式
AC100-240V	形E5AN-R1T-N	◎形E5AC-RX2ASM-000
	形E5AN-R3H□-N	◎形E5AC-RX4ASM-010
	形E5AN-R3F□-N	◎形E5AC-RX4ASM-011
	形E5AN-R3HB□-N	◎形E5AC-RX4ASM-010
	形E5AN-Q1T-N	◎形E5AC-QX2ASM-000
	形E5AN-Q3H□-N	◎形E5AC-QX4ASM-010
	形E5AN-Q3HB□-N	◎形E5AC-QX4ASM-010
	形E5AN-C1T-N*1	◎形E5AC-CX2ASM-000
	形E5AN-C3□-N*2	◎形E5AC-CX4ASM-000

*1 簡易伝送機能をご使用の場合、置き換え形式は形E5AC-RX2ASM-011をご検討ください。
*2 簡易伝送機能をご使用の場合、置き換え形式は形E5AC-RX4ASM-011をご検討ください。

注意点 端子ねじのサイズがM3.5からM3に変更になっています。この変更に伴い、端子の数が1列10個から12個になっていますが、端子配列に大きな変更はありません。M4端子の温度センサは、直接配線できません。圧着端子の付け替えが必要です。ご注意ください。

上記の表は代表機種のみです。掲載機種以外の置き換え形式に関しては、お問い合わせください。詳細な仕様をカタログにてご確認の上、使用可否のご検討をお願いいたします。

E5ANとE5ACの比較

仕様	E5AN	E5AC	置き換えポイント
外観、文字高	 <p>文字高 PV:15.8mm SV:9.5mm MV:6.8mm</p>	 <p>文字高 PV:25mm SV:15mm MV:9.5mm</p>	白色表示+デカ文字で視認性を向上 ①視野角(上下、左右)が広い ②どのような照明環境下でも見やすい
取り付け寸法	 <p>防水バッキン(付属) 取り付け金具(付属) 端子カバー(別売 形E53-COV16)</p>	 <p>防水バッキン(付属) 取り付けアダプタ(付属)</p>	同取り付け寸法なので置き換えもスムーズです
形状	<ul style="list-style-type: none"> 奥行き: 79.2mm 質量約310g(本体のみ) 横密着取り付け可能 	<ul style="list-style-type: none"> 奥行き: 60mm 質量約250g(本体のみ) 横密着取り付け可能 	約25%の短冊化実現、盤の小型化に貢献
端子配列	 <p>端子ねじ: M3.5 (1列10個)</p>	 <p>端子ねじ: M3 (1列12個)</p>	電源、センサなどの端子位置の大きな変更はなし* 端子ねじがM3.5からM3へ変更になっています
操作キー	5キー 	5キー 	桁送りキーを搭載、クリック感も向上
サンプリング周期	250ms	50ms	汎用温調で高速サンプリング実現
設定ツールポート通信ケーブル	E5ANの底面 形E58-CIFQ1	E5ACの上面 形E58-CIFQ2 E5ACの前面 形E58-CIFQ2+E58-CIFQ2-E	USBバスパワーからの電源供給のみで設定が可能
通信プロトコル	CompoWay/F Modbus (RTU) Sysway	CompoWay/F Modbus (RTU)	その他プログラムレス通信、コンボ通信にも対応
PV表示色切替	あり	なし	

* 詳細な端子番号はカタログにてご確認ください。

置き換え後の設定方法について

E5□NからE5□Cへの置き換え後、温度調節器の設定には手動設定と通信設定の2種類があり、その設定方法についてご紹介します。

ご不明点があればお客様相談室、もしくはお近くの営業員までお問い合わせください。

手動設定方法 ▶ 技術相談窓口で安心サポート(無償)

当社お客様相談室では、現在お客様がご使用中のE5□Nの使用状況/設定内容を確認後、置き換え先のE5□Cのパラメータを再設定する方法などについてご案内し、お客様の温調立ち上げをサポートいたします。



商品選定から操作/設定、トラブルシューティングまで、受注終了品の置き換えをサポート!

365日
電話相談



クイック オムロン
0120-919-066

●携帯電話・PHS・IP電話などからのご利用は **055-982-5015** (通話料がかかります)

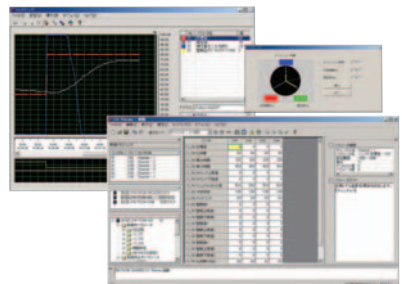
お客様相談室 **365日、土・日・祝日もOK!** <受付時間> **8:00~21:00**

通信設定方法 ▶ 専用設定ソフトCX-Thermoで簡単設定

形EST2-2C-MV4

汎用温度調節器のサポートソフトウェア。
パラメータ設定や装置調整ができ、メンテナンス時間を短縮できます。

画面イメージ



CX-Thermoでは、
以下の操作を行うことができます。

- ・パラメータの設定、保存
- ・データのロギング、閲覧、エクスポート
- ・パラメーター一覧の印字 など

通信設定に
必要なもの

- ・USB-シリアル変換ケーブル
- ・サポートソフトウェアCX-Thermo (CXサーモ)
(CX-Oneに同梱、単体でも購入可能)

接続イメージ



USBシリアル
変換ケーブル*
形E58-CIFQ2

インストール
(CDは別売) CX-Thermo

* 前面からE5EC/E5AC/E5DCを電源供給される場合は、専用の変換ケーブル形E58-CIFQ2-Eがセットが必要になります。

形式

① サポートソフトウェア CX-Thermo (CXサーモ)

(CX-Oneに同梱、単体でも購入可能)

形式
◎形EST2-2C-MV4

注) CX-Thermo の各形式の対応Ver、CX-Thermoの使用環境については、
当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp) の「形EST2-2C-MV4」をご覧ください。

② USB-シリアル変換ケーブル

形式
◎形E58-CIFQ2

③ 変換ケーブル

形式
◎形E58-CIFQ2-E

注) 必ず形E58-CIFQ2とセットでご使用ください。
前面設定ツール用ポートを使用する場合には使用します。

温度調節器サポートソフトウェアと接続ケーブル対応表

端子形状	シリーズ	CX-Thermoバージョン	接続ケーブル
ねじ端子台	形E5AC 形E5EC	Ver4.5以上	〔上面ツールポート〕 ・形E58-CIFQ2 〔前面ツールポート〕 ・形E58-CIFQ2 ・形E58-CIFQ2-E
プッシュインPlus 端子台	形E5EC-B	Ver4.65以上	〔前面ツールポート〕 ・形E58-CIFQ2 ・形E58-CIFQ2-E
ねじ端子台	形E5CC	Ver4.5以上	〔上面ツールポート〕 ・形E58-CIFQ2
プッシュインPlus 端子台	形E5CC-B	Ver4.65以上	
プラグイン	形E5CC-U	Ver4.61以上	



その他、WEBで選定サポート

温度コントロールソリューション

歩留まり改善や省エネ、省工数によるTCOの削減に貢献。最適な温度コントロールをご提案します。



詳しくは

<http://www.fa.omron.co.jp/product/special/tc/>

温度センサセレクト

豊富なラインアップの温度センサ形E52シリーズ。種類、長さ、端子部の形状などに応じて最適な製品を選定いただけます。



詳しくは

http://www.fa.omron.co.jp/view/selection/temperature-sensor/system/shop/list_index.php

新ラインアップご案内

設備を早期立ち上げできる、
プッシュインPlus端子台搭載の
温度調節器登場！



形E5CC-B
48×48mm

形E5EC-B
48×96mm

■ プッシュインPlus端子台とは

工具不要で挿し込むだけ。オムロンが独自開発した軽い挿入を実現し、かつ強固な電線保持を実現した端子台です。高度な機構設計技術と製造技術で作られたバネにより、作業性を向上しながら信頼性も確保できます。



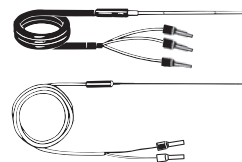
■ 増し締め不要

プッシュインPlus端子台は、ねじ端子台で必要な増し締めが不要です。

■ 温度センサ

フェルルール端子付き温度センサもご用意し、配線作業負荷と工数削減に貢献します。

詳細につきましてはデータシート
(カタログNO:SGTD-073)をご覧ください。



形E52-□□F

プッシュインPlus端子台使用の改善事例 | 配線順序の簡易化

From 形E5□C-△-△SM-△

□の中にはCもしくはEが入ります

ねじ端子品

奥の端子から配線をしていました。



To 形E5□C-△-△BM-△

□の中にはCもしくはEが入ります

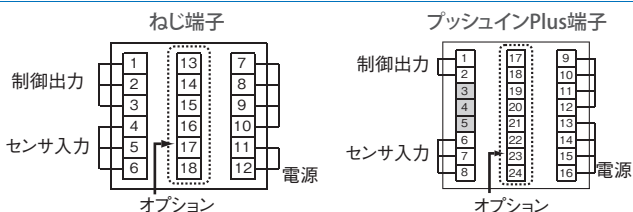
プッシュインPlus端子台

- ・配線方向が後方になるため、配線順の考慮が不要
- ・さらに推奨フェルルール端子使用で端子カバー不要





置換時の 注意点

端子配置
端子番号は異なります。ご注意ください。



(◎:標準在庫機種)

形式	制御出力	NEW プッシュインPlus端子台タイプ 形式	【参考用】ねじ端子台タイプ 形式	
温調 48×48mm 	電圧出力 (SSR駆動用)	◎形E5CC-QX2ABM-000	◎形E5CC-QX2ASM-000	
		◎形E5CC-QX2ABM-001	◎形E5CC-QX2ASM-001	
		◎形E5CC-QX2ABM-002	◎形E5CC-QX2ASM-002	
		◎形E5CC-QX2ABM-004	◎形E5CC-QX2ASM-004	
		◎形E5CC-QX2ABM-006	◎形E5CC-QX2ASM-006	
		◎形E5CC-QX2DBM-000	◎形E5CC-QX2DSM-000	
	リレー出力	◎形E5CC-QX2DBM-001	◎形E5CC-QX2DSM-001	
		◎形E5CC-QX2DBM-002	◎形E5CC-QX2DSM-002	
		◎形E5CC-QX2DBM-004	◎形E5CC-QX2DSM-004	
		◎形E5CC-QX2DBM-006	◎形E5CC-QX2DSM-006	
		◎形E5CC-RX2ABM-000	◎形E5CC-RX2ASM-000	
		◎形E5CC-RX2ABM-001	◎形E5CC-RX2ASM-001	
	温調 48×96mm 	電圧出力 (SSR駆動用)	◎形E5EC-QX2ABM-000	◎形E5EC-QX2ASM-000
			◎形E5EC-QX2ABM-008	◎形E5EC-QX2ASM-008
			◎形E5EC-QX2ABM-010	◎形E5EC-QX2ASM-010
			◎形E5EC-QX2ABM-011	◎形E5EC-QX2ASM-011
			◎形E5EC-QX2DBM-000	◎形E5EC-QX2DSM-000
			形E5EC-QX2DBM-008	◎形E5EC-QX2DSM-008
リレー出力		形E5EC-QX2DBM-010	◎形E5EC-QX2DSM-010	
		形E5EC-QX2DBM-011	◎形E5EC-QX2DSM-011	
		◎形E5EC-QX4ABM-000	◎形E5EC-QX4ASM-000	
		◎形E5EC-QX4ABM-008	◎形E5EC-QX4ASM-008	
		◎形E5EC-QX4ABM-010	◎形E5EC-QX4ASM-010	
		◎形E5EC-QX4ABM-011	◎形E5EC-QX4ASM-011	
		形E5EC-QX4DBM-000	形E5EC-QX4DSM-000	
		形E5EC-QX4DBM-008	形E5EC-QX4DSM-008	
		形E5EC-QX4DBM-010	◎形E5EC-QX4DSM-010	
		形E5EC-QX4DBM-011	形E5EC-QX4DSM-011	
		◎形E5EC-RX2ABM-000	◎形E5EC-RX2ASM-000	
		◎形E5EC-RX2ABM-008	◎形E5EC-RX2ASM-008	
◎形E5EC-RX2ABM-010	◎形E5EC-RX2ASM-010			
◎形E5EC-RX2ABM-011	◎形E5EC-RX2ASM-011			
◎形E5EC-RX2DBM-000	◎形E5EC-RX2DSM-000			
形E5EC-RX2DBM-008	形E5EC-RX2DSM-008			
形E5EC-RX2DBM-010	形E5EC-RX2DSM-010			
形E5EC-RX2DBM-011	◎形E5EC-RX2DSM-011			
◎形E5EC-RX4ABM-000	◎形E5EC-RX4ASM-000			
◎形E5EC-RX4ABM-008	◎形E5EC-RX4ASM-008			
◎形E5EC-RX4ABM-010	◎形E5EC-RX4ASM-010			
形E5EC-RX4ABM-011	◎形E5EC-RX4ASM-011			
形E5EC-RX4DBM-000	形E5EC-RX4DSM-000			
形E5EC-RX4DBM-008	形E5EC-RX4DSM-008			
形E5EC-RX4DBM-010	◎形E5EC-RX4DSM-010			
形E5EC-RX4DBM-011	形E5EC-RX4DSM-011			

温度調節器 関連カタログ

E5□C シリーズ 温度調節器
(デジタル調節計) パンフレット



カタログ番号: SGTD-079

E5□C/E5□C-T 温度調節器
(デジタル調節計) データシート



カタログ番号: SGTD-073

G3PJ ヒータ用ソリッドステート・リレー
パンフレット



カタログ番号: SGFR-333

365日
電話相談

お客様相談室 365日、土・日・祝日もOK! <受付時間> 8:00~21:00

クイック オムロン

フリー通話 0120-919-066

●携帯電話・PHS・IP電話などからのご利用は 055-982-5015 (通話料がかかります)



本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載していません。
ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

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

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリー通話 0120-919-066

携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

■営業時間: 8:00~21:00 ■営業日: 365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。

オムロン商品のご用命は