

E5CC/E5CC-U/E5EC/E5AC/E5DC 温度調節器(デジタル調節計)

次世代の温度調節器登場



» 高速サンプリング周期50ms

» 視認性に優れた白色PV表示

» DINレール取付タイプをラインナップ

温度制御の次世代スタンダードここに登場!

デザイン・視認性・操作性・制御性・外部入出力・スペース効率
温度調節器に必要なすべてをグレードアップ。

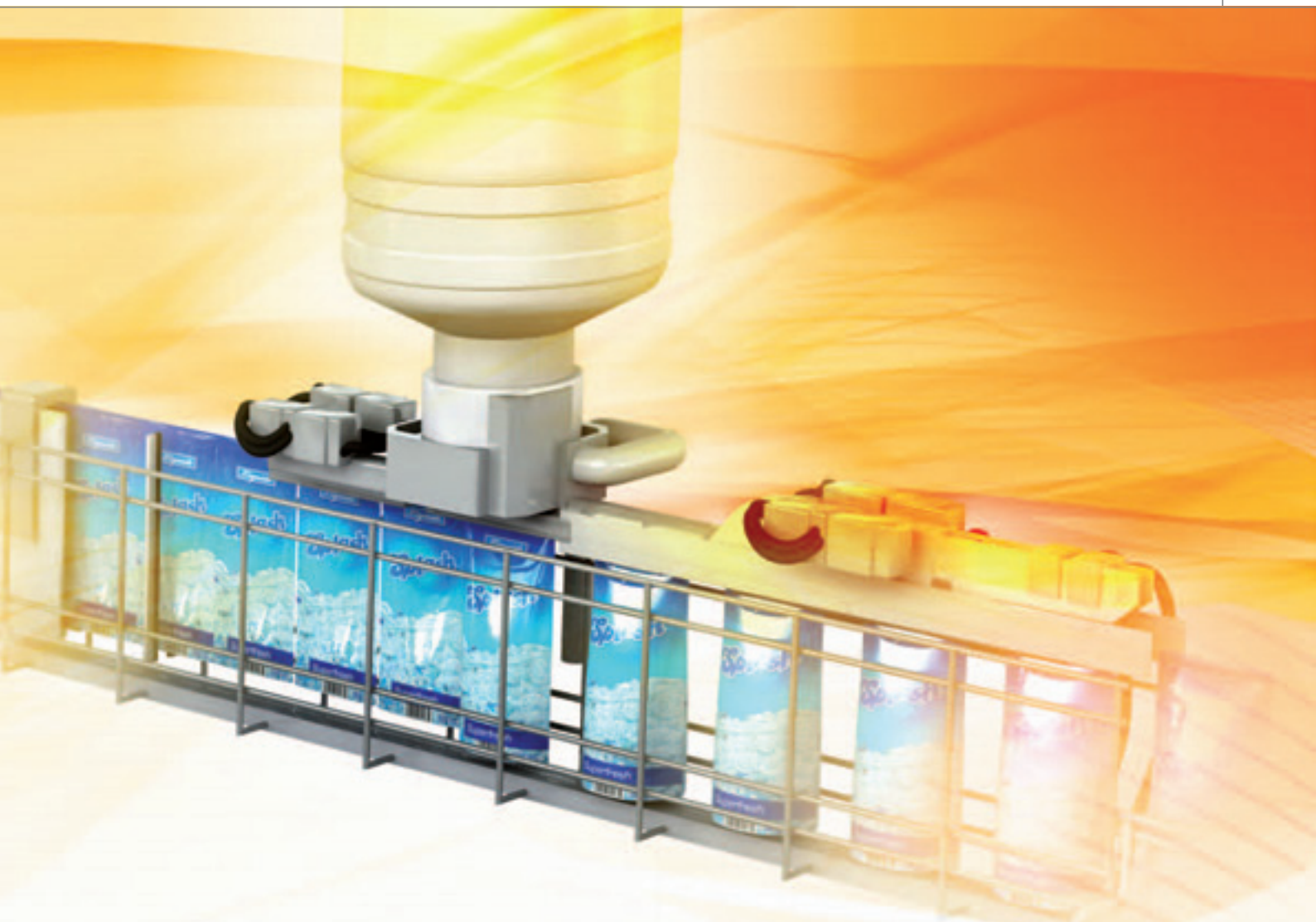
形E5CC/E5CC-U/E5EC/E5AC/E5DCは、オムロンの長年の温度制御ノウハウを凝縮した次世代の温度調節器（デジタル調節計）です。ひととき目を引く白色PV表示とスタイリッシュなボディデザインだけでなく、操作性・制御性・外部入出力・スペース効率といった、「温度調節器に必要な要素」すべてをグレードアップ。

これにより、お客さまの装置の付加価値を、あらゆる面から確実に向上させることができると、オムロンは考えます。サーマックNEOシリーズの安心はそのままに、より高い制御性能と使いやすさの両立を実現しました。

さらに海外規格対応（UL、KC、CE）、3年保証、安心のグローバルサービスが強力にバックアップします。

NEW GENERATION





お客様の装置の付加価値アップに貢献! 温度調節器 形E5CC/E5CC-U/E5EC/E5AC/E5DC

装置デザインの先進性、 ユーザインタフェース向上に貢献

- ・ハイコントラストの白色PV表示
- ・スタイリッシュな前面デザイン

装置の立上げ スピードアップに貢献

- ・USBバスパワーケーブルで電源供給対応
- ・別売のCX-Thermoを使えばパラメータ設定も機器調整も簡単便利に
- ・オートチューニングでセットアップと段取り時間を短縮

装置の性能アップに貢献

- ・高速サンプリング周期50ms
- ・制御周期0.1s、0.2sに対応
- ・全機種フルマルチ入力
- ・イベント入力点数：
形E5CC：最大4点
形E5EC/E5AC：最大6点
形E5DC：最大1点
- ・補助出力点数：
形E5CC：最大3点
形E5CC-U：最大2点
形E5EC/E5AC：最大4点
形E5DC：最大2点
- ・リモートSP入力タイプを用意（形E5CC-U/E5DC除く）
- ・位置比例制御タイプを追加（形E5EC/E5ACのみ）

白色PV表示で視認性を高めた表示部 装置の盤面をスタイリッシュに

設置場所の照明環境を問わない、見やすい白色PV表示で視認性が大幅に向上。
コンパクトボディながら、形E5CC/E5CC-Uでは高さ15.2mm、形E5ECでは高さ18mm、
形E5ACでは高さ25mmの大きな表示部は遠くからでも斜めからでも、
確実に確認できる高い視認性を実現。*

*形E5DCは除く



どのような照明環境下でも白色PV表示だから
見やすい!



どの角度からでもこんなに見やすい!

短胴 奥行き(首下)60mmの コンパクトボディで省スペースを実現

当社従来比で77%の短胴化を実現。
奥行きが取れない狭小スペースにも対応できます。
フロント部はIP66対応。*



設定変更は、 新開発のシフトキーで直感操作

RUN/STOPまたはAT実行/中止キーの割り付けは
ユーザで設定可能です。



*形E5CC-U/E5DCは除く

カンタン設定 電源不要でパラメータ設定が可能

形E5CC/E5CC-U/E5EC/E5AC/E5DCは、パソコンからUSBバスパワー電源で設定に必要な電源の供給を受けることができます。

形E5CC/E5CC-U/E5EC/E5AC/E5DC本体に電源配線*が不要です。

*表示・設定用です。制御出力は動作しません。

3ステップですぐにつながる、すぐに使える

1 机上でケーブルをつなぐ



形E5CC/E5CC-U/
E5EC/E5AC/E5DC
本体を電源に
つながなくても
パソコンから電源
が供給されます。

USB-シリアル変換ケーブル*
形E58-CIFQ2

*形E5EC/E5AC/E5DCを前から
電源供給される場合、形E58-
CIFQ2-Eがセットで必要になります。

2 CX-Thermoを
起動する



3 後は操作するだけ



プログラムレス通信機能でPLCと簡単接続



こんな使い方も

マスタの温調器の設定パラメータをスレーブに
対してコピー可能

メリット

- システム立ち上げのための工数が大幅削減可能
- 通信のためのPLC側のプログラム/メモリが不要
- 複数台の温調との通信も、温調器が自動的に実行
- 通信プロトコル変換器も不要になりコスト削減
- 接続可能台数:最大32台(FXシリーズは最大16台)



マスタ温調器からRUN/STOPの指示や
目標値の設定をスレーブに対して共有可能
(勾配/オフセットを指定可能)

注. 温調器本体バージョン Ver.1.1以降で対応
FXシリーズ、KVシリーズは温調器本体バージョン Ver.2.1
以降で対応

次世代温度調節器 形E5□Cシリーズに DINレール取付タイプ 形E5DC新登場! 形E5□Cシリーズの特長をそのまま継承!

- ・形E5□Cシリーズとして統一されたデザイン/操作性/機能
- ・設定ツール用ポートを前面に設置
- ・幅22.5mmのDINレール取付タイプ
- ・オンパネル取付も可能（取付アダプタ（別売）必要）



形E5DC

実物大

端子台着脱構造により
取付/交換が簡単



端子台着脱イメージ

*実際はフックを押しながらはずします。

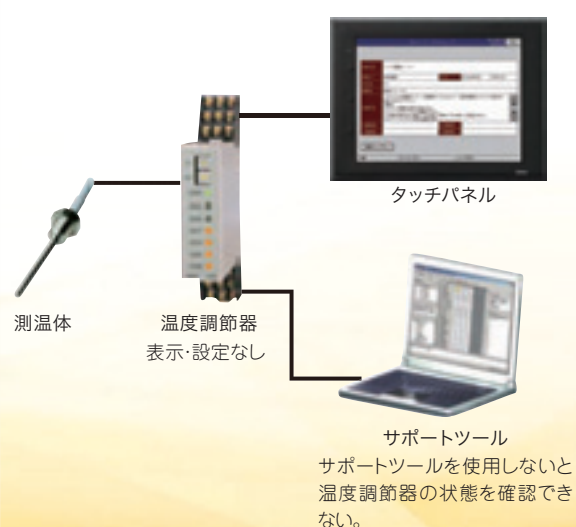


DINレール取付タイプでも、同じ表示だから使いやすい 同じ設定だから使いやすい

- ・装置の立上げ時の設定
- ・装置設計/評価時の設定内容、測定データの表示を簡単に確認
- ・装置トラブル時の設定内容の確認

などに、形E5DCなら前面表示と前面キーでできるため、工数が削減できます。

<従来のインパネル型温度調節器>

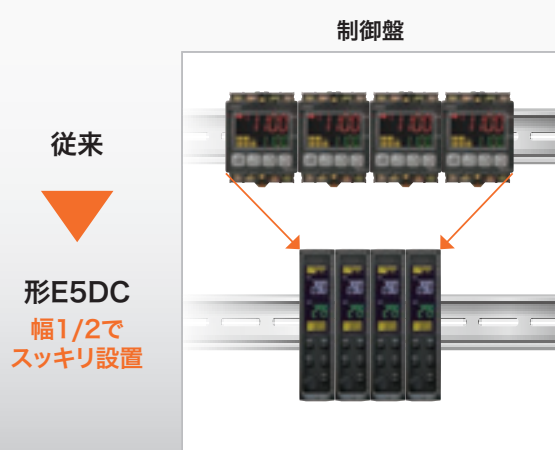


<形E5DC>

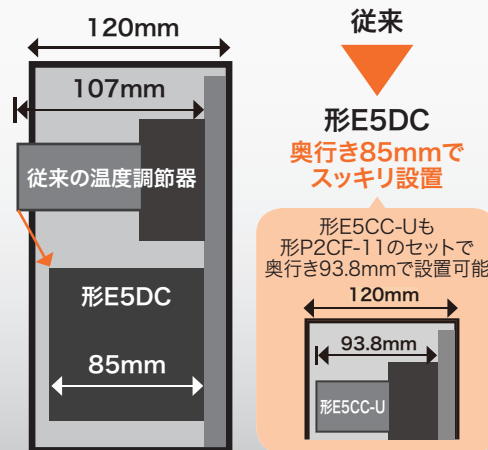


装置の小型化に貢献

形E5DCは幅22.5mmのコンパクトボディで、多点でも盤内の狭いスペースに設置できます。



形E5DCは奥行き85mmと短胴化しており、厚さ120mmの制御盤にもスッキリ収まります。



形式構成／種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先商社にお問い合わせください。)

形式基準

●ねじ端子台タイプ

形E5CC- S (例：形E5CC-RX0ASM-000)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

形式	①	②	③	④	⑤	⑥	内 容	標準価格 (¥)	標準在庫 *3				
	制御出力 1,2	補助出力 点数	電源電圧	端子形状	入力種別	オプション							
E5CC							48×48サイズ						
							制御出力1	制御出力2					
	RX						リレー出力	なし	15,000 ◎				
	QX						電圧出力(SSR駆動用)	なし	15,000 ◎				
*1	CX						リニア電流出力 *4	なし	18,000 ◎				
	QQ						電圧出力(SSR駆動用)	電圧出力(SSR駆動用)	17,000				
	CQ						リニア電流出力 *4	電圧出力(SSR駆動用)	19,000				
	*2 0						なし	+0	◎				
	2						独立2点	+5,000	◎				
	3						3点(コモン共通)	+6,000	◎				
			A				AC100~240V	+0	◎				
			D				AC/DC24V	+0	◎				
				S			ねじ端子台タイプ	+0	◎				
					M		フルマルチ入力	+0	◎				
							ヒータ断線・ SSR故障検出機能	通信	イベント 入力	リモート SP入力	伝送出力		
						*1	000	—	—	—	—	+0	◎
						*1	001	1点	—	2点	—	+2,000	◎
						*1	002	1点	RS-485	—	—	+9,000	◎
						*1	003	2点(三相ヒータ用)	RS-485	—	—	+10,000	
							004	—	RS-485	2点	—	+9,000	◎
							005	—	—	4点	—	+2,000	
							006	—	—	2点	—	+3,000	◎
							007	—	—	2点	あり	+3,000	

*1. 制御出力が電流出力の場合、ヒータ断線・SSR故障検出機能のあるオプション(001、002、003)は選択できません。

*2. 補助出力が0点(なし)の場合、オプションは000(なし)のみ選択可能です。

*3. 標準在庫品について

制御出力1、2の選択：RX、QX、CX

オプションNo.選択：000、001、002、004、006の組み合わせが標準在庫品となります。

(補助出力、電源電圧、端子形状、入力種別の選択はすべて標準在庫となります。)

無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先商社にお問合せください。

*4. 制御出力を伝送出力として使用できません。

オプション(別売)

USB-シリアル変換ケーブル

形式	標準価格(¥)
◎形E58-CIFQ2	16,000

サポートソフトウェア CX-Thermo(CXサーモ)

形式	標準価格(¥)
◎形EST2-2C-MV4	30,000

注. 形E5CCは、CX-Thermo Ver.4.5以上で対応しています。
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。

形式構成／種類／標準価格 (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

形式基準

●プラグインタイプ

形E5CC-□□□□ U□□□□ (例：形E5CC-RW0AUM-000)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

形式	① 制御出力 1,2	② 補助出力 点数	③ 電源電圧	④ 端子形状	⑤ 入力種別	⑥ オプション	内 容				
E5CC							48×48サイズ				
							制御出力1		制御出力2		
RW							リレー出力(c接)		なし		
QX							電圧出力(SSR駆動用)		なし		
CX							リニア電流出力*		なし		
		0					なし				
		1					1点				
		2					2点(コモン共通)				
			A				AC100~240V				
			D				AC/DC24V				
				U			プラグインタイプ				
					M		フルマルチ入力				
							ヒータ断線・ SSR故障検出機能	通信	イベント入力	リモート SP入力	伝送出力
						000	—	—	—	—	—

*制御出力を伝送出力として使用できません。

形式一覧

制御出力	補助出力 点数	オプション			形式		標準 在庫	形式		標準 在庫
		ヒータ用断線・ SSR故障 検出機能	イベント 入力点数	通信	電源電圧	標準価格		電源電圧	標準価格	
					AC100~240V			AC/DC24V		
リレー出力	—	—	—	—	形E5CC-RW0AUM-000	17,000	◎	形E5CC-RW0DUM-000	17,000	◎
	1点				形E5CC-RW1AUM-000	20,000	◎	形E5CC-RW1DUM-000	20,000	◎
	2点				形E5CC-RW2AUM-000	22,000	◎	形E5CC-RW2DUM-000	22,000	◎
電圧出力 (SSR 駆動用)	—	—	—	—	形E5CC-QX0AUM-000	17,000	◎	形E5CC-QX0DUM-000	17,000	
	1点				形E5CC-QX1AUM-000	20,000	◎	形E5CC-QX1DUM-000	20,000	◎
	2点				形E5CC-QX2AUM-000	22,000	◎	形E5CC-QX2DUM-000	22,000	
リニア 電流出力	—	—	—	—	形E5CC-CX0AUM-000	21,000	◎	形E5CC-CX0DUM-000	21,000	
	1点				形E5CC-CX1AUM-000	24,000	◎	形E5CC-CX1DUM-000	24,000	
	2点				形E5CC-CX2AUM-000	26,000	◎	形E5CC-CX2DUM-000	26,000	

オプション(別売)

USB-シリアル変換ケーブル

形式	標準価格(¥)
◎形E58-CIFQ2	16,000

サポートソフトウェア CX-Thermo(CXサーモ)

形式	標準価格(¥)
◎形EST2-2C-MV4	30,000

注. 形E5CC-Uは、CX-Thermo Ver.4.61以上で対応しています。
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。

ソケット(形E5CC-U用)

種類	形式	標準価格(¥)
表面接続ソケット	◎形P2CF-11	680
表面接続ソケット (フィンガープロテクトタイプ)	◎形P2CF-11-E	730
裏面接続ソケット	◎形P3GA-11	590
裏面接続ソケット用端子カバー (フィンガープロテクトタイプ)	◎形Y92A-48G	230

形式構成／種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先当社にお問い合わせください。)

形式基準

●ねじ端子台タイプ

形E5EC-

□	□	□	□	□	□
①	②	③	④	⑤	⑥

 (例：形E5EC-RX2ASM-000)

形E5AC-

□	□	□	□	□	□
①	②	③	④	⑤	⑥

 (例：形E5AC-RX2ASM-000)

形式	①	②	③	④	⑤	⑥	内容	標準価格(¥)		標準在庫*3				
	制御出力1、2	補助出力点数	電源電圧	端子形状	入力種別	オプション		E5EC	E5AC					
E5EC							48×96サイズ							
E5AC							96×96サイズ							
*2							制御出力1	制御出力2	E5EC	E5AC				
	RX						リレー出力	なし	21,000	32,000	◎			
	QX						電圧出力(SSR駆動用)	なし	21,000	32,000	◎			
	CX						リニア電流出力	なし	24,000	35,000	◎			
	QQ						電圧出力(SSR駆動用)	電圧出力(SSR駆動用)	23,000	34,000				
	QR						電圧出力(SSR駆動用)	リレー出力	23,000	34,000				
	RR						リレー出力	リレー出力	23,000	34,000				
	*2	CC					リニア電流出力	リニア電流出力	27,000	38,000				
	*2	CQ					リニア電流出力	電圧出力(SSR駆動用)	25,000	36,000				
	*4	PR					位置比例用リレー出力	位置比例用リレー出力	27,000	38,000				
			2					独立2点			+0	◎		
			4					4点(補助出力1、2コモン共通、補助出力3、4コモン共通)			+2,000	◎		
				A				AC100~240V			+0	◎		
			D				AC/DC24V			+0	◎			
				S			ねじ端子台タイプ			+0	◎			
					M		フルマルチ入力			+0	◎			
オプション 選択 条件 *1	RX・QX・QQ・ QR・RR・CQ の場合	CX・CC の場合	PR の場合				ヒータ断線・ SSR故障検出機能	通信	イベント 入力	リモート SP入力	伝送出力			
	選択可	選択可	選択可				000	—	—	—	—	+0	◎	
		選択可	選択可				004	—	RS-485	2点	—	+9,000	◎	
		選択可					005	—	—	4点	—	+2,000	◎	
	選択可						008	1点	RS-485	2点	—	+10,000	◎	
	選択可						009	2点(三相ヒータ用)	RS-485	2点	—	+11,000		
	選択可						010	1点	—	4点	—	+3,000	◎	
	選択可						011	1点	—	6点	あり	あり	+8,000	◎
	選択可						012	1点	RS-485	4点	あり	あり	+15,000	
		選択可					013	—	—	6点	あり	あり	+7,000	
	選択可	選択可				014	—	RS-485	4点	あり	あり	+14,000		

*1. 制御出力の種類により、選択出来るオプションが異なります。

*2. 制御出力を伝送出力として使用できません。

*3. 標準在庫品について

制御出力1、2の選択：RX、QX、CX

オプションNo.選択：000、004、005、008、010、011の組み合わせが標準在庫品となります。

(補助出力、電源電圧、端子形状、入力種別の選択はすべて標準在庫となります。)

無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先当社にお問い合わせください。

*4. 制御出力1、2にPRを選択した場合、補助出力点数は4点のみ選択可能です。

オプション(別売)

USB-シリアル変換ケーブル

形式	標準価格(¥)
◎形E58-CIFQ2	16,000

変換ケーブル

形式	標準価格(¥)
◎形E58-CIFQ2-E	4,000

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使用します。

サポートソフトウェア CX-Thermo(CXサーモ)

形式	標準価格(¥)
◎形EST2-2C-MV4	30,000

注. 形E5EC/E5ACは、CX-Thermo Ver.4.5以上で対応しています。
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。

形式構成／種類／標準価格 (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

形式基準

●ねじ端子台タイプ

形E5DC-□□□□□□-□□□□ (例：形E5DC-RX0ASM-015)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

形式	①	②	③	④	⑤	⑥	内容			
	制御出力 1,2	補助出力 点数	電源電圧	端子形状	入力種別	オプション				
E5DC							22.5mm幅DINレール取付タイプ			
							制御出力1	制御出力2		
	RX						リレー出力	なし		
	QX						電圧出力(SSR駆動用)	なし		
	CX						リニア電流出力*5	なし		
		0						なし		
		2						2点(コモン共通)		
			A					AC100~240V		
			D					AC/DC24V		
				S				ねじ端子台タイプ		
					M			フルマルチ入力		
								ヒータ断線・SSR故障検出機能	通信	イベント入力
					*1	000	—	—	—	
					*2	002	1点	RS-485	—	
					*3	015	—	RS-485	—	
					*4	016	—	—	1点	
					*2	017	1点	—	1点	

- *1. 補助出力が2点の場合のみ選択可能です。
 *2. 制御出力がリレー出力または電圧出力で補助出力が2点の場合のみ選択可能です。
 *3. 制御出力がリレー出力または電圧出力で補助出力が2点の場合は選択できません。
 *4. 制御出力がリニア電流出力で補助出力が2点の場合のみ選択可能です。
 *5. 制御出力を伝送出力として使用できません。

形式一覧

制御出力	補助出力 点数	オプション			形式		標準価格	標準 在庫	形式		
		ヒータ用断線・ SSR故障 検出機能	イベント 入力点数	通信	電源電圧	標準価格			電源電圧	標準価格	標準 在庫
					AC100~240V				AC/DC24V		
リレー出力	—	—	—	RS-485	形E5DC-RX0ASM-015	23,000	◎	形E5DC-RX0DSM-015	23,000	◎	
				—	形E5DC-RX2ASM-000	20,000	◎	形E5DC-RX2DSM-000	20,000	◎	
	2点	単相ヒータ用 検出機能	1点	RS-485	形E5DC-RX2ASM-002	29,000	◎	形E5DC-RX2DSM-002	29,000	◎	
				—	形E5DC-RX2ASM-017	21,500	◎	形E5DC-RX2DSM-017	21,500	◎	
電圧出力 (SSR 駆動用)	—	—	—	RS-485	形E5DC-QX0ASM-015	23,000	◎	形E5DC-QX0DSM-015	23,000	◎	
				—	形E5DC-QX2ASM-000	20,000	◎	形E5DC-QX2DSM-000	20,000	◎	
	2点	単相ヒータ用 検出機能	1点	RS-485	形E5DC-QX2ASM-002	29,000	◎	形E5DC-QX2DSM-002	29,000	◎	
				—	形E5DC-QX2ASM-017	21,500	◎	形E5DC-QX2DSM-017	21,500	◎	
リニア 電流出力	—	—	—	RS-485	形E5DC-CX0ASM-015	26,000	◎	形E5DC-CX0DSM-015	26,000	◎	
				—	形E5DC-CX2ASM-000	23,000	◎	形E5DC-CX2DSM-000	23,000	◎	
	2点	—	1点	RS-485	形E5DC-CX2ASM-015	32,000	◎	形E5DC-CX2DSM-015	32,000	◎	
				—	形E5DC-CX2ASM-016	24,500	◎	形E5DC-CX2DSM-016	24,500	◎	

注. 本製品は、端子台(端子ユニット)とセットになっています。

オプション(別売)

USB-シリアル変換ケーブル

形式	標準価格(¥)
◎形E58-CIFQ2	16,000

変換ケーブル

形式	標準価格(¥)
◎形E58-CIFQ2-E	4,000

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使用します。

取付アダプタ(盤面取り付け用)

形式	標準価格(¥)
◎形Y92F-53	500(2ヶ詰め)

サポートソフトウェア CX-Thermo(CXサーモ)

形式	標準価格(¥)
◎形EST2-2C-MV4	30,000

注. 形E5DCは、CX-Thermo Ver.4.6以上で対応しています。
 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。

主な仕様

形式	形E5CC/E5CC-U	形E5EC	形E5AC
サイズ(mm)	前面:48×48	前面:48×96	前面:96×96
センサ入力	全機種:熱電対、白金測温抵抗体、非接触温度センサ(形ES1B)、アナログ入力(電圧、電流)切替可能		
指示精度	形E5CC 熱電対:(指示値の±0.3%または±1℃の大きい方)±1ディジット以下 白金測温抵抗体:(指示値の±0.2%または±0.8℃の大きい方)±1ディジット以下 アナログ入力:±0.2%FS±1ディジット以下 CT入力:±5%FS±1ディジット以下 形E5CC-U 熱電対:(指示値の±1%または±2℃の大きい方)±1ディジット以下 白金測温抵抗体:(指示値の±0.2%または±0.8℃の大きい方)±1ディジット以下 アナログ入力:±0.2%FS±1ディジット以下	熱電対:(指示値の±0.3%または±1℃の大きい方)±1ディジット以下 白金測温抵抗体:(指示値の±0.2%または±0.8℃の大きい方)±1ディジット以下 アナログ入力:±0.2%FS±1ディジット以下 CT入力:±5%FS±1ディジット以下 ポテンショメータ入力:±5%FS±1ディジット以下	
入力サンプリング周期	50ms		
制御出力	リレー出力、電圧出力(SSR駆動)、 リニア電流出力(機種による)	リレー出力、電圧出力(SSR駆動)、 リニア電流出力(機種による)、位置比例用リレー出力	
イベント入力	2点または4点(機種による)	2点、4点、および6点(機種による)	
補助出力	形E5CC:2点または3点(機種による)、 形E5CC-U:1点または2点(機種による)	2点または4点(機種による)	
リモートSP入力	制御出力、警報、ヒータ断線警報、SSR故障警報、入力異常(S.ERR)、RSP入力異常、総合警報、RUN中、プログラムエンド、内部補助リレーのいずれかを割付 機種による(電圧/電流入力)		
伝送出力	1点(機種による:伝送出力ありタイプ) 目標値、ランプ目標値、現在値、操作量バルブ開度のいずれかを割付		
端子サイズ	M3(形E5CC-UはM3.5)		
取得規格	  		

注. 形E5CC-Uにはオプション機能がありません。形式基準・形式一覧をご参照ください。

形式	形E5DC
サイズ(mm)	前面:22.5×96
センサ入力	全機種:熱電対、白金測温抵抗体、アナログ入力(電圧、電流)切替可能
指示精度 (単体取り付け、 周囲温度23℃)	熱電対:(指示値の±0.3%または±1℃の大きい方)±1ディジット以下 白金測温抵抗体:(指示値の±0.2%または±0.8℃の大きい方)±1ディジット以下 アナログ入力:±0.2%FS±1ディジット以下 CT入力:±5%FS±1ディジット以下
入力サンプリング周期	50ms
制御出力	リレー出力、電圧出力(SSR駆動)、リニア電流出力(機種による)
イベント入力	1点 ラン/ストップ切替、オート/マニュアル切替、マルチSP No.、正/逆動作反転、AT実行/中止、 警報ラッチ解除、プログラムスタート、設定変更許可/禁止、通信書込許可/禁止のいずれかを割付
補助出力	2点 制御出力、警報、ヒータ断線警報、SSR故障警報、入力異常(S.ERR)、総合警報、RUN中、プログラムエンド、内部補助リレーのいずれかを割付
リモートSP入力	なし
伝送出力	なし
端子サイズ	M3
取得規格	  

プログラム制御がより見やすく簡単・確実に 形E5□C-T プログラムタイプ登場!



プログラムタイプにつきましては、「形E5□C-T 温度調節器(デジタル調節計)プログラムタイプ パンフレット」(カタログ番号:SGTD-077)をご参照ください。

詳細については、「形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)をご参照ください。

当社の最新の「ベスト制御機器オムロン」、「総合カタログ」もしくは当カンパニーのホームページ(www.fa.omron.co.jp)にあります「ご承諾事項」をご理解の上ご注文ください。

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、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、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

<p>●製品に関するお問い合わせ先 お客様相談室</p> <p>フリー 通話</p> <p>0120-919-066</p> <p>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) FAX 055-982-5051</p>	<p>●その他のお問い合わせ</p> <p>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、Webページでご案内 しています。</p>	<p>オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。</p> <p>www.fa.omron.co.jp</p> <p>緊急時のご購入にもご利用ください。</p>
---	--	--

カタログ番号 **SGTD-072F**

2013年11月現在 ①YVN(東) CSM_5_2_0114

© OMRON Corporation 2011-2013 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください