



# 形 E5CC デジタル調節計



## JPN 取扱説明書

このたびは、オムロン製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品を使用する上で、必要な機能、性能、使用方法などの情報を記載しています。この製品を正しく安全に使用するために、必ずこの取扱説明書をよく読んでください。また、製品の安全に関する事項は、必ずこの取扱説明書をよく読んでください。また、製品の安全に関する事項は、必ずこの取扱説明書をよく読んでください。

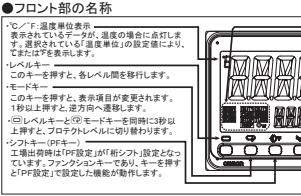
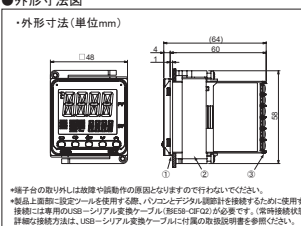
## オムロン株式会社

〒260-0835 大阪府大阪市東淀川区西中島5-1-1  
TEL: 06-6646-5111 FAX: 06-6646-5112  
E-MAIL: info@omron.co.jp

## 安全上の注意

**注意** 正しい接続をしなければ、この危険のために、時に怪我や火災の原因となります。必ずこの取扱説明書をよく読んでください。また、製品の安全に関する事項は、必ずこの取扱説明書をよく読んでください。

## 配線



## 操作メニュー

入力種別	仕様	設定値	設定範囲
測定媒体	Pt100	0	-200~1500
	K	1	199.9~900.0
	J	2	199.9~900.0
	E	3	199.9~900.0
	T	4	199.9~900.0
	Y	5	199.9~900.0
	N	6	199.9~900.0
	U	7	199.9~900.0
	S	8	199.9~900.0
	R	9	199.9~900.0
解除種別	L	0	-200~1500
	K	1	199.9~900.0
	J	2	199.9~900.0
	E	3	199.9~900.0
	T	4	199.9~900.0
	Y	5	199.9~900.0
	N	6	199.9~900.0
	U	7	199.9~900.0
	S	8	199.9~900.0
	R	9	199.9~900.0
電圧入力	10~200°C	21	0~80
	200~500°C	22	100~1500
	500~900°C	23	100~1500
	10~200°C	24	0~80
	200~500°C	25	100~1500
	500~900°C	26	100~1500
	10~200°C	27	0~80
	200~500°C	28	100~1500
	500~900°C	29	100~1500
	10~200°C	30	0~80

警報種別	警報種別	警報出力機能	警報種別	警報出力機能
0	警報機能なし	出力OFF	LHND	上・下限値による警報機能
1	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
2	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
3	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
4	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
5	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
6	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
7	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
8	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
9	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
10	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
11	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
12	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
13	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
14	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
15	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
16	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
17	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
18	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
19	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
20	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
21	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
22	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
23	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
24	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
25	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
26	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
27	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
28	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
29	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能
30	上・下限	ON/OFF	LHND	上・下限値による警報機能

初期設定レベル	項目	初期設定値
1	入力種別	0
2	解除種別	0
3	電圧入力	21
4	警報機能	0
5	警報出力機能	出力OFF
6	警報種別	LHND
7	警報出力機能	出力OFF
8	警報種別	LHND
9	警報出力機能	出力OFF
10	警報種別	LHND
11	警報出力機能	出力OFF
12	警報種別	LHND
13	警報出力機能	出力OFF
14	警報種別	LHND
15	警報出力機能	出力OFF
16	警報種別	LHND
17	警報出力機能	出力OFF
18	警報種別	LHND
19	警報出力機能	出力OFF
20	警報種別	LHND
21	警報出力機能	出力OFF
22	警報種別	LHND
23	警報出力機能	出力OFF
24	警報種別	LHND
25	警報出力機能	出力OFF
26	警報種別	LHND
27	警報出力機能	出力OFF
28	警報種別	LHND
29	警報出力機能	出力OFF
30	警報種別	LHND

**安全規格対応について**  
 本製品は、IEC/EN 61010-1 (安全規格) に準拠して設計されています。安全規格に準拠して設計されているため、安全に使用することができます。ただし、安全規格に準拠して設計されているため、安全に使用することができます。ただし、安全規格に準拠して設計されているため、安全に使用することができます。

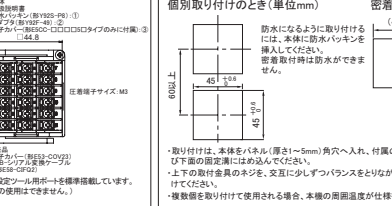
## 警告表示

- 警告表示: 電圧が加わると感電の恐れがあります。必ず電源を切ってから作業を行ってください。
- 注意: 短絡や過電流により、部品が破損する恐れがあります。必ず規定の動作範囲内で使用してください。
- 注意: 本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。また、本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。

## ご承諾事項

- 本製品は、一般工業用として設計されています。また、本製品は、一般工業用として設計されています。
- 本製品は、一般工業用として設計されています。また、本製品は、一般工業用として設計されています。
- 本製品は、一般工業用として設計されています。また、本製品は、一般工業用として設計されています。

## 取り付け



- 取り付けは、本体は45°角に切り込み、付属のネジとワッシャーの上面より行う。
- 取り付けは、本体は45°角に切り込み、付属のネジとワッシャーの上面より行う。
- 取り付けは、本体は45°角に切り込み、付属のネジとワッシャーの上面より行う。

## 初期設定レベル

運転が停止します。(制御警報出力停止) +5

電源投入する前に記号を確認してください。

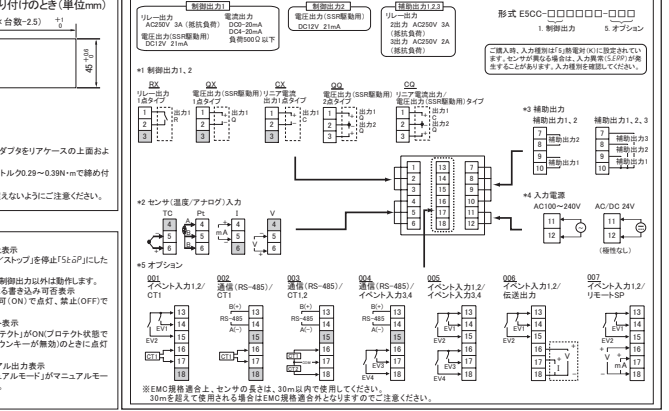
初期設定レベルは、入力種別、警報種別、警報出力機能の3項目を設定します。

- 入力種別と警報種別の項目は、右の表を参照してください。
- 警報機能がある機種だけ機能します。
- 警報出力レベルへ移行すると運転が停止します。(制御警報出力停止)
- レベル表示になっている設定項目は機能や設定内容により表示されない場合があります。
- 数字表示は、商品コードの数字4桁が表示されます。設定変更ができませんが、お客様が設定したい場合は必要に応じて変更してください。

## 安全上の要点

- 本製品の動作は、電圧変動や電流変動の影響を受ける可能性があります。必ず規定の動作範囲内で使用してください。
- 短絡や過電流により、部品が破損する恐れがあります。必ず規定の動作範囲内で使用してください。
- 本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。また、本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。
- 本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。また、本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。

## 接続



## 調整レベル

運転中は安全、運転レベルで使用ください。

調整レベルは、設定値、警報出力機能、警報種別、警報出力機能の4項目を設定します。

- 設定値と警報出力機能の項目は、右の表を参照してください。
- 警報種別と警報出力機能の項目は、右の表を参照してください。
- 警報出力レベルへ移行すると運転が停止します。(制御警報出力停止)
- レベル表示になっている設定項目は機能や設定内容により表示されない場合があります。
- 数字表示は、商品コードの数字4桁が表示されます。設定変更ができませんが、お客様が設定したい場合は必要に応じて変更してください。

## プロテクトレベル

プロテクトレベルは、設定値、警報出力機能、警報種別、警報出力機能の4項目を設定します。

プロテクトレベルは、設定値、警報出力機能、警報種別、警報出力機能の4項目を設定します。

- 設定値と警報出力機能の項目は、右の表を参照してください。
- 警報種別と警報出力機能の項目は、右の表を参照してください。
- 警報出力レベルへ移行すると運転が停止します。(制御警報出力停止)
- レベル表示になっている設定項目は機能や設定内容により表示されない場合があります。
- 数字表示は、商品コードの数字4桁が表示されます。設定変更ができませんが、お客様が設定したい場合は必要に応じて変更してください。

**その他の機能**  
 「警報機能」は、設定値と警報出力機能の項目は、右の表を参照してください。また、本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。また、本製品は、可燃性物質の近くに設置しないでください。