



# 形 E5EC-T 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、この製品を使用する上で、必要な事項を、使用するために読んでいただきます。

この製品をご使用に際して下記のことを守ってください。

- この取扱説明書の記載を厳格に守る専門家が扱ってください。
- この取扱説明書をお読みいただき、十分に理解のうえ、正しく使用してください。
- この取扱説明書はいつでも参照できる大切に保管ください。

### 安全上の注意

製品の作動、調節動作に伴って発生する電圧・電流・電磁波等の影響を十分に考慮し、以下のことを守ってください。不具合や事故に起因することがあります。仕様の取扱いに当たって、必ずこの取扱説明書をよく読んでください。

1. 電源電圧変動 電源電圧変動は、製品の動作に影響を及ぼす可能性があります。電源電圧変動が大きい場合は、電源電圧変動抑制機能を利用してください。

2. 電圧変動 電圧変動は、製品の動作に影響を及ぼす可能性があります。電源電圧変動が大きい場合は、電源電圧変動抑制機能を利用してください。

3. 電圧変動 電圧変動は、製品の動作に影響を及ぼす可能性があります。電源電圧変動が大きい場合は、電源電圧変動抑制機能を利用してください。

4. 電圧変動 電圧変動は、製品の動作に影響を及ぼす可能性があります。電源電圧変動が大きい場合は、電源電圧変動抑制機能を利用してください。

### 警告表示

警告表示の意味

正しい取扱いをしなれば、この危険のために、時に軽微・中程度の障害を、あるいはあるいは故障を発生させる場合があります。お使いになる前にこの取扱説明書をお読みになり、十分に理解してください。

### 注意

正しい取扱いをしなれば、この危険のために、時に軽微・中程度の障害を、あるいはあるいは故障を発生させる場合があります。お使いになる前にこの取扱説明書をお読みになり、十分に理解してください。

### 安全のご注意

詳細な使用法は別冊「形E5EC-T ユーザーズマニュアル」(Man.No. SGT-D-742)を参照してください。

### 警告表示の意味

正しい取扱いをしなれば、この危険のために、時に軽微・中程度の障害を、あるいはあるいは故障を発生させる場合があります。お使いになる前にこの取扱説明書をお読みになり、十分に理解してください。

### 配線

#### 外形寸法

5377458-4A (Side-B)

#### 端子配列

端子番号、端子記号、端子説明

#### 個別取付のとき(単位mm)

取付穴間隔、取付穴径

#### 密着取付のとき(単位mm)

取付穴間隔、取付穴径

### フロントパネルの名称

各機能の名称と説明

### 操作メニュー

メニュー階層図

### 初期設定レベル

初期設定メニューの構成

### プログラム設定レベル

プログラム設定メニューの構成

### 調整レベル

調整メニューの構成

### PID設定レベル

PID調整メニューの構成

### アラームレベル

アラーム設定メニューの構成

### 操作メニュー

#### 入力種別

センサ種別、設定値、設定範囲

#### 初期設定レベル

初期設定メニューの構成

#### プログラム設定レベル

プログラム設定メニューの構成

#### 調整レベル

調整メニューの構成

#### PID設定レベル

PID調整メニューの構成

#### アラームレベル

アラーム設定メニューの構成

### 安全規格対応について

安全規格対応の概要

### 異常時の表示について(トラブルシューティング)

異常表示の対応方法

### アラームレベル

アラーム設定メニューの構成

### PID設定レベル

PID調整メニューの構成

### アラームレベル

アラーム設定メニューの構成

### EN/IEC規格対応について

規格対応の概要

### その他の機能

その他の機能の概要

### OMRON株式会社

お問い合わせ先

### 安全上の要点

製品の作動、調節動作に伴って発生する電圧・電流・電磁波等の影響を十分に考慮し、以下のことを守ってください。不具合や事故に起因することがあります。仕様の取扱いに当たって、必ずこの取扱説明書をよく読んでください。

### 仕様

電源電圧、許容電圧変動、指示精度、制御出力

### 制御出力

制御出力の仕様

### 使用温度範囲

使用温度範囲の仕様

### 使用湿度範囲

使用湿度範囲の仕様

### 使用電圧範囲

使用電圧範囲の仕様

### 使用電流範囲

使用電流範囲の仕様

### 使用電圧変動範囲

使用電圧変動範囲の仕様

### 使用電流変動範囲

使用電流変動範囲の仕様

### 使用電圧変動率

使用電圧変動率の仕様

### 使用電流変動率

使用電流変動率の仕様

### 接続(端子によって端子の用途は異なります。)

端子接続図

### ブルー表示の端子へは接続しないでください

ブルー表示の端子の接続禁止

### 端子配列

端子配列図

### 個別取付のとき(単位mm)

取付穴間隔、取付穴径

### 密着取付のとき(単位mm)

取付穴間隔、取付穴径

### 操作メニュー

#### 入力種別

センサ種別、設定値、設定範囲

#### 初期設定レベル

初期設定メニューの構成

#### プログラム設定レベル

プログラム設定メニューの構成

#### 調整レベル

調整メニューの構成

#### PID設定レベル

PID調整メニューの構成

#### アラームレベル

アラーム設定メニューの構成

### 安全規格対応について

安全規格対応の概要

### 異常時の表示について(トラブルシューティング)

異常表示の対応方法

### アラームレベル

アラーム設定メニューの構成

### PID設定レベル

PID調整メニューの構成

### アラームレベル

アラーム設定メニューの構成

### EN/IEC規格対応について

規格対応の概要

### その他の機能

その他の機能の概要

### OMRON株式会社

お問い合わせ先

### E5EC-T デジタル 온도 조절기

## KOR 취급 설명서

오른 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

이 취급 설명서에서는 이 제품을 사용하는 데 필요한 기능, 성능, 사용 방법 등의 정보를 제공하고 있습니다.

이 제품을 사용하실 때는 아래와 같은 사항을 지켜 주십시오.

- 이 취급 설명서 지시에 의해서 안전하게 취급하여 주십시오.
- 이 취급 설명서 중 중요한 내용을 이해한 후 올바르게 사용하여 주십시오.
- 이 취급 설명서는 언어에 관계 없이 항상 읽을 수 있도록 보관하여 주십시오.

### OMRON Corporation

상세한 사용 방법은 별책 "E5EC-T Digital Controllers User's Manual" (Cat.No.H185)을 참고하십시오.

### 안전상의 주의

안전상의 주의사항

### 경고 표시

경고 표시의 의미

안전상의 주의

### 사용 적합성

사용 적합성의 범위

### 배선

배선 방법

### 설치

설치 방법

### 조작 메뉴

조작 메뉴

### 전원 투입

전원 투입

### 프로그램 설정 레벨

프로그램 설정 레벨

### 조정 레벨

조정 레벨

### 경고 표시의 의미

경고 표시의 의미

### 안전상의 주의

안전상의 주의사항

### 사용 적합성

사용 적합성의 범위

### 배선

배선 방법

### 설치

설치 방법

### 조작 메뉴

조작 메뉴

### 전원 투입

전원 투입

### 프로그램 설정 레벨

프로그램 설정 레벨

### 조정 레벨

조정 레벨

### 조작 메뉴

#### 입력 종류

입력 종류

#### 초기 설정 레벨

초기 설정 레벨

#### 전원 투입

전원 투입

#### 프로그램 설정 레벨

프로그램 설정 레벨

#### 조정 레벨

조정 레벨

### 안전상의 주의

안전상의 주의사항

### 프로그램 설정 레벨

프로그램 설정 레벨

### 조정 레벨

조정 레벨

### 이상 때의 표시에 대해(트러블슈팅)

이상 때의 표시에 대해(트러블슈팅)

### EN/IEC 표준 준수

EN/IEC 표준 준수

### 안전상의 주의

안전상의 주의사항

### 프로그램 설정 레벨

프로그램 설정 레벨

### 조정 레벨

조정 레벨

### EN/IEC 표준 준수

EN/IEC 표준 준수

### 안전상의 주의

안전상의 주의사항

### 프로그램 설정 레벨

프로그램 설정 레벨

### 조정 레벨

조정 레벨

### 이상 때의 표시에 대해(트러블슈팅)

이상 때의 표시에 대해(트러블슈팅)

### EN/IEC 표준 준수

EN/IEC 표준 준수

### 안전상의 요점

안전상의 요점

### 시각

시각

### 시각

시각

### 시각

시각

### 안전상의 요점

안전상의 요점

### 시각

시각

### 시각

시각

### 시각

시각

### 안전상의 요점

안전상의 요점

### 시각

시각

### 시각

시각

### 시각

시각

### 안전상의 요점

안전상의 요점

### 시각

시각

### 시각

시각

### 시각

시각

### 안전상의 요점

안전상의 요점

### 시각

시각

### 시각

시각

### 시각

시각

### 안전상의 요점

안전상의 요점

### 시각

시각

### 시각

시각

### 시각

시각