

TYPE EST2

**OMRON**

Measuring &amp; Control Component Configurator

**CX-Thermo**

EN

Install Guide

Thank you for purchasing the OMRON product. Read this manual carefully before using this product and always keep it close at hand while the product is in use.

OMRON CORPORATION  
© All Rights Reserved.

1121034-6 C

**Precautions for Safe Use**

- Please see the instruction Manuals and the Manuals of the devices (components such as temperature controllers) also.
- Confirm safety at the destination device before transferring parameters to the device.

**Applicable Computer**

OS	Microsoft Windows XP (Service Pack 3 or higher) / Vista / 7/8
CPU	Computer with a processor recommended by Microsoft.
Memory	Memory capacity recommended by Microsoft.
Hard disk	300MB minimum free space
CD-ROM drive	At least one
Display	XGA (1024 x 768), High Color (16 bit) or better
Communications ports	At least one RS-232C port or USB port

**NOTICE**

Read the following information before you open the CD case.

1. By opening the CD case, you agree to be bound by the following Software license Agreement. If you do not agree with the Software license Agreement, return this package unopened to store or agent from which you purchased it.
2. The warranty service set forth in Section 7 of the Software License version will not be provided to you, unless you register as a user of the Software by the enclosed registration form. Please promptly fill in the form and send it to OMRON Corporation.

**Software License Agreement**

This is a binding agreement between OMRON Corporation ("OMRON") and you (the "User") on the terms and conditions of the license of the Software.

1. In this Agreement, "Software" means the computer program and related documentation contained in this package. The "Software" shall include any derivative works thereto. Copyright of the Software remains the sole property of OMRON or the third party who has licensed the Software to OMRON and shall not be assigned to the User under this Agreement.
2. OMRON grants the User a non-exclusive, non-transferable and limited license to use the Software on one computer owned by the User.
3. The User shall not sub-license, assign nor lease the Software to any third party without prior written consent of OMRON.
4. The User may copy the Software for back-up purpose only. The User may not de-compile, reverse engineer nor otherwise attempt to discern the source code of the Software.
5. The User may modify the Software and the modified Software shall be subject to the terms and conditions of this Agreement, provided however that, OMRON shall not be assume any liability for any modified Software.
6. The User shall treat any information contained in the Software as confidential and shall not disclose it to any third party. This obligation shall survive the termination of this Agreement.
7. OMRON warrants to the User who has registered by the Registration Form that, for a period of ninety (90) days after the User's purchase, the Software will perform substantially in accordance with the attached help. If the registered User discovers defect of the Software (substantial non-conformity with the help), and return it to OMRON within the said ninety (90) days period, OMRON will replace the Software without charge. The User acknowledges that all errors or bugs of the Software may not be removed by such replacement.
8. THE ABOVE REPLACEMENT SHALL CONSTITUTE THE USER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES AGAINST OMRON AND THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT, OMRON WILL BE LIABLE FOR ANY LOST PROFITS OR OTHER INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THIS AGREEMENT OR USE OF THE SOFTWARE.
9. In any event, OMRON's entire liability to the User for any cause shall not exceed the amount actually paid by the User to purchase the Software.
10. If the User breaches this Agreement, OMRON may terminate this Agreement upon notice to the User. In that event, the User shall return the Software and all copies thereof.
11. Neither this Agreement nor any party or portion hereof shall be assigned, sub-licensed or otherwise transferred by the User. Should any provision of this Agreement be held to be void, invalid, unenforceable or illegal by a court, the validity and enforceability of the other provisions of this Agreement shall not be affected thereby. Failure of a party to enforce any provision of this Agreement shall not constitute or be construed as a waiver of such provision or of the right to enforce such provision.
12. This Agreement shall be governed by and construed under the laws of Japan and international copyright laws.

(C) Copyright OMRON CORPORATION 2004 All Rights Reserved

**Suitability for Use**

OMRON shall not be responsible for conformity with any standards, codes, or regulations that apply to the combination of the products in the customer's application or use of the product. Take all necessary steps to determine the suitability of the product for the systems, machines, and equipment with which it will be used. Know and observe all prohibitions of use applicable to this product. NEVER USE THE PRODUCTS FOR AN APPLICATION INVOLVING SERIOUS RISK TO LIFE OR PROPERTY WITHOUT ENSURING THAT THE SYSTEM AS A WHOLE HAS BEEN DESIGNED TO ADDRESS THE RISKS, AND THAT THE OMRON PRODUCT IS PROPERLY RATED AND INSTALLED FOR THE INTENDED USE WITHIN THE OVERALL EQUIPMENT OR SYSTEM. See also Product catalog for Warranty and Limitation of Liability.

**Regional Headquarters**

OMRON EUROPE B.V.  
Wegalaan 67-69-2132 JD Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: (31)23356-81-300 Fax: (31)23356-811-388

OMRON ELECTRONICS LLC  
One Commerce Drive Schaumburg, IL 60173-5302 U.S.A.  
Tel: (1)847-843-7900 Fax: (1)847-843-7787

OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.  
No. 438A Alexandra Road #05-05-08(Lobby 2),  
Alexandra Technopark,  
Singapore 119967  
Tel: (65)6835-3011 Fax: (65)6835-2711

OMRON(CHINA) CO., LTD.  
Room 2211, Bank of China Tower,  
200 Yin Cheng Zhong Road,  
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China  
Tel: (86)21-5037-2222 Fax: (86)21-5037-2200

**Installation instructions for CX-Thermo**

When you insert the CD into the CD-ROM drive, the setup program will start automatically. If the setup program is not automatically started, double-click the CD-ROM drive from the Explorer to start it.  
\*Administrator privilege is required in order to perform installation.

**Uninstallation instructions for CX-Thermo**

When you select "Control Panel" - "Add/Remove Programs" ("Programs and Features" or "Uninstall Programs" on Windows Vista or later), a dialog box will be displayed. Select CX-Thermo and click the "Change/Remove" Button ("Uninstall/Change" Button on Windows Vista or later).

**How to start the CX-Thermo program**

When you install CX-Thermo, you can select a location on "Start" menu for the program's icon to be placed. By default, you press "Start" button and then select "Programs" - "OMRON" - "CX-One" - "CX-Thermo" - "CX-Thermo". (Select "CX-Thermo" from the "Start" screen on Windows 8.)

**How to use CX-Thermo**

Please see "CX-Thermo help" (available from "Help" menu of CX-Thermo) about the usage of this software.

**User registration**

We provide the registration user with guidance of upgrade, new product information, etc. by direct mail or e-mail.

**●Registration by Internet●**

OMRON's CX-One website will be displayed if "Help" - "Online Registration" is selected from the menu bar of CX-Thermo. Please enter the information required for user registration according to the site windows.

\*Use the product key and license number given on the CD case.

**●Registration by mailing●**

If you cannot do online registration, please fill in the "User registration card" enclosed by the product, and send to nearest our company user registration office.

形EST2

OMRON

温度調節器用サポートソフトウェア

CX-Thermo

JPN

インストールガイド

オムロン製品をお買い上げいただきありがとうございます。この製品を安全に正しく使用していただくためにお使いになる前にこのインストールガイドをお読みになり十分にご理解ください。お読みになった後も、いつも手元に置いてご使用ください。

オムロン株式会社  
© All Rights Reserved.

## 安全上の要点

- ・デバイス（温度調節器などのコンポーネント）の取扱説明書およびマニュアルも併せてご覧ください。
- ・デバイスへパラメータを転送するときには、転送先のデバイスを確認してから行ってください。

## 使用可能なパソコン

OS	Microsoft Windows XP(Service Pack 3以降)/Vista/7/8
CPU	Microsoft社が推奨するプロセッサ
メモリ	Microsoft社が推奨するメモリ
ハードディスク	300MB以上の空きエリア
CD-ROMドライブ	1台以上
ディスプレイ	XGA(1024×768)、High Color16ビット以上
通信ポート	RS-232CポートまたはUSBポート1ポート以上

## 重要

CDケースを開封する前によくお読みください。

1. CDケースを開封すると、お客様は以下の「ソフトウェア使用許諾契約書」に同意したことになります。もしお客様が同意しない場合は、未開封のままお買い求めいただいた販売店にご返却ください。
2. ソフトウェア使用許諾契約書第6項の保証サービスおよびソフトウェアのバージョンアップ等の情報はユーザ登録されたお客様にのみ提供されます。

## ソフトウェア使用許諾契約書

本契約は、オムロン株式会社(以下オムロンといいます)が、お客様(以下使用者といいます)にソフトウェアを使用許諾する条件を定めたものです。

1. 本契約にいう「ソフトウェア」とは、このパッケージに含まれるコンピュータ・プログラムおよびその関連する技術資料等(ユーザマニュアル等)のすべてを含みます。ソフトウェアの著作権は、オムロンまたはオムロンに使用許諾をしている第三者に帰属し、本契約により使用者に移転することはありません。
2. オムロンは、使用者が自己の保有する1台のコンピュータのみでソフトウェアを使用する非独占的権利を許諾します。
3. 使用者は、ソフトウェアをオムロンの事前の書面による同意なしに第三者に再使用許諾、譲渡または貸与することはできません。
4. 使用者はソフトウェアのバックアップ目的のためにのみソフトウェアを複製することができます。使用者はソフトウェアの逆コンパイル、逆アセンブル、リバースエンジニアリングおよびそれに類する行為を行うことはできません。
5. 使用者は、ソフトウェアの内容について本契約期間中およびその終了後も秘密として保持し、第三者に開示しないものとします。
6. オムロンは、ユーザ登録票により登録された使用者に対し、ソフトウェアが付属のヘルプと主要な点で一致して動作することを保証します。登録された使用者がソフトウェアを購入後90日以内にソフトウェアの欠陥を発見し、オムロンに返却し、オムロンがその欠陥を確認した場合、オムロンは無償でソフトウェアを交換します。
7. 6項で定めたソフトウェアの交換は、オムロンのソフトウェアの保証責任のすべてを定めるものであり、オムロンはソフトウェアの欠陥により発生した、使用者の直接的、間接的あるいは波及効果による損害に対して一切の責任を負いません。
8. オムロンが使用者の損害について責任を負うことになる場合においても、オムロンの責任は使用者がソフトウェア購入代金として支払った金額を越えることはありません。
9. 使用者が本契約に違反した場合、オムロンは使用者に通知することによりソフトウェアの使用許諾を終了させることができます。その場合使用者はソフトウェアおよびその全ての複製物をオムロンに返却しなければなりません。

## ご使用に際してのご承諾事項

下記用途に使用される場合、当社営業担当者までご相談のうえ仕様書などによりご確認ください。定格・性能に対し余裕を持った使い方や万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。

- a) 屋外の用途、潜在的な化学的汚染あるいは電氣的妨害を被る用途またはカタログ、取扱説明書等に記載のない条件や環境での使用
- b) 原子力制御設備、船舶設備、鉄道・航空・軍用設備、医用機械、産業機械安全装置、および行政機関や国防業界の規制に従う設備
- c) 人命や財産に危険が及ぶうるシステム・機械・装置
- d) ガス、水道、電気の供給システムや24時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備
- e) その他、上記a)～d)に準ずる、高度な安全性が必要とされる用途

\*上記は適合用途の条件の一部です。当社のベスト、総合カタログ、データシート等最新版のカタログ、マニュアルに記載の保証・免責事項の内容をよく読んでご使用ください。

## 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

- 技術的なお問い合わせ  
0120-919-065 (フリーコール)  
携帯電話・PHSなどは055-982-5015です。  
直通の制御機器の技術窓口は055-982-5000です。  
■ 営業時間: 8:00 ~ 21:00  
■ 営業日: 365日

- FAXによるお問い合わせは下記をご利用ください。  
カスタマサポートセンター お客様相談室 FAX 055-982-5051

- インターネットによるお問い合わせは下記をご利用ください。  
<http://www.fa.omron.co.jp/>

(C) Copyright OMRON CORPORATION 2004  
All Rights Reserved

## CX-Thermo のインストール方法

CDをCD-ROMドライブにセットすると、セットアッププログラムが自動的に起動されます。セットアッププログラムが自動的に起動されない場合は、エクスプローラなどでCD-ROMドライブをダブルクリックすると起動されます。なお、インストール作業の途中の「インストール先の選択」にて、インストール先のフォルダをデフォルト状態から変更される際には、フォルダ名は半角(1バイト)の英数字のみとして下さい。ひらがな、カタカナ、漢字、あるいは全角(2バイト)の英数字がフォルダ名に含まれていると、正しく起動できないことがあります。インストールに当たってCDケースに貼付してあるライセンス番号が必要となります。  
※インストールは必ずアドミニストレータ権限を持つユーザで行ってください。

## CX-Thermo のアンインストール方法

「コントロールパネル」->「プログラムの追加と削除」(Windows Vista以降は「プログラムと機能」または「プログラムのアンインストール」)の順に選択すると、ダイアログボックスが表示されます。CX-Thermoを選択して、「変更と削除」ボタン (Windows Vista以降は「アンインストールと変更」ボタン) をクリックしてください。

## CX-Thermo の起動方法

Windowsの「スタート」メニューから「プログラム」->「OMRON」->「CX-One」->「CX-Thermo」->「CX-Thermo」を選択します。(Windows 8は「スタート」画面から「CX-Thermo」を選択します。) 但し、インストール時の「インストール先の選択」にて、あるいはインストール後にインストール先フォルダをデフォルト状態から変更されている場合にはこの限りではありません。

## CX-Thermo の操作方法

CX-Thermoの操作方法については、「CX-Thermoのヘルプ」(CX-Thermoの「ヘルプ」メニューから起動できます)をご覧ください。

## ユーザ登録

- 登録ユーザ様にはバージョンアップ、新製品情報などのご案内をダイレクトメールやe-mailでご提供いたします。
- インターネットでの登録
- CX-Thermo画面上のメニューバーから「ヘルプ」->「オンライン登録」を選択すると、オムロンCX-One Webサイトが表示されます。その後は、サイトの画面にしたがってユーザ登録に必要な情報を入力します。  
※プロダクトキーおよびライセンス番号につきましては、同梱のCDケースに貼付してある情報をご利用ください。
- 郵送での登録
- オンライン登録ができないお客様は、製品に同梱の「ソフトウェアユーザ登録票」にご記入の上、最寄りの弊社ユーザ登録オフィスまでご送付ください。