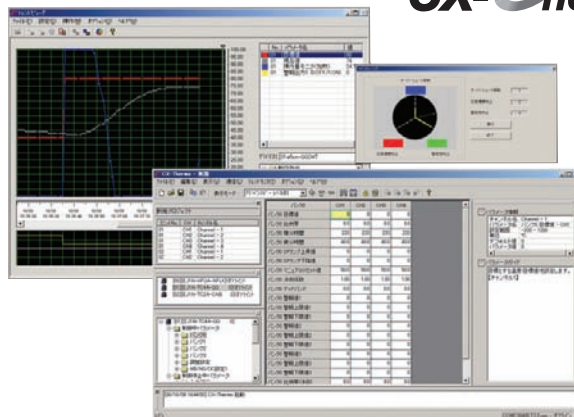


泛用型溫度控制器用支援軟體

可縮減參數設定時間、 裝置調整時間、維護時間



- 可使用電腦來編輯參數，亦可一併下載。
可減少參數設定的工時。
Ver.4.0起即可利用表格形式編輯參數，使用更加便利。
- 實現趨勢監控
最多可對31台*1機器的資料（目前值、目標值、操作量、PID參數、警報ON/OFF等）進行簡易監控。
- 可使用參數遮罩功能（將不需要顯示的參數隱藏的功能）。
僅E5CN-H/E5CN-HT型、E5EN-H/E5EN-HT型、
E5AN/E5AN-H/E5AN-HT型、E5GC型、
E5CC/E5CC-B/E5CC-U/E5CC-T型、
E5EC/E5EC-B/E5EC-T型、E5AC/E5AC-T型、E5DC/E5DC-B型、
E5CD/E5CD-B型、E5ED/E5ED-B型
- 可使用簡易運算功能（輸入外部接點/狀態，加上AND/OR邏輯運算及計時器的組合，即可變更動作的狀態或輸出至外部）。
僅E5CN-H/E5CN-HT型、E5EN-H/E5EN-HT型、E5AN-H/E5AN-HT型、E5GC型、E5CC/E5CC-B/E5CC-U/E5CC-T型、E5EC/E5EC-B/E5EC-T型、E5AC/E5AC-T型、E5DC/E5DC-B型、E5CD/E5CD-B型、E5ED/E5ED-B型
- 透過微調*即可簡單調整控制性能。
*1. EJ1N型：最多64台、E5ZN型：最多16台。
*2. 所謂微調，只需要直覺地輸入對控制反應狀態的改善要求，如「想要更加抑制超越量」、「希望開機速度能加快」等，CX-Thermo即可因應該要求的程度自動算出新的PID參數。

種類

名稱	型號
溫控支援軟體 CX-Thermo	EST2-2C-MV4

註. FA整合工具套裝軟體 **CX-One** 內含CX-Thermo。詳細內容請參閱CX-One型錄。

規格

支援機型	<ul style="list-style-type: none"> • E5CN-H型、E5EN-H型、E5AN-H型 • E5ER型*1、E5AR型*1 • E5GC型、E5CC型、E5CC-B型、E5CC-U型、E5EC型、E5EC-B型、E5AC型、E5DC型、E5DC-B型 • E5ZN型*1 • G3ZA型（連接EJ1N-TC4型、EJ1N-TC2型時） • G3PW型（連接EJ1N-TC4型、EJ1N-TC2型時） 註. DeviceNet通訊型除外 *1. 已停止接單	<ul style="list-style-type: none"> • E5CN-HT型、E5EN-HT型、E5AN-HT型 • E5ER-T型*1、E5AR-T型*1 • E5CC-T型、E5EC-T型、E5AC-T型 • EJ1N-TC4型、EJ1N-TC2型、EJ1N-HFU型 • E5CD型、E5CD-B型、E5ED型、E5ED-B型
可使用的電腦	OS	Microsoft Windows XP（Service Pack 3或更新版本）/Vista/7/8/10/11
	CPU	Microsoft公司建議的處理器
	記憶體	Microsoft公司建議的記憶體
	硬碟	300MB以上的可用空間
	CD-ROM光碟機	1台以上
	顯示器	XGA（1024×768）、High Color 16位元以上
通訊埠	1個以上的RS-232C通訊埠或USB連接埠	
連接方法	<ul style="list-style-type: none"> • 使用USB序列轉換纜線E58-CIFQ1型來連接E5CN-H型、E5EN-H型、E5AN-H型、E5CN-HT型、E5EN-HT型、E5AN-HT型、EJ1型的設定工具連接埠與電腦 • 使用USB序列轉換纜線E58-CIFQ2型來連接E5GC型、E5CC型、E5CC-B型、E5CC-U型、E5EC型、E5EC-B型、E5AC型、E5DC型、E5DC-B型、E5CC-T型、E5EC-T型、E5AC-T型、E5CD型、E5CD-B型、E5ED型、E5ED-B型的設定工具連接埠與電腦 • 藉由其他廠牌通訊轉換器來連接附RS-422/RS-485通訊功能型與電腦 	

同意事項

承蒙對歐姆龍商品的肯定與支持，謹此表達萬分謝意。您選購「歐姆龍商品」時，如無特別的合意，無論您於何處購得「歐姆龍商品」，均將適用本同意事項所記載各項規定，請先了解、同意下列事項，再進行選購。

1. 定義

本同意事項中之用語定義如下：

- ①「歐姆龍」：台灣歐姆龍股份有限公司為日本歐姆龍株式會社之海外子公司。
- ②「歐姆龍商品」：「歐姆龍」之FA系統機器、通用控制機器、感測器
- ③「型錄等」：有關「歐姆龍商品」之「Best控制機器型錄」、其他型錄、規格書、使用說明書、操作手冊等，包括以電磁方式提供者。
- ④「使用條件等」：「型錄等」中所記載之「歐姆龍商品」之利用條件、額定值、性能、作動環境、使用方法、使用上注意、禁止事項及其他。
- ⑤「客戶用途」：客戶使用「歐姆龍商品」之使用方法，包括於客戶製造之元件、電子基板、機器、設備、或系統中組裝或使用「歐姆龍商品」。
- ⑥「兼容性等」：就「客戶用途」，「歐姆龍商品」之（a）兼容性、（b）作動、（c）未侵害第三人智慧財產權、（d）法令遵守以及（e）符合各項規格等事項。

2. 記載內容之注意事項

就「型錄等」之記載內容，以下各點請惠予理解。

- ①額定值以及性能值係於單項實驗中基於各項實驗條件所得出之數值，並非保證各額定值以及性能值在其他複合條件之下所得之數值。
- ②參考資料僅供參考，並非保證於該範圍內產品均能正常運作。
- ③使用案例僅供參考，「歐姆龍」並不就「兼容性等」保證。
- ④「歐姆龍」因改良產品或「歐姆龍」之因素，可能停止「歐姆龍商品」、或變更「歐姆龍商品」之規格。

3. 選用使用時之注意事項

選購以及使用時，以下各點請惠予理解。

- ①除額定值、性能外，使用時亦請遵守「使用條件等」規定。
- ②請客戶自行確認「兼容性等」，判斷是否可使用「歐姆龍商品」。「歐姆龍」就「兼容性等」，一概不予保證。
- ③就「歐姆龍商品」於客戶系統全體中之所預設之用途，請客戶務必於事前確認已完成適切之配電、安裝。
- ④使用「歐姆龍商品」時，請實施、進行（i）於額定值以及性能有餘裕之情形下使用、備用設計等「歐姆龍商品」；（ii）於「歐姆龍商品」發生故障時亦能對「客戶用途」之危害降到最小之安全設計（iii）在整體系統中建構對使用者之危險通知安全對策；（iv）對「歐姆龍商品」以及「客戶用途」進行定期維修。
- ⑤「歐姆龍」對於因分散式阻斷服務攻擊（DDoS攻擊）、電腦病毒等其他技術上之破壞性程式、非法存取導致「歐姆龍商品」、安裝之軟體或任何電腦機器、電腦程式、網路或資料庫遭病毒感染，因而產生之直接或間接性損失、損害或其他費用一概不予負責。

客戶應自行就（i）防毒保護；（ii）資料之輸出及輸入；（iii）佚失資料之還原；（iv）防止「歐姆龍商品」或安裝之軟體感染電腦病毒；（v）防止「歐姆龍商品」遭非法存取；採取充分之防護措施。

- ⑥「歐姆龍商品」係以作為一般工業產品使用之通用品而設計、製造。

因此並不供以下之用途而為使用，客戶如將「歐姆龍商品」用於以下用途時，「歐姆龍」對「歐姆龍商品」一概不予保證。但雖屬以下用途，惟如為「歐姆龍」所預期之特殊安全用途、或有特別合意時除外。

- （a）有高度安全性需求之用途（例如：核能控制設備、燃燒設備、航空、太空設備、鐵路設備、升降設備、娛樂設備、醫療用機器、安全裝置、其他有危害生命身體之用途）
 - （b）有高度信賴性需求之用途（例如：瓦斯、自來水、電力等之供應系統、24小時連續運轉系統、結算系統等有關權利、財產之用途等）
 - （c）嚴苛條件或環境下之用途（例如：設置於屋外之設備、遭化學污染之設備、受遭電磁波妨害之設備、受有震動、衝擊之設備等）
 - （d）「型錄等」所未記載之條件或環境之用途
- ⑦除上述3. ⑥（a）至（d）所記載事項外，「本型錄等記載之商品」並非汽車（含二輪機車。以下同）用商品。請勿將其安裝於汽車使用。

4. 保證條件

「歐姆龍商品」之保證條件如下：

- ①保證期間：購入後1年。
- ②保證內容：就故障之「歐姆龍商品」，由本公司自行判斷應採取下列何種措施。
 - （a）於本公司維修服務據點對故障之「歐姆龍商品」進行免費維修。
 - （b）免費提供與故障之「歐姆龍商品」相同數量之代用品。
- ③非保證對象：故障原因為以下各款之一時，不提供保證：
 - （a）將「歐姆龍商品」供作原定用途外之使用時；
 - （b）超出「使用條件等」之使用；
 - （c）違反本同意事項「3. 選用使用時之注意事項」之使用；
 - （d）非由「歐姆龍」進行改裝、修理所致者；
 - （e）非由「歐姆龍」人員所提供之軟體所致者；
 - （f）「歐姆龍」出貨時之科學、技術水準所無法預見之原因；
 - （g）前述以外，非可歸責「歐姆龍」或「歐姆龍商品」之原因（含天災等不可抗力）

5. 責任限制

本同意事項所記載之保證，為有關「歐姆龍商品」之全部保證。

就與「歐姆龍商品」有關所發生之損害，「歐姆龍」以及「歐姆龍商品」之販售店，不予負責。

6. 出口管理

將「歐姆龍商品」或技術資料出口或提供予非境內居住者時，應遵守各國有關安全保障貿易管理之法令規則。客戶如違反法令規則時，「本公司」得不予提供「歐姆龍商品」或技術資料。