

## 由電腦簡單監控各種網路連接狀況、 參數設定、網路診斷等

- 建立及設定Controller Link、DeviceNet、CompoNet、CompoWay/F、乙太網路等FA網路的軟體。

註. CX-Integrator內含於「FA整合軟體套件CX-One」。  
無法單獨購買。



## 特點

- 可監控CS/CJ/CP系列PLC及PLC通訊系統構成
- 可上傳CompoWay/F協定的通訊構成
- 可以NT連結協定自動連接NS系列PT\*1及CS/CJ/CP系列PLC
- 可設定、編輯網路上子局參數並下載／上傳
- 可將通訊系統配置資訊儲存為檔案，並與實際構成對照

\* 1. NS系列PT已停止接單。

## 種類

產品名稱	規格	規格		型號
		授權數	媒體	
FA整合軟體套件 CX-One Ver.4.□	CX-One整合軟體套件是針對OMRON所生產的PLC、元件等的支援軟體。 CX-One Ver.4.□包含CX-Integrator Ver.2.□等軟體。	單一授權版 *1	DVD	CXONE-AL01D-V4
FA整合軟體套件 CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Lite為簡易版本，僅從CX-One的所有軟體中，選出微控制器PLC應用程式所需的軟體。 CX-One Lite Ver.4.□包含CX-Integrator Ver.2.□等軟體。	單一授權版	DVD	CXONE-LT01D-V4

註1. 詳情請參閱本公司網站 (<http://www.omron.com.tw>) 的「CX-One型錄 (SBCZ-063)」。

2. CX-One和CX-One Lite無法同時安裝在一台電腦上。

\* 1. CX-One亦備有多重授權版 (3、10、30、50套授權) 和僅包含DVD光碟之產品。

## 組成

安裝光碟：(DVD版) DVD 1張 附光碟盒

產品介紹：A4尺寸 (英文/日文)

軟體使用同意事項/用戶註冊回函 (英文/日文)/產品註冊說明

## 主要功能

類別	功能		
網路支援	Controller Link		
	SYSMAC Link		
	乙太網路		
	DeviceNet		
	CompoWay/F		
	NT連結		
	CompoNet		
登錄模組資訊	登錄CPS檔案		
	登錄EDS檔案		
線上連接	線上連接		
	線上自動連接		
	顯示於線上連接資訊視窗		
	變更線上連接目標（網路、節點）		
網路傳送	傳送網路配置		
	傳送網路上節點模組參數（一次、個別）		
網路/參數設定	顯示、編輯網路視圖上的元件參數		
	傳送、對照網路視圖上的元件參數		
	NT連結自動連接設定		
	設定、傳送、對照資料連結表		
	設定、傳送、對照路由表		
	Controller Link網路診斷		
	乙太網路Ping測試、廣播節點搜尋		
	PLC節點間應答功能測試		
視窗/視圖操作	屬性視窗	顯示、變更指定網路、元件的屬性資訊	
	系統概觀	顯示登錄網路視圖間的構成	
		變更顯示網路順序	
		移動至指定網路視圖	
		網路間PLC結合	
		建立閘道器	
	網路視圖	網路、元件的插入、刪除、移動、複製、貼上	
		禁止線上編輯功能	
		1個網路1個視窗顯示功能	
		網路上傳時節點顯示	
		由元件清單視窗以拖放方式離線貼上節點	
	對模組操作	模組復歸	
		模組狀態、異常顯示	
判別模組版本			
啟動相關應用程式			
共通	列印功能		
	I/O表功能		
	PLC動作模式變更功能		
	PLC異常履歷功能		

## 操作環境

因附屬於CX-One，依據CX-One操作環境。  
詳細內容請參閱「FA整合軟體套件CX-One」的資料表。

## 支援模組種類

- CS/CJ/CP/NSJ系列 CPU模組
- CS/CJ系列 乙太網路模組
- CS/CJ系列 Controller Link模組
- CS系列 SYSMAC Link模組
- CS/CJ系列 DeviceNet 主局模組／子局模組
- CS/CJ系列 CompoNet 主局模組／子局模組
- 可程式化人機介面 NS系列
- 溫度控制器（E5□N/E5□N-H/E5□R/E5□R-T/E5ZN/EJ1）

註. 包含已停止接單之產品。

## 支援模組型號一覽表

### PLC

系列	型號
CS	CS1D-CPU42S/44S/65H/65S/67H/67S/44SA/67SA/67HA/68HA CS1G-CPU42 /43 /44/45 CS1G-CPU42H /43H /44H /45H CS1H-CPU63/64/65/66/67 CS1H-CPU63H/64H/65H/66H/67H
CJ	CJ1G-CPU44/45 CJ1G-CPU42H/43H/44H/45H CJ1H-CPU65H/66H/67H CJ1H-CPU64H-R/65H-R/66H-R/67H-R CJ1M-CPU11/12/13/21/22/23 CJ2H-CPU64-EIP/65-EIP/66-EIP/67-EIP/68-EIP CJ2H-CPU64/65/66/67/68 CJ2M-CPU11/12/13/14/15/31/32/33/34/35
CP	CP1H-XA40DR-A/XA40DT-D/XA40DT1-D/X40DR-A/X40DT-D/X40DT1-D/Y20DT-D CP1L-L14DR-A/L14DR-D/L14DT1-D/L14DT-D/ CP1L-L20DR-A/L20DR-D/L20DT1-D/L20DT-D/ CP1L-M30DR-A/M30DR-D/M30DT1-D/M30DT-D/ CP1L-M40DR-A/M40DR-D/M40DT1-D/M40DT-D/ CP1L-M60DR-A/M60DR-D/M60DT1-D/M60DT1-D CP1L-J14DR-A/J14DR-D/J14DT1-D/ CP1L-J20DR-A/J20DR-D/J20DT1-D CP2E-N14DR-A/N20DR-A/N30DR-A/N40DR-A/N60DR-A/ N14DR-D/N20DR-D/N30DR-D/N40DR-D/ N60DR-D/N14DT-A/N20DT-A/N30DT-A/N40DT-A/N60DT-A/ N14DT-D/N20DT-D/N30DT-D/N40DT-D/ N60DT-D/N14DT1-D/N20DT1-D/N30DT1-D/N40DT1-D/N60DT1-D
NSJ	NSJ5-□-G5D/NSJ8-□-G5D/NSJ10-□-G5D/NSJ12-□-G5D NSJ5-□-M3D/NSJ8-□-M3D

### PT

系列	型號
NS	NS10-TV□-V1 NS12-TS□-V1 NS8-TV□-V1 NS5-MQ□-V2/SQ□-V1/SQ-V2/TQ□-V1/TQ□-V2

註. 包含已停止接單之產品。

## 相關手冊

型號	手冊名稱	用途	內容
CXONE-AL□□D-V4	CX-Integrator CS/CJ/CP/NSJ系列用網路配置工具操作手冊	網路配置（資料連結、路由表、通訊模組設定等）的相關說明	說明CX-Integrator的操作方法。
CXONE-AL□□D-V4	CX-One設定手冊	安裝CX-One軟體時	說明FA整合軟體套件CX-One的概要及安裝方法。

## 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」所預期之特殊產品用途、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。