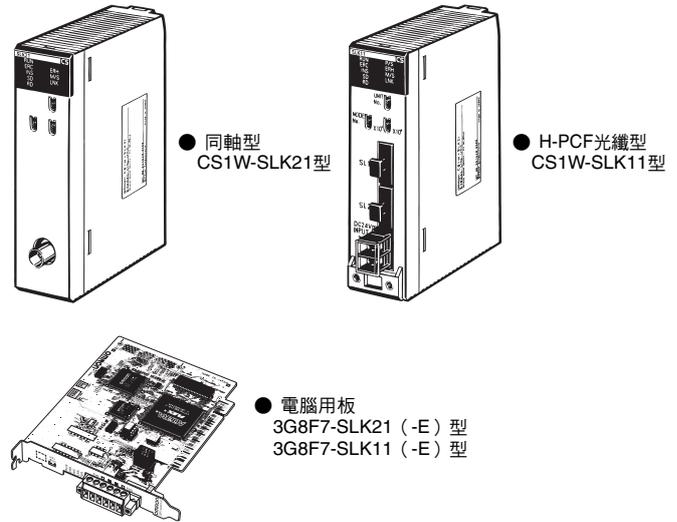


## OMRON主FA網路

- 大容量、彈性且有效率的資料連結功能
- 可接收、傳送大量資料的訊息服務功能
- 可依據系統選擇同軸纜線或光纖配線
- 可連接不同機種（CS1型、SYSMACa、CVM1/CV型、C200HS型、C1000H型）
- 充實的抗阻礙功能
- 利用CX-Programmer的通訊設定支援

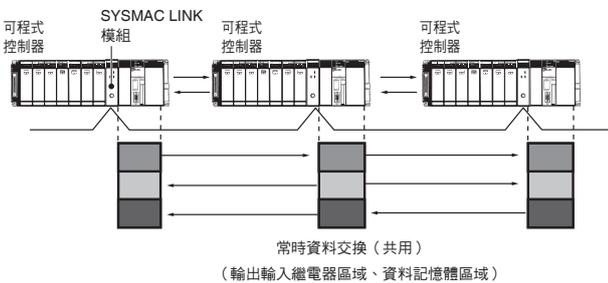


## 概要

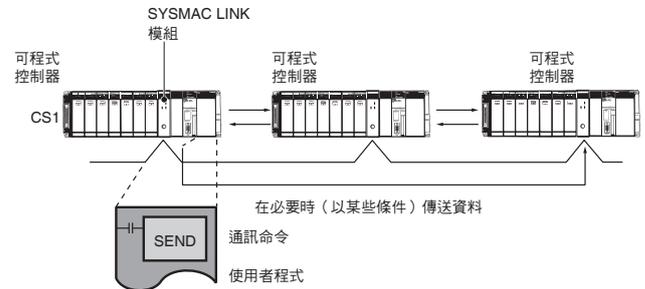
OMRON可程式控制器的主FA網路。可連結可程式控制器—可程式控制器間或可程式控制器—FA電腦間的資料（某範圍內資料的常時共用），及可程式控制器—可程式控制器間或可程式控制器—FA電腦間的訊息服務（在必要時接收、傳送資料）。SYSMAC LINK最多能高速交換62台SYSMAC之間的大容量資料，不管是大規模或小規模，均能配合系統建構網路。

## 系統構成範例

### ● 資料連結



### ● 訊息通訊



## 種類

模組類別	產品名稱	規格	型號 (國外型號)	可安裝的設備							佔用號 機數	消耗電流 (A)		國外 規格	
				CPU設備		SYSMAC α用增設 I/O設備	CS1用 增設設備		CS1用 長距離 增設設備	SYSBUS 遠端 I/O子站 設備		CS1D CPU 設備 (CPU 單重化 / CPU 雙重化)、 CS1D增設 設備	5V 系列		26V 系列
				CS1W-BC □□3 □□2	CS1W-BI □□3 □□2										
CS系列 CPU 高性能 模組	SYSMAC LINK 模組	同軸型 (5C- 2V纜線)	CS1W-SLK21	○ *1	○ *1	×	○ *1	○ *1	○ *1	×	○ *2	1號機 (模組 號碼 0~F)	0.48	—	U
		光纖型 (H-PCF 纜線) *3	CS1W-SLK11	○ *1	○ *1	×	○ *1	○ *1	○ *1	×	○ *2	—	—	U·C	
	SYSMAC LINK 支援板	PCI匯流排用同軸型	3G8F7-SLK21 *4 (3G8F7-SLK21-E)	SYSMAC LINK支援板 3G8F7-SLK□□型中， 附有通訊中介軟體FinsGateway Version3。							—	—	CE		
		PCI匯流排用光纖型 (H-PCF纜線) *3	3G8F7-SLK11 *4 (3G8F7-SLK11-E)								—	—			
		F型轉接頭	C1000H-CE001	同軸型中隨附1個							—	—	N		
F型外蓋	—	C1000H-COV01								—	—	—			
終端電阻器	—	C1000H-TER01	網路兩端的節點各需1個							—	—	N			

\* 1. CPU設備+增設設備的每1個CPU，皆可安裝最多4台SYSMAC LINK模組CS1W-SLK11/21型。  
 \* 2. CS1D CPU基板模組（CPU雙重化用 CS1D-BC052型，或CPU單獨系統用 CS1D-BC082S型）或CS1D擴充機板模組（CS1D-BI092型）中，每1個CPU最多可裝設4台SYSMAC LINK模組CS1W-SLK11/21型。  
 \* 3. 使用光纖（H-PCF）型時，請使用H-PCF纜線或附接頭的H-PCF光纖纜線。  
 \* 4. 已於2020年3月底停止接單。

## 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) 防病毒保護；(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。