

# EtherNet/IP™ 模組 可強化網路安全性， 提高裝置可靠性

## 升級版EtherNet/IP模組 可強化現有裝置的安全性

僅需更換或增設現有EtherNet/IP模組，  
即可強化現有已搭載CS/CJ裝置的安全性。



CS1W-EIP21S



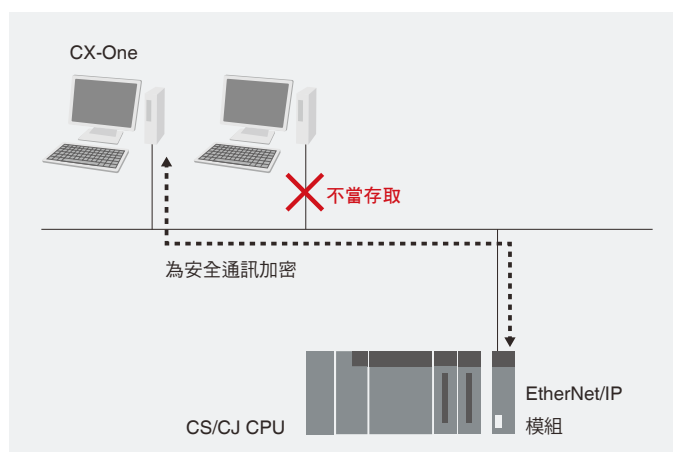
CJ1W-EIP21S

## 配備多樣化的安全功能，可連接安全網路

擁有多樣化的安全性功能，透過網路存取，即可提高現有裝置中的程式及資料安全性。

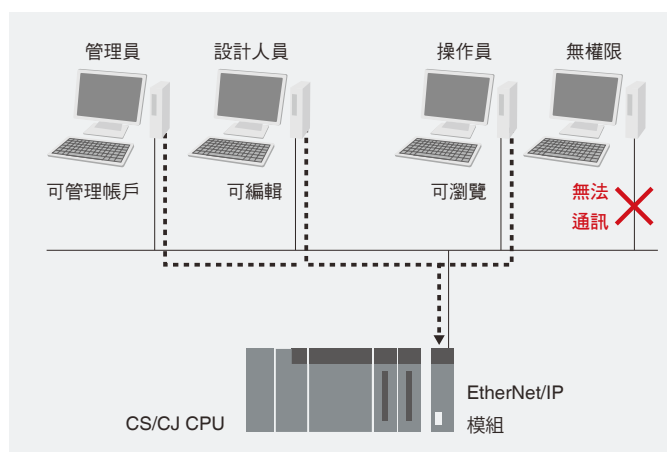
### 安全通訊功能

只要把從週邊工具透過乙太網路存取CPU模組的通訊加密，  
即可提升系統的安全性。



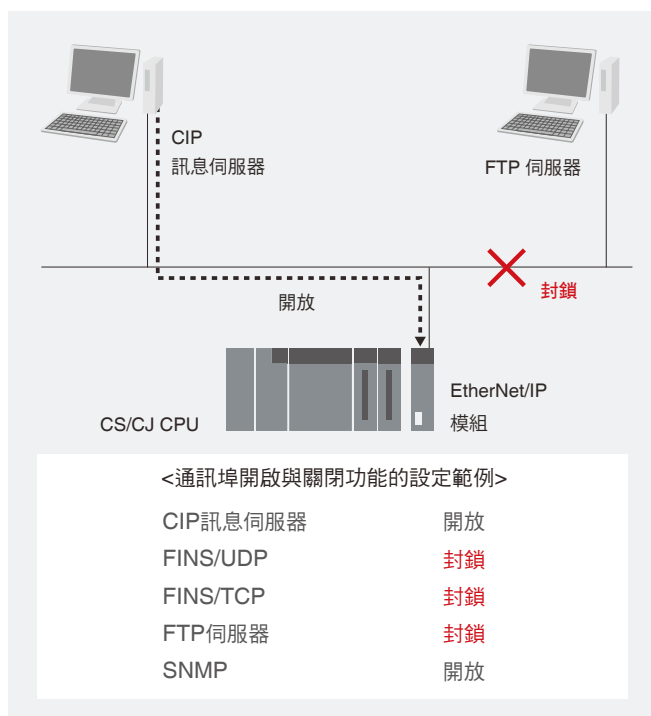
### 使用者認證功能

僅允許設定使用者利用週邊工具進行線上操作，並依照不同的權限，  
進一步限制線上操作，藉以提升系統的安全性。



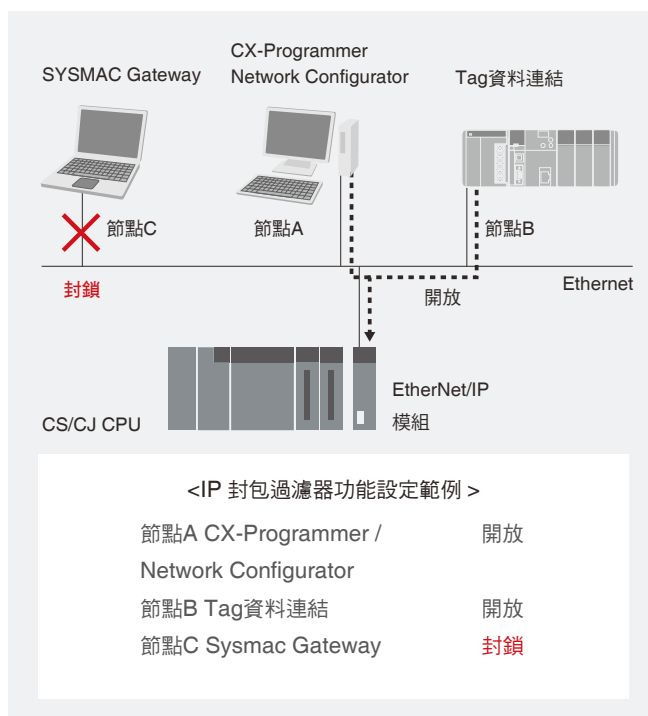
## 通訊埠的開啟與關閉功能

可以針對各個通訊功能所被分配使用的TCP/UDP通訊埠，設定為封鎖或開放。將未使用的通訊功能封鎖，即可減少受到外部攻擊的風險。



## IP封包過濾器功能

透過設定條件，可選擇是否讓經由EtherNet/IP通訊埠接收到的IP封包開放，藉以提升系統安全性。



## 種類

| 模組類別         | 名稱            | 規格                            | 型號          |
|--------------|---------------|-------------------------------|-------------|
| CJ1 CPU高功能模組 | EtherNet/IP模組 | Tag資料連結功能<br>訊息通訊功能<br>插槽服務功能 | CJ1W-EIP21S |
| CS1 CPU高功能模組 |               |                               | CS1W-EIP21S |

註1. CJ1W-EIP21S/CS1W-EIP21S需使用CX-One Ver 4.61以後版本。

### 可支援的CPU模組

| EtherNet/IP模組 | 可支援的CPU模組                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CJ1W-EIP21S   | NJ□01-□□□□型 *1、CJ2H-CPU□□型、CJ2H-CPU□□-EIP型、CJ2M-CPU□□型、CJ1G-CPU4□P型、CP1H-X40D□-□型、CP1H-XA40D□-□型、CP1H-Y20DT-D型 *2 |
| CS1W-EIP21S   | CS1G-CPU□□H型、CS1H-CPU□□H型、CS1D-CPU□□HA/H型、CS1D-CPU□□SA/S型、CS1D-CPU□□P型                                            |

\*1. 欲連接NJ系列CPU模組，需使用模組版本Ver. 1.0以後版本，以及批號241001以後的EtherNet/IP模組。

\*2. 欲連接CJ1W-EIP21S型至CP1H系列CPU模組，應使用模組版本Ver. 1.0以及批號250401以後的EtherNet/IP模組。此外，需要CJ模組轉接器CP1W-EXT01型。

EtherNet/IP™為ODVA之商標。

其他本手冊上所刊載之公司名稱或產品名稱等，為各家公司之註冊商標或商標。

本型錄所使用的產品照片或圖片之中包含示意圖，因此可能和實物有所不同。

# 台灣歐姆龍股份有限公司

## OMRON 產品技術客服中心

工業自動化

i

免付費技術諮詢專線

008-0186-3102

服務時間：週一至週五

08:30 - 12:00 / 13:00 - 19:00



智慧小歐

24H智能客服 全年無休

便捷溝通方式 • 高效智慧應答

<https://www.omron.com.tw>

台北總公司：台北市復興北路363號6樓（弘雅大樓）

電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712

新竹事業所：新竹縣竹北市自強南路8號9樓之1

電話：03-667-5557 傳真：03-667-5558

台中事業所：台中市台灣大道二段633號11樓之7

電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734

台南事業所：台南市民生路二段307號22樓之1

電話：06-226-2208 傳真：06-226-1751

特約店

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。