

IoT 可視化安全光柵

Easy to monitor and ready for IoT



此系列 將逐漸改變 製造現場的安全設計

製造現場需靈活對應

全球化及彈性的生產需求。

F3SG-SR/PG系列不只產品陣容廣泛，

更支援世界各國的安全標準。

建構安全系統時，因功能齊全，

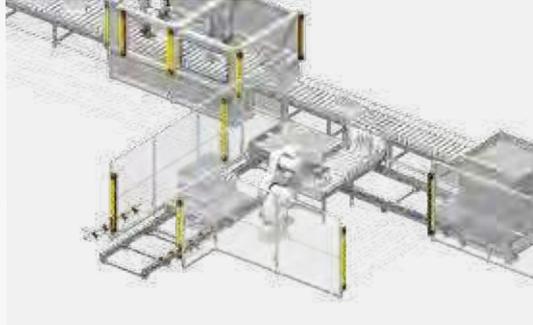
從設計到維護皆完全發揮。

此系列是所有製造現場於安全系統建構的

一大貢獻。

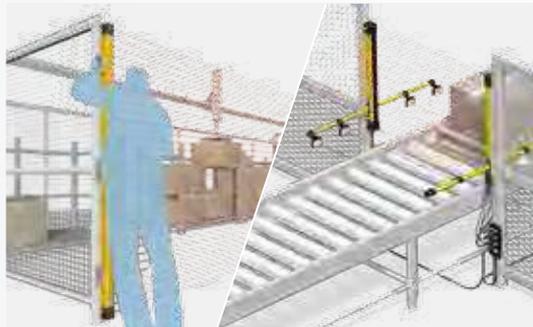


靈活對應各種安全系統的建構



設計

- 產線整體設計簡單化 P.4
- 設備設計彈性化 P.8



安裝

- 光軸調整容易 P.10
- 設置、角度調整容易 P.11
- 豐富的省配線選購品 P.12



裝置運轉

- 減少設備不必要的停機 P.14

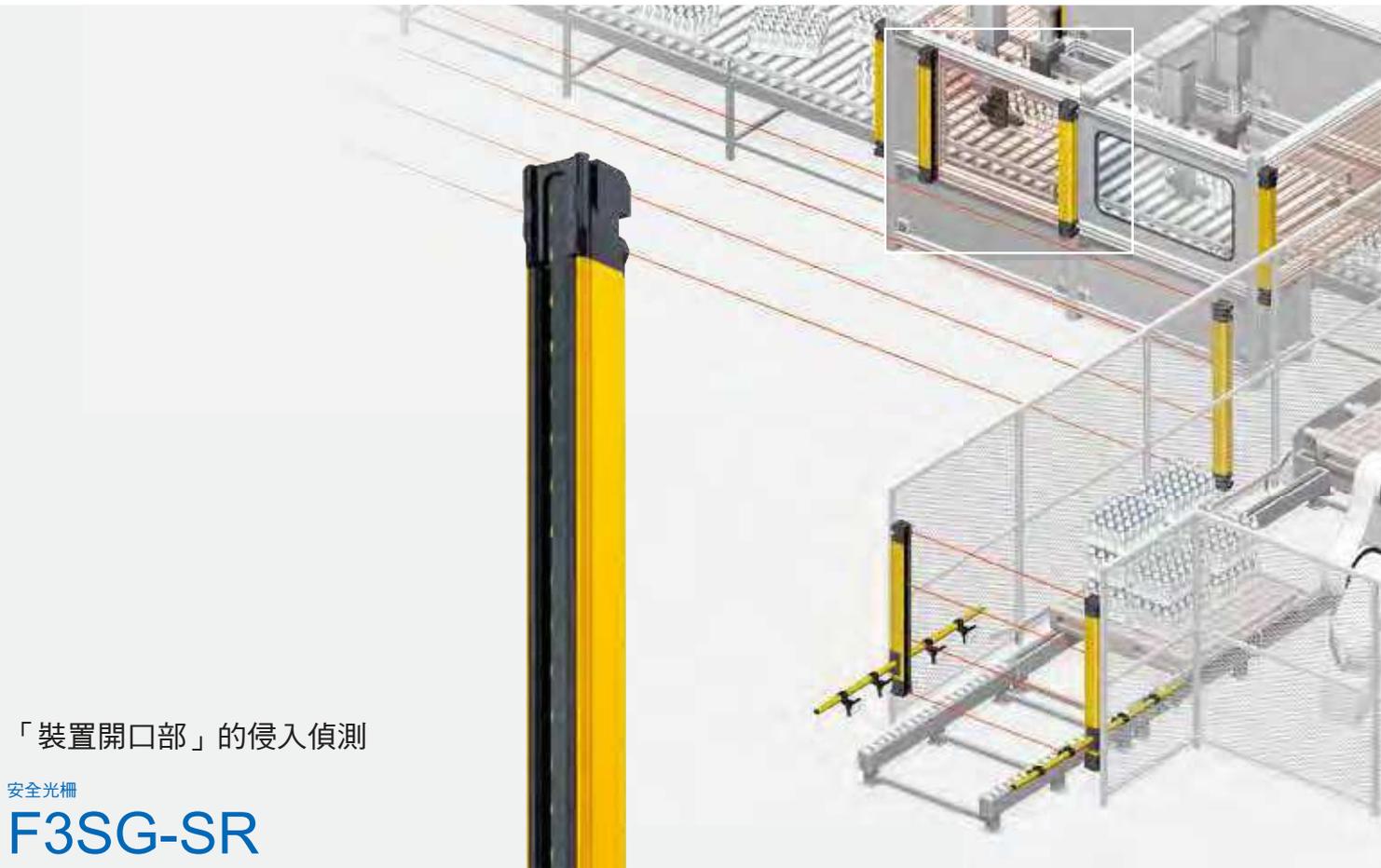


維護

- 非專業人員也能
輕鬆進行維護 P.16
- 支援資訊化
減少維護工時 P.17

從裝置開口至設備周圍的侵入偵測，統一使用同一系列的光柵

生產線整體機械設計的標準化，簡化設計與選型。



「裝置開口部」的侵入偵測

安全光柵

F3SG-SR

手指檢測型

光軸間距	10mm	最小檢測物體 φ 14mm
防護高度	160~2,000mm	
最長 檢測距離	10m	

支援IP69K型

手部檢測型

光軸間距	20mm	最小檢測物體 φ 25mm
防護高度	160~2,480mm	
最長 檢測距離	20m	

支援IP69K型

手臂、足部檢測型

光軸間距	40mm	最小檢測物體 φ 45mm
防護高度	240~1,520mm	
最長 檢測距離	20m	

身體檢測型

光軸間距	80mm	最小檢測物體 φ 85mm
防護高度	280~920mm	
最長 檢測距離	20m	

不只本體，連纜線、金具等配件也統一化*

由於配件可以流通、共用，使得生產線的設計和改造更加容易。

智慧型分接器
F39-SGIT-IL3型



USB Type-C™

指示燈
F39-SGLP型

NEW



暫時無效化感測器座
F39-FMA型

NEW



暫時無效化感測器接頭盒
F39-GCN5型

NEW



地面設置型座架
F39-ST型

NEW

座架角度調整底座
F39-STB型

NEW



地面設置型偏向鏡
(安全光柵
F3SG-SR用)
F39-SML型

NEW



(座架角度調整底座需另外購買)

不含部分配件。詳細內容請確認第41頁以後頁面。