

V530-R150V3 固定型二次元讀碼器 (Code Reader)

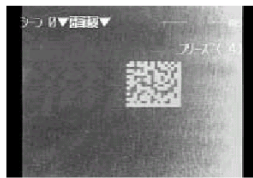
適用於智慧型 (Intelligent) 的照相設備與雙相機模組等各種物件應付。



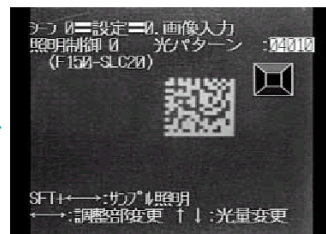
特點

智慧型照相設備

各種照明控制以及不受外部干擾的球形體，適用於二次元的讀取，影像擷取效果穩定。



連結照明

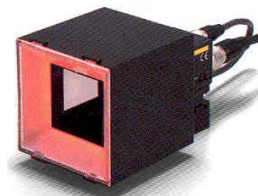


智慧型照明

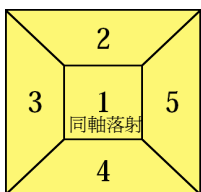
降低金屬加工零件背景的影響

各種照相設備

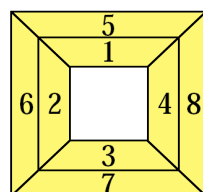
照射方向及亮度富於變化。此外，F150-SLC20 可以達到同軸落射的照明效果。可對不同的工件設定最佳的照明方法。



F150-SLC20 (20mm 視野)
五個亮燈區各有八段亮度設定。



F150-SLC50 (50mm 視野)
八個亮燈區各有八段亮度設定。

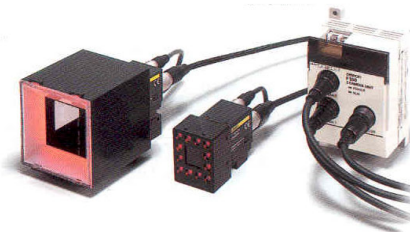


從選擇上控制照相

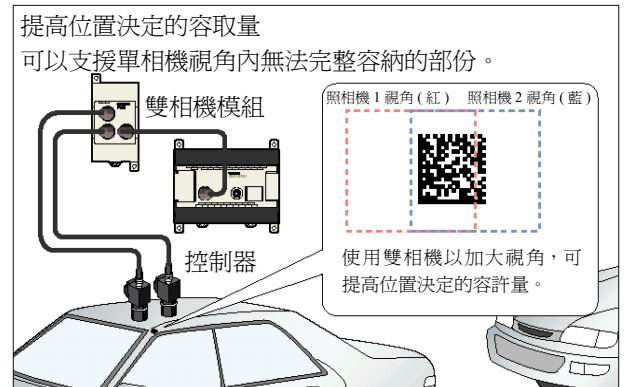
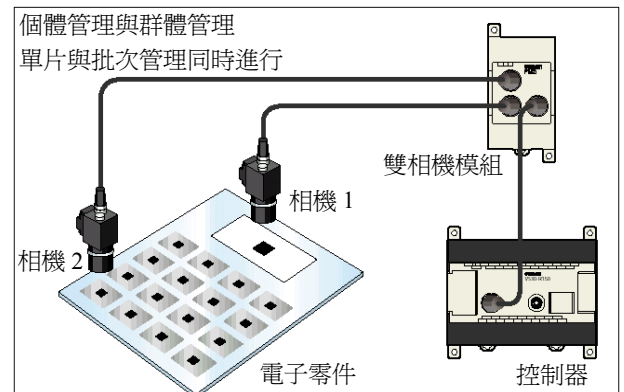
- 從控制器的選擇控制亮燈區與亮度。不須碰觸照相設備即可簡單設定。
- 照相機可視為背景資料之一加以設定。使用混合系列時，照相機可以配合種類的變更執行條件變更。
- 可以將照相設定加以數值化後以控制器控制。提高照相設定的重現性。

雙照相機模組

可以使用一部控制器切換使用二部照相機。



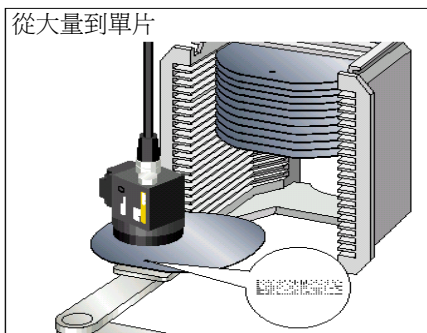
使用雙照相機的應用實例



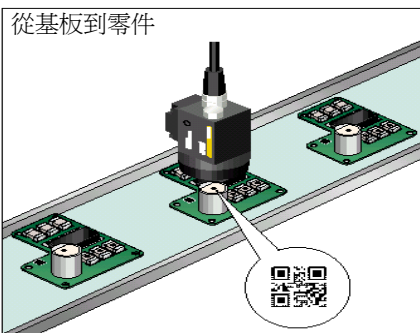
G
V530-R150V3 固定型二次元讀碼器 (Code Reader)

應用項目

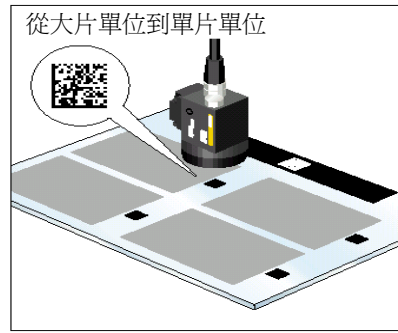
從大量到單片



從基板到零件



從大片單位到單片單位



特點

適用於 Data Matrix Old Ver.

使用 Data Matrix-Old Ver. * 的顧客，請選用 V530-R150V3 型。

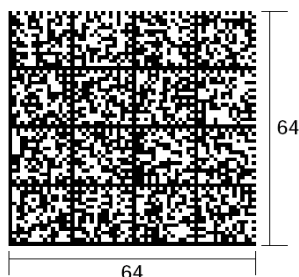
* ECC000.0050.080.100.140。

支援最大 64 × 64 CELL 的 Data Matrix ECC200

ECC200 上可支援的 CELL 最大可達 64 × 64 (最多 418 字元之英數字資料量)，顧客端的資料量增加時亦可適用。



最大資料量 64 個英數字



最大資料量 418 字的英數字

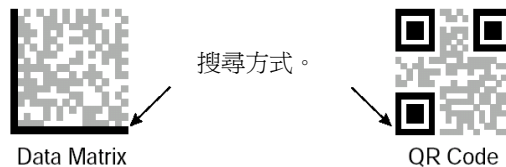
透過影像解析的解析狀態

透過讀取相關之資訊的顯示，一目了然地了解讀取狀況。例如，搜尋方式、CELL 識別、讀取資料等內容，都可以顯示在螢幕上。



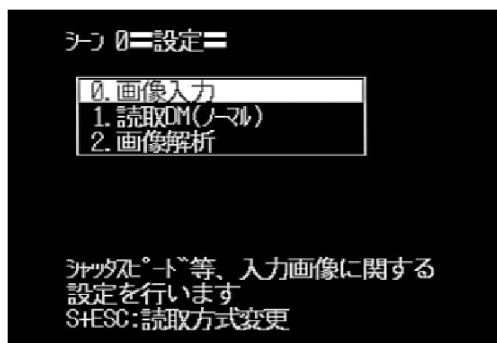
● 搜尋方式 (切出記號)

為了檢出二次元碼的位置所使用的方式。各碼的搜尋方式形狀不同。



讀取狀態的顯示上可以附加提示

讀取設定相關之資料的顯示上，可以加上提示，使設定更加簡單。



可以簡單地確認不良狀態

影像解析容易。可透過影像解析模式找出 MATRIX 不良的原因。



可以儲存 24 個 NG 影像

可從儲存的畫面中找出發生什麼樣的 NG 狀況。



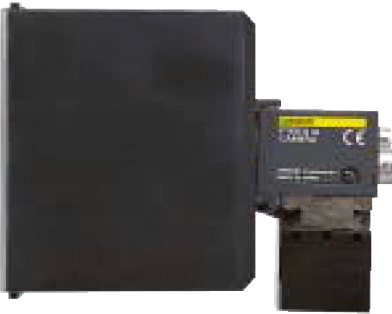
※可記憶至切斷電源前。

照相機

- ★智慧型照相機
F150-SLC20 型
(視角 20mm)



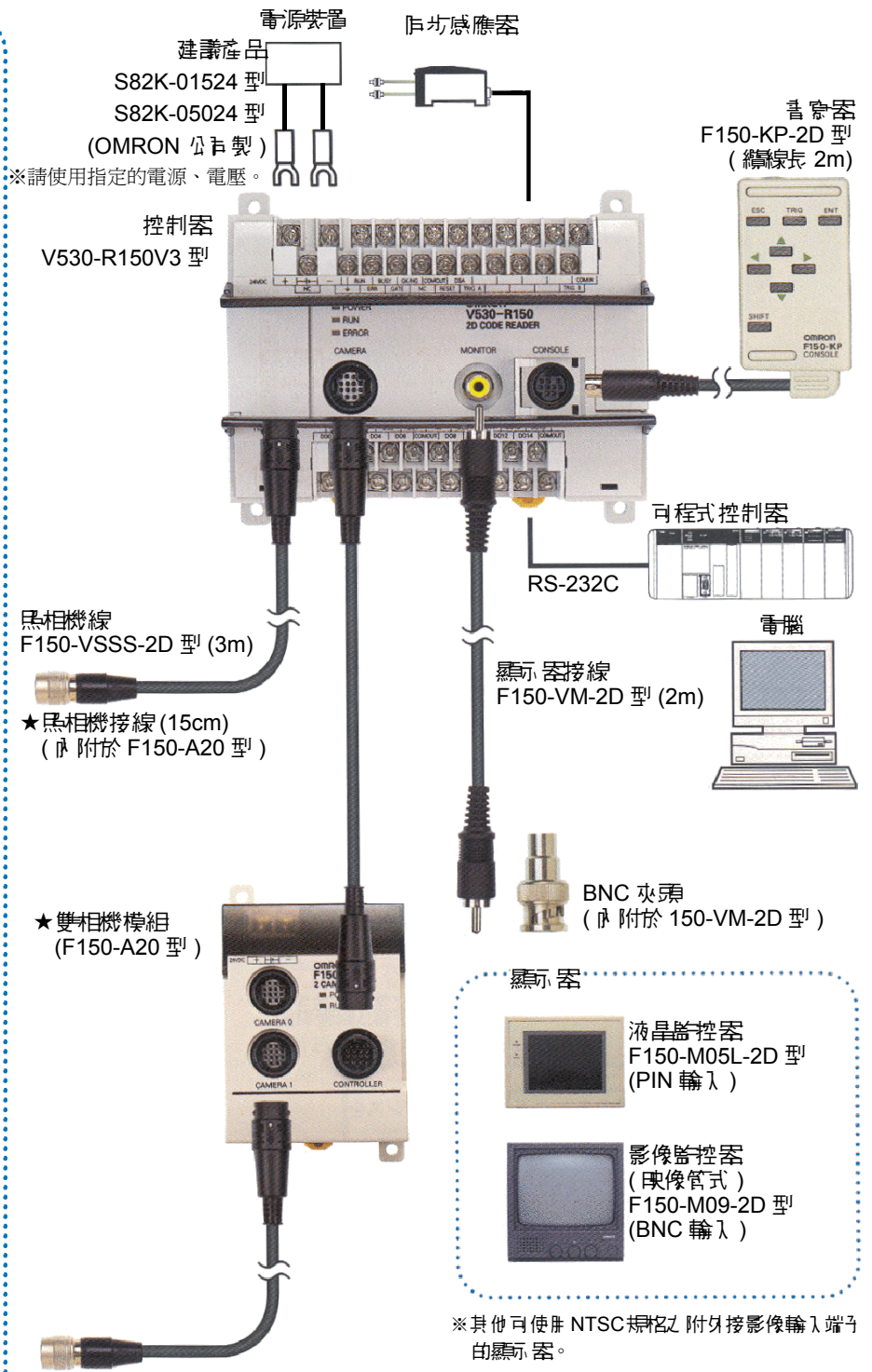
- ★智慧型照相機
F150-SLC50 型
(視角 50mm)



- ★照相機
F150-SL20A 型
(視角 20mm)
F150-SL50A 型
(視角 50mm)



- ★照相機
F150-S1A-2D 型



★是專用品。
無法使用他品取代。

種類 (無標示符號機種 (按單生產的機種) 之交貨期限請向經銷商洽詢。)

名稱	型式
控制器	V530-R150V3 型
控制台	F150-KP-2D 型
照相機	F150-S1A-2D 型
照相機接線 (3m)	F150-VS-2D 型
顯示器接線 (2m)	F150-VM-2D 型
液晶顯示器	F150-M05L-2D 型
影像顯示器	F150-M09-2D 型