

# 愈來愈高的品質要求 現在，

品質管理的相關環境已經產生很大的變化。

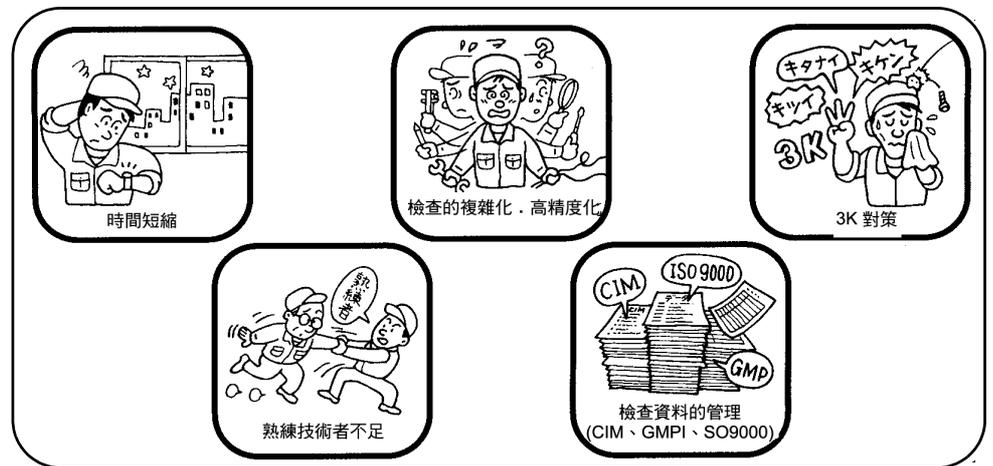


**F**

關於檢查的自動化的

## 然而，

現場的檢查仍有一大堆問題。



## 結果，

利用人員來進行檢查已經無法符合需求。

這麼多的人工作業、目視檢查問題點

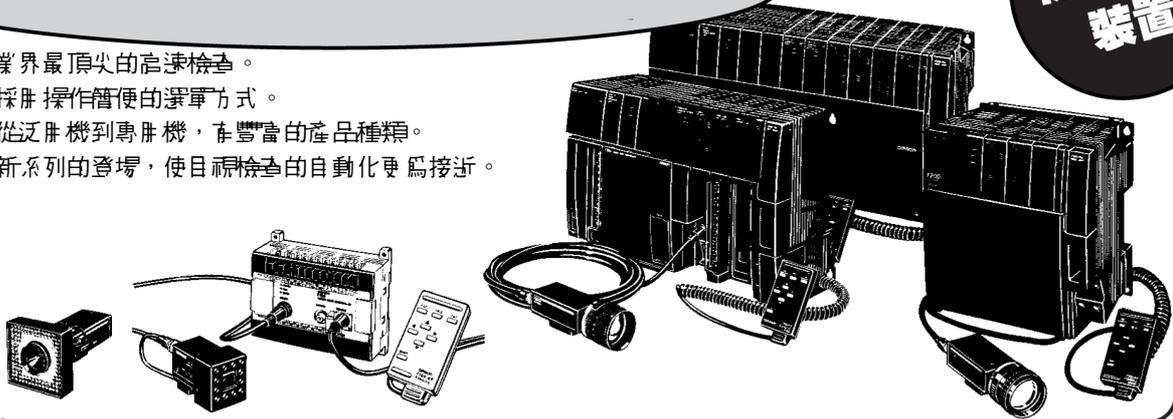


# 關於檢查的自動化 因此，OMRON 建議採用檢查自動化。

在各種高機能感應器可以完全符合各種檢查需求。  
檢查自動化問題，請洽詢 OMRON!

## 利用影像處理來進行檢查

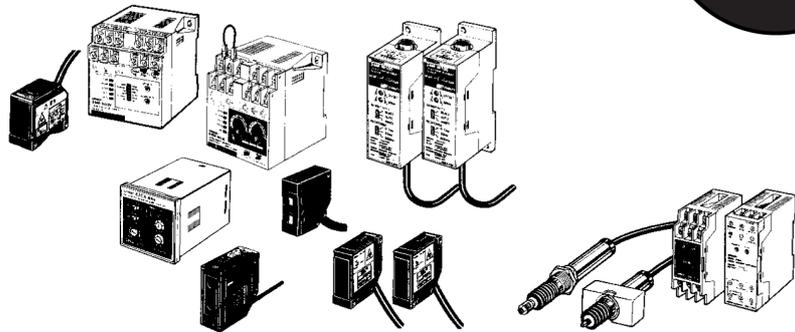
- 業界最頂尖的高速檢查。
- 採用操作簡便的選擇方式。
- 從泛用機到專用機，有豐富的产品種類。
- 新系列的登場，使目視檢查的自動化更為接近。



視覺辨識  
裝置

## 各種變位檢查

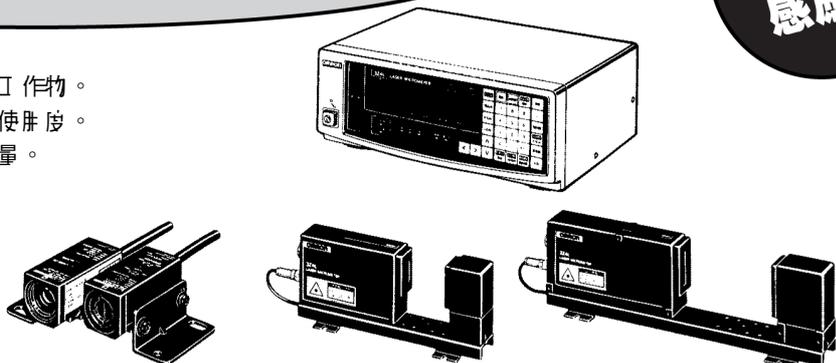
- 實現高分辨能、長距離檢測的  
[光變位感應器]
  - 接觸測量則應採用堅實、高精度的  
[接觸式線性感應器]
- 不受顏色的影響的  
[超音波變位感應器]
  - 金屬變位方面則應採用耐環境性佳的  
[線性非接觸感應器]



變位  
感應器

## 高度、寬度、及外徑等的檢查

- 光學式的頂級高分辨能。
- 以寬廣的測量幅度來對應各種工作物。
- 從顧客的立場來徹底追求容易使用度。
- 以便宜的价格實現高精度的測量。



測長  
感應器

F

關於檢查的自動化