

讀碼器

可以更有效率地處理各工程的製品情報，
對多品種少量生產的效率化有很大的貢獻。

讀碼機

OMRON 的讀碼機可依讀取方式大致分成下列種類。

讀碼機	雷射方式 ⇨	V500 型系列
	CCD 方式 ⇨	V520 型系列
2 次元讀碼機	⇨	V530 型系列

固定型

高速讀取

V500-R3 型

- 長距離讀取 (最多 400mm)
- 高分解能 (NARROW BAR 寬度 0.12mm)
- 高速讀取 (100m / 分)
- 附區分、異種混入、判別機能

V500-R4 型

- 超小型、讀碼機一體型
- 高分解能 (NARROW BAR 寬度 0.15mm)
- 受污染、缺損的條碼仍可穩定讀取

V520-R1/R2 型

- 低成本型
- 高速讀取 (10m / 分)
- 在正位檢視、側位檢視的 2 個種類 (只有 R2)

V530-R 型

- 可對應 BELLY 碼、資料碼、QR 碼等喇叭、電子部品上直接標記的條碼。
- 比傳統的 OCR (文字讀取) 還要便宜約 1/2

手持型

小型、輕量

V520-RH 型

- 很容易從月程式終端機、PLC 讀取資料
- RS-232C 型以外，還增加鍵盤介面型，和個人的連接更為方便
- 低成本

V530-H 型

- 1 台即可讀取 2 次元碼、條碼的多重碼對應
- 可以從 360 度全方位讀取條碼 POTABLE 無線型

可攜型

無線型

V520-RP 型

- 容易使用的乾電池樣式 (單 3 電池 2 個約 100 小時)
- 可讀取所有的條碼 (JAN、CODE39、NW7、ITF、CODE128)
- 可以支援軟體進行條件設定、從個人電腦收集資料、收信
- 低成本

■ 讀碼器選擇指南

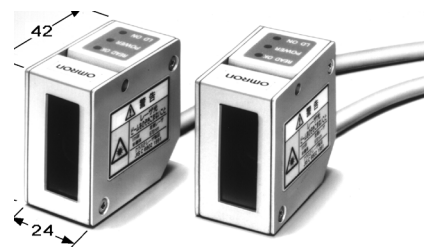
固定型



V500-R3 型

固定型雷射條型碼掃描讀碼器

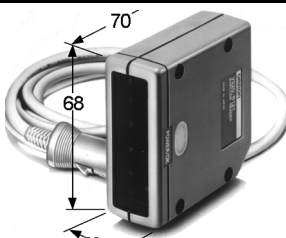
項目	型式	V500-R320/322 型
32 行		最大 32 行
讀取幅		100/200mm
讀取距離		80~180mm/150~400mm
分解能		0.12/0.25mm



V500-R4 型

雷射條型碼讀碼器

項目	型式	V500-R421/422 型
32 行		最大 32 行
讀取幅		70/100mm
讀取距離		90 ⁺⁵⁰ / ₋₄₀ mm/180 ± 50mm
分解能		0.15/0.25mm



V520-R1 型

固定型 CCD 小型條碼讀碼器

項目	型式	V520-R121 型
32 行		最大 32 行
讀取幅		80mm
讀取距離		35 ± 10mm
分解能		0.15mm

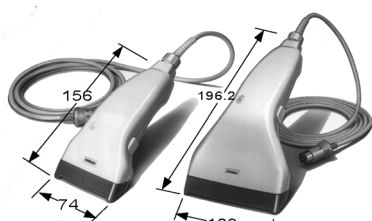


V520-R2 型

超小型 CCD 條碼讀碼器

項目	型式	V520-R221F/S 型
32 行		最大 32 行
讀取幅		80mm
讀取距離		40 ± 12.5mm
分解能		0.125mm

手提式



V520-RH 型

手提式接觸條型碼讀碼器

項目	型式	V520-RH 型
32 行		最大 32 行
讀取幅		65/100mm
讀取距離		0~10mm
分解能		0.15mm

可攜帶式 (portable)



V520-RP 型

可攜帶式條碼讀碼器

項目	型式	V520-RP21 型
32 行		最大 50 行
讀取幅		60mm (支援軟體 16 粒)
讀取距離		0~10mm
分解能		0.125mm