

## 小型・高可靠性・低成本 的手持觸控式條碼機



### 特長

#### 小型輕量化、適合手持

全長20cm的精簡體積，重量僅有160g(65mm型)，便於手持，外型符合人體工學，十分容易使用。

#### 採用CCD方式，讀取速度極快

即使有些微的手部震動，亦能確實讀取。

#### 豐富產品的多樣性

讀取寬度有65mm及100mm，介面也有RS-232C型及鍵盤型，產品系列極為多樣。

#### 內藏自動解碼器

內藏解碼器，能夠自動判別JAN、CODE 39、ITF等多種條碼。

#### 內藏豐富的選單

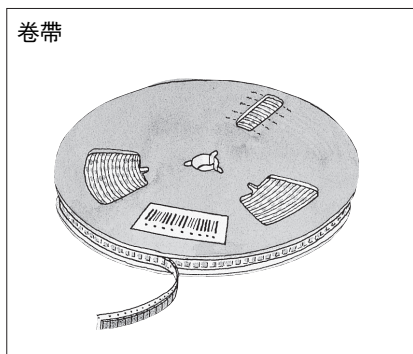
透過豐富的功能設定，能依使用的用途進行各種設定。

#### 提高和連接裝置間的易用性(User Friendly)

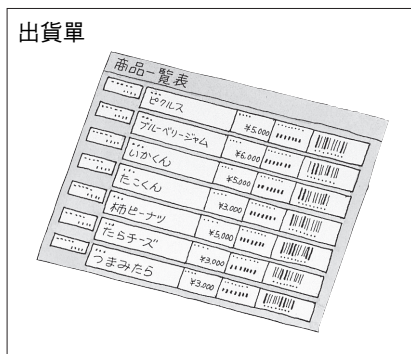
藉由本公司CQM1型可程式化控制器、可程式化終端裝置等，即可透過簡單的指令匯入資料。鍵盤介面內藏型可直接連接PC，就如同以按鍵輸入一樣利用條碼閱讀機來輸入資料。

### 應用例

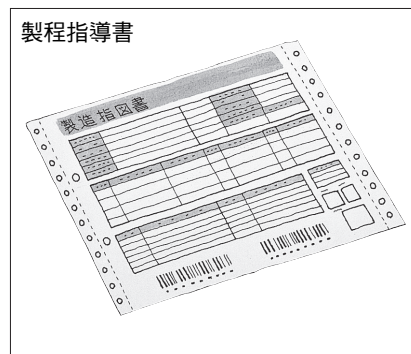
卷帶



出貨單



製程指導書



## 種類

(有◎記號者為標準機種，無記號者(訂購生產機種)之交貨日期請向經銷商洽詢。)

名稱	型式	讀取寬度	介面
條碼讀取機	◎ V520-RH21-6型	65mm	RS-232C
	◎ V520-RH21-10型	100mm	
	V520-RHK1-6D型	65mm	DOS/V鍵盤
	V520-RHK1-10D型	100mm	
專用纜線(另售) *	◎ V509-W012型	—	SYSMAC用、0.8m
	V509-W011D型	—	DOS/V用、0.8m
	V509-W016D型	—	DOS/V用、5m
V520-RH□-6型專用底座	◎ V509-S01型	—	—

\* V520-RH21-□型專用(V520-RHK1-□型用纜線為附屬品)

## 額定/性能

## RS-232C介面型

項目	型式	V520-RH21-6型	V520-RH21-10型
適用的條碼	種類	JAN/EAN/UPC (A.E版)、CODE 39、NW7、ITF、CODE 128、CODE 93、STF (2 of 5 bar)	
	位數	至多32位數(但ITF為4~32位數的偶數、STF為3~32位數)	
讀取性能	解析度	0.15mm *1	0.15mm
	PCS值	0.3以上(底色反射率大於85%)*2	
	讀取寬度	65mm	100mm
	讀取距離	0~10mm *3	
	掃描次數	掃描80次/s	
動作模式	自動讀取/操作觸發開關		
介面	RS-232C		
功能設定方法	選單表的讀取方式		
輸出入接頭	DIN 8pin		
纜線長度	2m		
電源電壓	+5V±5% *4		
消耗電流	210mA以下	260mA以下	
重量(僅本體重量)	160g以下(纜線除外)	200g(纜線除外)	
環境	使用環境溫度	0~+40°C	
	使用環境濕度	30~85% RH (不可結露)	
	耐震動	10~55Hz 20m/s <sup>2</sup> X、Y、Z各1h	
	耐外部散射光	6,000lx以下(螢光燈)	
	保護構造	IEC規格 IP40	
	掉落強度 *5	0.7m	

\*1. 最小分解能力：0.15mm 適用範圍為中央部分50mm

\*2. 依據JAN 1.0倍之規定。

\*3. 使用JAN1.0倍13位數JIS (X0501)的基準值基準(PCS 0.9以上、反射率大於85%)時的數值。

\*4. 規定輸出入端子接頭端,包含本體纜線的長度在內,電源纜線的長度必須保持在3m以下。

\*5. 但外觀上的損傷、裂痕、不會影響動作的品質劣化等除外。

讀碼機

感測器指南

2維讀碼機

條碼讀取機

V500系列  
(雷射型)V520系列  
(CCD型)

手持型

可攜型

專用纜線