

DENSO

固定型2維條碼掃描器

QB30

USB機型 QB30-SU
RS-232C機型 QB30-SR



具有以往產品約2倍的高速讀取速度，也能讀取移動體！

藉由廣角掃描範圍及小型機身，即使在狹小空間也能夠安裝。

保護等級IP54、使用動作溫度，-20~50°C可放心地在室內及半室外的環境下安裝。

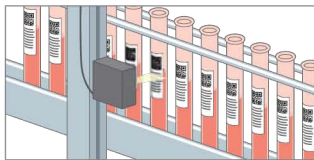
實現對組裝式掃描器所要求的「省設置空間」及「高耐環境性能」。
組裝式掃描器的新標準QB30。

讀取性能

高速讀取+對移動體的讀取

具有以往產品^{*1}約2倍的高速讀取速度。也能讀取在工廠生產線及醫療的檢體裝置等的移動體^{*2}。有助於提升現場的生產力。

*1. QB20
*2. 當使用外部Trigger時(僅QB30-SR)



省設置空間·具有廣角掃描範圍

藉由小型機身+廣角鏡頭的使用，在掃描時離對象物的距離很近，就能進行掃描，故設置時很節省空間。因此，當賣場等的終端機上的設置空間不大時，也可以組裝，提高組裝的方便性。



※當在讀取面有放置板子(plate)時，建議使用可減少反射的有皮膜的板子。

能一起讀取複數的條碼[※]

※預定2012年6月開始具有此功能。

對在掃描範圍內的條碼，能一起讀取最多8個條碼，縮短讀取時間。

※條碼的種類，最多可對應2種。

耐環境性能

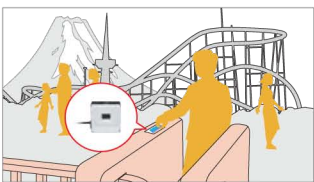
防塵·防水滴的侵入，令人安心的性能

具有IEC國際規格的保護等級IP54。可防止在生產線上的粉塵及半室外的雨水等。可放心地進行組裝。



使用溫度範圍很寬 -20~ 50°C

由於使用溫度為-20~ 50°C，溫度範圍很寬，故也能很放心地組裝於半室外的入場的閘門等處。



操作性

能因應各種條碼的白色LED

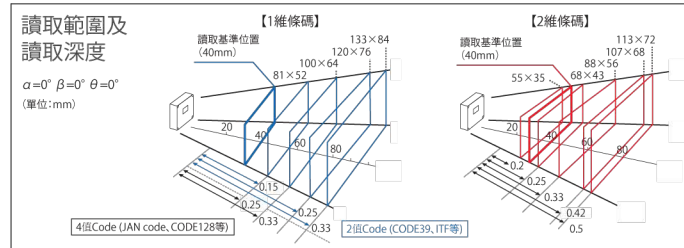
照明用的LED係使用白色LED，對於有顏色的條碼也能夠讀取。照明部份使用乳白色材料，減少照明時的眩光。



QB30規格

型式	QB30-SR (RS-232C機型)	QB30-SU (USB機型)
掃描部	可讀取條碼 2維條碼 1維條碼	QR code、MicroQR code、SQRC、iQR、PDF417、MicroPDF417、Maxi code、DataMatrix (ECC200)、Aztec、GS1 DataBar Composite (EAN.UCC Composite)
最小辨別能力	2維條碼 1維條碼	0.20mm 0.15mm
移動速度	800mm/s ^{*1}	
讀取範圍	62mm×39mm (離讀取口的距離為40mm時)	
照明	白色LED	
讀取確認	LED 蜂鳴器	
界面	界面	RS-232C (MiniD-sub15 pin(母))
電纜長度	0.5m	2m
外部輸出入	輸入 輸出	Trigger+reset 讀取OK/NG·比對OK/NG 外部照明同步訊號
電源部	額定電壓	5V
電源	由上位機器供應	
附帶功能	操作按鈕	1個按鈕(神奇鍵Magic key)
能一起讀取的條碼數	最多8個	
影像儲存	最多10張	
環境性能	使用溫度範圍	-20~ 50°C
保護等級	IP54	
重量	約120g	約150g

※1: 當使用外部trigger時，cell size: 讀取1個0.33mm/Ver 5的QR code條碼時。



尺寸圖

