

2次元バーコードスキャナー ハネウェル Xenon1900gHD-USB 仕様書

性能

照明 LED	624 nm ± 18 nm 赤色LED
イメージセンサー	838 x 640画素, バイナリ, TIFF, BMP, JPEG出力 CMOSイメージセンサー

動作範囲

		Code 39	UPC	code 39	PDF 417	DataMatrix	QR code	解像度：1次元	解像度：2次元
		0.127 ^{mm}	0.330 ^{mm}	0.508 ^{mm}	0.170 ^{mm}	0.254 ^{mm}	0.508 ^{mm}	code 39	Data Matrix
高解像度	ニア	5.1 ^{mm}	12.7 ^{mm}	15.2 ^{mm}	10.2 ^{mm}	7.6 ^{mm}	17.8 ^{mm}	0.076 ^{mm}	0.127 ^{mm}
(HD)	ファ	96.5 ^{mm}	165.1 ^{mm}	218.4 ^{mm}	101.6 ^{mm}	106.7 ^{mm}	177.8 ^{mm}		

※シンボルの印刷や使用環境により、読み取り性能が異なる場合があります。

スキャン角度	HD (高密度) 焦点：水平41.4° 垂直 32.2°
最小シンボルコントラスト	0.2
スキュー角	±65°
ピッチ角	±45°
読取可能移動速度	6.1m/秒 (UPC 100%)
インターフェース	USB (HIDキーボード, COMポートエミュレーション)

寸法/電気仕様

本体サイズ	(L)104 ^{mm} x (W)71 ^{mm} x (D)160 ^{mm}
重量	147g (ケーブル含まず)
電源	4VDC~5.5VDC
消費電流	動作時 2.35W (470mA@5VDC) 待機時 0.45W (90mA@5VDC)

環境仕様

防塵防滴性能	IP41
動作温度	0°C~50°C
保管温度	-40°C~70°C
湿度	0%~95% (結露なきこと)
衝撃	1.8m (コンクリート上に50回落下させた後、正常に動作)
周囲照明	0~100,000 lux (太陽光下)

安全規格

規格	FCC Part 15 ClassB, CE
安全	LED Eye Safety IEC60825-1

読み取りシンボル

2次元	PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, Micro QR, Aztec Code, GS1 DataBar (RSS/RSS 合成シンボル)
1次元	Code 39, Code 128, Codabar, UPC, EAN, Interleaved 2 of 5, Codablock, GS1-128(UCC/EAN-128), GS1 DataBar, Code 93 and 93i
その他	各国 POST code

製品外観

