



NLS-EM2037-V4

OEM スキャン・エンジン

特徴

- **卓越したデータキャプチャ機能**
高密度に配置されたバーコードもスキャンング致します。
- **豊富なインターフェースのサポート**
USB インターフェースや TTL-232/RS232 にも対応しております。
- **データ編集機能**
スキャンしたデータを容易にカスタマイズすることで、様々な現場のニーズに応えることができます
- **高集積度な設計**
斬新かつ、高集積度な設計となっており、イメージコレクターとデコーダーを一体化することで、サイズがコンパクトになり、取り付けが容易となりました。



1D Barcode



2D Barcode



Postal



OCR



RS232



USB

NLS-EM2037-V4

スキャン性能

	EM2037-V4-SR	EM2037-V4-HD
イメージセンサー	1280 * 800 CMOS	
照明	赤色 LED	
フォーカシング	赤色 LED	
読取シンボル	1D	EM2037-V4-HD
	2D	
	郵便コード	
	OCR	
最小分解能*	≥4mil	≥3mil
読み取り深度*	EAN-13 (13mil): 60mm-420mm Code 39 (5mil): 75mm-230mm PDF417 (6.7mil): 60mm-215mm Data Matrix (10mil): 55mm-220mm	Code 39 (3.3mil): 45mm-65mm Code 39 (5mil): 35mm-100mm PDF417 (5mil): 40mm-90mm Data Matrix (6.7mil): 40mm-80mm
最小コントラスト*	25%	
読み取り角度**	回転: 360°, 傾斜: ±55°, 偏向: ±55°	
視野角	水平 39°, 垂直 24°	水平 48.5°, 垂直 30.7°

仕様項目

通信インターフェース	TTL-232, USB
動作電圧	12-pin FPC connector: 3.3-5 VDC±5% 5-pin box connector: 5VDC±5%
定格消費電力	1456.5mW (代表値)
電流@5VDC	動作電流: 276.6mA (代表値), 332.3mA (最大値) 待機電流: 57.4mA (代表値)
外観サイズ	39.5(長さ)×25.4(幅)×20(高さ)mm (最大値)
重量	11g

動作環境

動作温度	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
保管温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
湿度	5% to 95% (結露なきこと)
周囲光	0~100,000lux (自然光)

国際認証

国際認証	FCC Part15 Class B; CE EMC Class B, RoHS
------	--

アクセサリ

NLS-EVK	デモボード (トリガーボタンやプザーを接続でき、RS-232 と USB で通信ができます)
ケーブル	RS-232 ケーブル: デモボードと情報受信ホスト機を接続するために用いられます。 USB ケーブル: デモボードと情報受信ホスト機を接続するために用いられます。
電源アダプタ	RS232 データケーブルを組み合わせてデモボードに給電します。

*試験条件: 周囲温度=23°C; 周囲照度300 LUX 白熱ランプ; Newland の試験用サンプルコードを使用

**試験条件: 試験距離=(最小読み取り深度+最大読み取り深度)/2; 周囲温度=23°C; 周囲照度=300 LUX 白熱ランプ 2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小分解能=15 mil; PCS=0.8; 仕様は予告なく変更される場合があります。バージョンコード: VL0

Newland AIDC

Add: No.1 Ruijiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@nlsan.com
Web: www.newlandaidc.com

Newland Taiwan

Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd.,
Jhonghe Dist. 235, New Taipei City,
Taiwan
Tel: +886 2 7731 5388
Email: info@newland-id.com.tw

Newland India

Add: 814, Tower B, NOIDA ONE business
park B-8, Sector 62, Noida,
Uttar Pradesh-201301
Tel: +91 120 7964266
Email: info@nlsan.com

Newland Japan

住所: 〒108-0075
東京都港区港南1丁目9-36
アレア品川ビル13階407
電話: 03-4405-3222
メール: info@nlsan.com

Newland Korea

Add: Biz. Center Best-one,
Jang-eun Medical Plaza 6F,
Bojeong-dong 1261-4, Kihung-gu,
Yongin-City, Kyunggi-do
Tel: +82 10 8990 4838
Email: info@nlsan.com