



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-FR80

デスクトップ・バーコードスキャナ

特徴

- **高性能な読み取り機能**
Newland 独自デコード・テクノロジーを採用し、様々な品質状態の 1D、2 D バーコード、特に EAN-13 バーコードを迅速に読み取ることができます。
- **高モーショントレランス**
3.5m/s のモーショントレランスにより、移動物体を迅速に捕捉し、読み取り効率を高めることができます。
- **多様なステータス・インジケータ**
デバイス異常、読み取り状態、設定、通信状態などを含む 6 種類の状態をステータス・インジケータで表示することができます。
- **優れたセンサー感知モード**
バーコードがスキャンウィンドウに近づくと、デバイスが迅速に起動してスキャンします。ウィンドウにかざしたバーコードは繰り返し読み取りません。
- **豊富なサウンド機能**
効果音と音量調節ボタンが搭載されており、環境に適したサウンドを選択できます。
- **大きな読み取りウィンドウ**
異なるサイズの商品コード読み取りや、バーコードがウィンドウに近づくとデバイスが起動してスキャンする機能が、大きな読み取りウィンドウにより、迅速に動作することが可能となりました。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



Retail

NLS-FR80

スキャン性能

イメージセンサー		1280 * 1088 CMOS
照明		赤色光 (614nm~624nm)
読取シンボル	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec
	1D	Code 11, Code 128, Code 39, Code 32 (Italian Pharma Code), GS1-128 (UCC/EAN-128), AIM 128, ISBT 128, CodaBar, Code 93, UPC-A/UPC-E, Coupon, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar, GS1 Composite, Databar (RSS)
最小分解能*		≥3mil (1D)
読み取り深度*	EAN-13	0mm-140mm (13mil)
	EAN-13	50mm-90mm (5mil)
読み取りモード		誘導モード
最小コントラスト*		15% (Code 128 10mil)
読み取り角度**		回転: 360°, 傾斜: ±55°, 偏向: ±50°
モーショントレランス*		350cm/s
視界角度		水平 42.4°, 垂直 36°

仕様項目

通信インターフェース		RS-232, USB
動作電圧		5VDC±5%
定格消費電力	動作電流	2W (代表値), 2.5W (最大値)
	アイドル電流	1.25W
電流@5VDC	動作電流	0.4A (代表値), 0.5A (最大値)
	アイドル電流	0.25A
外観サイズ		ベース無し: 151 (W)×141.5 (H) ×97.5 (D)mm ベース有り: 151 (W)×156.5 (H)×108.5 (D)mm
重量		542g (ベース無し), 678g (ベース有り)
リマインド方式		ブザー, LED インジケータ

動作環境

動作温度	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
保管温度	-40°C to 70°C (-40°F~158°F)
湿度	5% to 95% (結露なきこと)
周囲光	0~100,000lux (自然光)
ESD	±15 KV (大気放電); ±8 KV (直接放電)
防水・防塵性能	IP52

国際認証

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

アクセサリ

ケーブル	USB	情報受信ホスト機と接続するために用いられます。
電源アダプタ		スキャナに給電する DC 5V アダプター

*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 1D: EAN-13 (13mil)

仕様は予告なく変更される場合がある

バージョンコード: V1.2

ユタカ電気株式会社

〒110-0016 東京都台東区台東2丁目30-10 台東オリエントビル6階
TEL.03-5807-4600 (受付時間 9:00 ~ 17:00 土日祝は除く)
E-mail:sales@yutakaelectric.co.jp

Newland AIDC

Add: No.1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@nlscan.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@nlscan.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@nlscan.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@nlscan.com