



**Newland AIDC**  
Scanning Made Simple



## NLS-HR3280-HC

ハンドヘルド 2D 対応バーコード・スキャナ

### 特徴

- **優れた読み取り性能**  
Newland 自社開発の高性能バーコード・エンジンを搭載した HR3280-HC は、汚れたラベルや、しわのあるラベル、さらには、低品質のバーコードも簡単にデコードできます。
- **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。
- **消毒可能な筐体**  
特殊抗菌仕様の筐体を採用し、化学洗浄剤による拭き取り可能であり、大腸菌や黄色ブドウ球菌など細菌の拡散を効果的に防ぐことができます。
- **複数の光源を採用**  
HR3280-HC は異なる職場に応じて白色および赤色の LED に切り替えることができます。視覚的な疲労を緩和するだけでなく、仕事の効率を高めることができます。
- **人間工学に合致するデザイン**  
人間工学と美学の融合により、操作性と効率性の向上だけでなく、医療環境の需要も満たしております。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



Postal



USB



RS232



Drop



IP sealing

# NLS-HR3280-HC

## スキャン性能

イメージセンサー		1280×800 (megapixel) CMOS
照明		赤色光/ 白色光
フォーカシング		グリーンライト
読取シンボル	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 2 of 5, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, COOP 25, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
	2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, GM Code, Code One.
	郵便コード	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX Post, Australian Postal, Japan Post.
	OCR	Passport OCR.
最小分解能*		≥3mil
読み取り深度*	EAN-13	55mm~570mm (13mil)
	Code 39	115mm~170mm (5mil)
	PDF 417	85mm~225mm (6.7mil)
	Data Matrix	65mm~305mm (10mil)
	QR Code	25mm~395mm (15mil)
読み取り角度**		傾斜: ±55°, 偏向: ±55°, 回転: 360°
視界角度		水平 39°, 垂直 24°
最小コントラスト*		25%

## 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		1289.6mW (代表値)
電流@5VDC	動作電流	241.2mA(代表値), 260.5mA(最大値)
	アイドル電流	71.3mA
外観サイズ		113.5(W)×73.3(D)×159.0(H)mm
重量		162g
リマインド方式		ブザー, LED

## 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%~95% (結露なきこと)
ESD	±15 KV (大気放電); ±8 KV (接触放電)
耐落下性能	1.5m
防水・防塵性能	IP42
利用可能な筐体拭取りクリーナー	抗菌筐体を採用しております。 利用可能な洗浄剤については、ユーザーマニュアルのクリーニングガイドをご参照ください。

## 国際認証

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

\*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; 最小ストリップ幅=30 mil; PCS=0.8;

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

### Newland AIDC

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

### Newland Aisa Pacific

Add: 6 Raffles Quay #14-06  
Singapore 048582  
Email: info@newlandaidc.com

### Japan

電話: +81 03 4405 3222

### Korea

Tel: +82 10 8990 4838

### Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388

### Indonesia

Tel: +62 8161157247

### Vietnam

Tel: +84 909 345 375

### India

Tel: +91 120 201449/50/51/52