



NLS-NVH300-DP

工業用ハンドヘルド・バーコードリーダー

特徴

- **優れた DPM デコーディング能力**
次世代の工業デコーディングアルゴリズムを採用し、DPM バーコードに対して極めて強いデコーディング能力を有します。
- **スマートランプ&便利な設定ツール**
デコード効果に応じて光源の種類を自動調整できるインテリジェント光源切替機能を搭載しております。
弊社設定ソフトウェア「EasySetEX」により、現状設定確認や設定変更、既存設定のエクスポート・インポート、更にはファームウェア書き換え等が可能です。
- **先進的な照明システム**
NVH300 は、白色光源、赤色光源及び青色光源を提供します。
優れた照明システムにより、材料、形状(曲面)、背景、色の異なる様々なバーコードを効率的にスキャンすることができます。
- **高度防護工業構造設計**
1.8m の高さからコンクリートへの衝撃に耐えられる堅牢設計と IP64 規格にも準拠しております。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IP sealing



Drop



Laser Aimer



Warehousing



Manufacturing

NLS-NVH300-DP

スキャン性能

イメージセンサー		1280×960 CMOS
照明		Direct: 白色光 Diffuse: Ring of 赤色光, Ring of 青色光
読取シンボル	フォーカシング	650nm laser diode
	2D	QR Code, Data Matrix
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
最小分解能*		≥3mil
読み取り深度*	Code 39	38mm-68mm (3.3mil)
	Code 39	18mm-90mm (5mil)
	Data Matrix	18mm-58mm (5mil)
	Data Matrix	0mm-90mm (10mil)
	QR Code	20mm-50mm (5mil)
	QR Code	0mm-90mm (10mil)
モーショントレランス*		最大値 2m/s (6.56ft/s)
読み取り角度**		傾斜: ±60°, 回転: 360°, 偏向: ±55°
視界角度		水平 41°, 垂直 31°
最小コントラスト*		20%

仕様項目

通信インターフェース		RS-232, USB
定格消費電力		2250mW (代表値)
動作電圧		5VDC±5%
電流@5VDC	動作電流	450mA (代表値), 475mA (最大値)
外観サイズ		76(W)×107(D)×185(H)mm
重量		245g
リマインド方式		ブザー, LED, Vibration

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 to 158°F)
湿度	5%~95% (結露なきこと)
ESD	±8 KV (直接放電); ±16 KV (大気放電)
耐落下性能	1.8m/5.9ft
防水・防塵性能	IP64

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 1D: EAN-13 (13mil).

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: 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