



NLS-FM430

固定式バーコード・スキャナ

特徴

- **IR (赤外線) トリガー**
IR トリガーにより、近くにあるバーコードの読み取りを迅速に開始し、読み取り効率を向上させることができます。
- **自動露光制御システム**
自動露光制御システムはバーコードで反射された光線に基づいて自動的に露出補正を行い、読み取り効率を向上させることができます。
- **IP54**
保護等級 IP54 に準拠しております。
- **Newland 独自デコード技術**
独自開発した最新の復号技術を活用し、バーコードを高速に読み取ることができます。
- **鮮明な照準モード**
明るい日差しの中でも、鮮明な十字照準レーザにより、正確にバーコード読み取ることができます。
- **1.5m**
1.5メートルからのコンクリートへの落下にも耐えることができます。(6面それぞれ1回ずつ)。



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



Drop



IP 54

NLS-FM430

スキャン性能

イメージセンサー		1280 * 800 CMOS
照明		白色光
フォーカシング		十字レーザ (赤)、直線形状 LED (緑)
読取シンボル	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One, etc.
	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, COOP 25, Industrial 2 of 5, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K, etc.
最小分解能*		≥3mil
読み取り深度*	EAN-13	55-360mm (13mil)
	Code 39	70-180mm (5mil)
	PDF417	55-160mm (6.7mil)
	Data Matrix	50-170mm (10mil)
	QR Code	40-210mm (15mil)
最小コントラスト*		25%
Scan Mode		Sense mode, Continuous mode, Level mode, Pulse mode
読み取り角度**		回転: 360°, 傾斜: ±55°, 偏向: ±55°
視界角度		水平 51°, 垂直 32°

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		1622mW (代表値)
電流@5VDC	動作電流	276.8mA (代表値), 322.7mA (最大値)
	アイドル電流	83.3mA
外観サイズ		41.5(W)×49.5(D)×24.3(H)mm
重量		56g
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% to 95% (結露なきこと)
ESD	±14 kV (大気放電), ±8 kV (直接放電)
耐落下性能	1.5m
防水・防塵性能	IP54

国際認証

国際認証	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC
------	--

アクセサリ

ケーブル	USB	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。
	RS-232	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		DC5V adapter to power the NLS-FM430 with RS-232 ケーブル。

*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: V1.4

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