



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-FR27

デスクトップ・バーコードスキャナ

特徴

- **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。
- **スクリーンバーコードを高速に読み取る**
スクリーンバーコード（スマートフォン画面に表示されたバーコード）に対応すると共に、高速に読み取ることが可能です。
- **場所を取らないコンパクトサイズ**
軽量かつコンパクトデザインにより、狭いデスクや受付カウンターにも容易に設置することができます。
- **優れたモーショントレランス**
2.7m/s モーショントレランスにより、移動体を迅速に捕捉し、高い読み取り速度を実現します。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



Postal



Drop



IP sealing



USB



Retail

NLS-FR27

スキャン性能

イメージセンサー		640 * 480 CMOS
照明		白色光
読取シンボル	2D	QR Code, Micro QR Code, PDF 417, Micro PDF 417, Data Matrix, Aztec, Maxicode, GM Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Code One.
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, Coupon, UCC/EAN128, Interleaved 2 of 5, Febraban, ITF-14, ITF-6, Matrix 2 of 5, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, AIM 128, ISBT 128, Code 49, Code 16K
	郵便コード	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX Post, Australian Postal.
最小分解能*		≥5mil
読み取り深度*	EAN-13	20mm-105mm (13mil)
	PDF417	30mm-40mm (6.7mil)
	Data Matrix	30mm-45mm (10mil)
	QR Code	0mm-85mm (15mil)
読み取りモード		検出モード, 連続読み取りモード
最小コントラスト*		20%
読み取り角度**		回転: 360°, 傾斜: ±75°, 偏角: ±75°
モーショントレランス*		2.7m/s
視界角度		水平 68°, 垂直 51°, 対角 84.8°

仕様項目

通信インターフェース		USB
動作電圧		5VDC±5%
定格消費電力		698mW (代表値)
電流@5VDC	動作電流	140mA (代表値)
	アイドル電流	100mA (代表値)
外観サイズ		66.3(W) × 76.3(D) × 38(H) mm (最大値)
重量		120g

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)
ESD	±12 KV (大気放電); ±8 KV (直接放電)
耐落下性能	1.5m
防水・防塵性能	IP42

国際認証

国際認証	VCCI, RoHS, CE, FCC, 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; PGS=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

Aires Holdings 合同会社

東日本橋オフィス

Aires

〒103-0004

東京都中央区東日本橋 2-13-5 松丸ビル 5 階

TEL: 03-5846-9310 FAX: 03-5789-9320

<https://barcode.aires.jp>