



Newland AIDC  
Scanning Made Simple



## NLS-FR42

有線デスクトップ・スキャナー (1D/2D 対応)

### 特徴

- **卓越したパフォーマンス**  
1D, 2D バーコード対応しており、あらゆる表面の画面に表示されたバーコードをスキャンすることができます。
- **優れたモーショントレランス**  
卓越したモーショントレランス (2m/s)、高い視野角 (水平 62°、垂直 48°) により、作業効率が向上します。
- **IP52 準拠**  
IP52 規格の準拠により、厳しい屋外環境にも使用することができます。
- **1.5m の耐落下性能**  
1.5m の高さからコンクリートへの耐落下性能 (6面、各面1回ずつ) を有しております。
- **IR トリガー**  
IR センサーを搭載し、バーコードの読み取りを高速化することで、生産性を大幅に向上いたします。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



Drop



IP Sealing



Retail

# NLS-FR42

性能	
イメージセンサー	640×480 CMOS
照明	白色 LED
読取シンボル	2D 1D
	PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro QR, など.. Code 11, Code 128, Code 39, Code 32 (Italian Pharma Code), GS1-128, AMI 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, 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, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar, など.
最小分解能*	≥3mil
読み取り深度*	EAN-13 QR Code
	5mm-145mm (13mil) 5mm-195mm (15mil)
読み取り角度**	傾斜: ±55°, 回転: 360°, 偏向: ±65°
視界角度	水平 62°, 垂直 48°
最小シンボルコントラスト*	25%
モーショントレランス	2m/s
読み取りモード	センスモード、連続モード

仕様項目	
通信インターフェース	USB
動作電圧	5VDC±5%
動作電流	85mA(通常), 92mA(最大値)
外形寸法(L×W×H)	82.0×77.0×146.0mm
重量	246g
通知	ピープ音, LED
光量	0~15000lux(スクリーンバーコード); 0~120000lux(ペーパーバーコード)

動作環境	
動作温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
保存温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
湿度	5%~95% (結露なしの場合)
ESD	±12 KV (空中放電); ±8 KV (接触放電)
落下	1.5m/4.9ft
密閉性	IP52

国際認証	
国際認証 & 保護	IEC 62471, RoHS, CE, FCC

\*テスト条件: T=23°C、照度=300lux (白熱灯)、印字サンプルは Newland 製バーコード。

\*\*テスト条件: スキャン距離 = (最小 DOF + 最大 DOF) / 2、T=23°C、照度=300lux (白熱ランプ使用時)。

2次元: QR コード、10 バイト、最小幅 15mil、PCS=0.8。

仕様は予告なく変更されることがあります。

バージョン: 1.1

## 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 Aisa Pacific

Add: 6 Raffles Quay #14-06  
Singapore 048582  
Email: info@nlscan.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 7964266