



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-FR42-BT

ワイヤレス・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、あらゆる表面や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。
- **安定した無線通信**
Bluetooth5.0 モジュールを搭載し、付属の dongle を使用することで安定したデータ送信が可能です。
- **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（1.8m / s）、高い視野角（水平 62°、垂直 54°）により、作業効率が向上します。
- **デスク周りもすっきり！**
Newland 社初のワイヤレス・デスクトップ製品です。外観もシンプルかつ、コンパクトで、デスク周りが快適になります。
- **取り外し可能なバッテリー**
取り外すことで、単独で充電ができます。
- **耐久性の高い設計**
IP52 準拠で、耐落下性能も高く（1.5m）厳しい屋外環境にも使用することができます。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



Drop



IP Sealing



Bluetooth



Retail

NLS-FR42-BT

スキャン性能

イメージセンサー		1080*1280 CMOS
照明		白色 LED
読取シンボル	2D	PDF417, QR code, Data Matrix, Micro QR, Micro PDF 417, GM Code, Chinese Sensible Code, Maxicode, Aztec, Code One
	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, 1D Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code32 (Italian Pharma Code), Code 11, MSI-Plessey, Plessey
最小分解能*		≥3mil
読み取り深度*	EAN-13	10mm-130mm (13mil)
	Code 39	35mm-80mm (5mil)
	QR Code	15mm-110mm (15mil)
読み取り角度**		傾斜: ±60°, 回転: 360°, 偏向: ±65°
視界角度		水平 62°, 垂直 54°
最小コントラスト*		15%
モーショントレランス		1.8m/s

無線性能

無線規格	Bluetooth 5.0
通信距離***	Bluetooth 5.0: 50 メートル/164ft (オープンスペース)
バッテリー	2000 mAh リチウムイオン電池
バッテリーの充電時間	5 時間
連続動作時間	9.5 時間の連続運転 (3 秒ごとに 1 回スキャン) 16 時間の連続運転 (10 秒ごとに 1 回スキャン)

仕様項目

通信インターフェース	Bluetooth 5.0 BLE および HID, Bluetooth ドングル CDC/KBW/HID-POS
動作電圧	5VDC±5%
外観サイズ	77.0(W)×82.0(D)×146.0(H)mm
重量	209g
リマインド方式	ブザー, LED

動作環境

動作温度	-10°C to 55°C (14°F ~ 131°F)
保管温度	-40°C to 70°C (-40°F ~ 158°F)
バッテリー充電温度	0°C to 45°C (32°F ~ 113°F)
湿度	5%~95% (結露なきこと)
ESD	±12 KV (大気放電); ±8 KV (直接放電)
耐落下性能	1.5 メートル/4.9 フット
防水・防塵性能	IP52

国際認証

国際認証	IEC 62471, RoHS, CE RED (BT のみ), FCC ID (BT のみ), IEC 60068-2-31, IEC 60529
------	--

*テスト条件: T=23°C; 照明=白熱灯の使用による 300lux; Newland 社の試験用サンプルコードを使用。

**テスト条件: スキャン距離= (最小 DOF * 最大 DOF) / 2; T=23°C; 照明=白熱灯の使用による 300lux; 1D: EAN-13 (13 ミル)。

***通信距離:

- 目に見える障害物 (建物、車、家具、人体、壁など) がなく、2.4G バンド使用機器・設備から干渉がないものとする。目安として 4 メートルを超える大きなオープンスペースが必要です。
- ホストとスキャナーは、面積が大きい導体 (アース、金属板など) から 50 セン以上の離す必要があります。
- 通信距離は、ホストがリアルタイムモードでテストバーコード (EAN13 13mil) を手動でスキャンした後、正しいバーコードを 10 回受信した場合に有効です。

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: V1.0

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>