

本体 **1年**保証

**新商品**

Bluetooth 2.1 搭載  
超小型 データコレクタ

**NI3002IW**

2D スキャナ



**NC4000IW**

1D CCDスキャナ



原寸大

超小型・軽量設計で携帯性にすぐれ、手軽に持ち運び可能。

タブレットやスマートフォンなどBluetooth対応機器に簡単接続。  
タブレットPOS・受発注から業務端末まで様々なシステムに対応。



- 本体中央のトリガーキーを押すだけでバーコードを簡単読み取り。
- 液晶に表示されたバーコードも読取可能。
- 蓄積されたデータは、Bluetooth、USBインタフェースで接続器に転送。
- 読み取ったデータはリアルタイムに送信または、蓄積後に一括送信。
- お使いのモバイル機をハンディターミナル、PC-POS、検品端末など管理システムとして使用可能。

 **Bluetooth**™

Made for  
iPod iPhone iPad

 Android™

# NI3002IW / NC4000IW

## 主な仕様

型番	NI3002IW	NC4000IW
制御部		
CPU		
FROM		
SRAM		
FROM (ストレージ)		
表示部		
LED		
ブザー		
パイプ	強さ (3段階) 調整可能	
通信部		
Bluetooth	周波数: 2402 ~ 2480 MHz 仕様: Ver 2.1 準拠 通信距離: 10 m 出力レベル: クラス 2 (最大 4 dBm) プロファイル: SPP / HID	
USB	Full-Speed 12 Mbps (HID/COM), Mini USB B, Hi-Power Bus-powered 対応	
電源部		
主電池		
連続使用時間	10 時間以上	25 時間以上
充電方法		
動作 (充電) 電圧		
消費電流 (充電時)		
読取部		
読取コード (1D)	JAN,EAN,UPC-A,UPC-E,NW-7(Codabar), Industrial2of5,Interleaved2of5,Code11,Code39, Code93,Code128,など Intelligent Mail Barcode, POSTNET,JPN(カスタマバーコード)	
読取コード (GS1/Composite)	GS1 DataBar,GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded Composite GS1 DataBar, Composite GS1-128	
読取コード (2D)		
ピッチ角度		
スキュー角度	±50°	±65° (デットゾーン ±8° は除く)
チルト角度	±180°	±25°
湾曲面読取	R ≥ 16 mm (Codabar 10 桁), R ≥ 20 mm (UPC 12 桁)	R ≥ 15 mm (JAN-8), R ≥ 20 mm (JAN-13)
PCS 値	0.3 以上、反射率差 (MRD) 32% 以上	0.3 以上
最小分解能 (PCS 0.9 の場合)		0.1 mm (Code 39)

型番	NI3002IW	NC4000IW
入力部		
キー式		
RTC		
内容		
誤差		
光学部		
読取光源	赤色 LED × 2 個	赤色 LED × 1 個
エミミング光源	緑色 LED × 1 個	
読取方式	WWGA (36 万画素) CMOS エリアセンサ	CCD リニアイメージセンサ
読取画素数	36 万画素 (752 × 480)	1500 画素
画像取得速度	60 fps (最速値)	
フォーカス距離	124.8mm	
視野角	水平: 約 40.6°、垂直: 約 26.4°	水平: 約 50°
環境特性		
動作温度		
保存温度		
動作湿度		
保存湿度		
耐外乱光 蛍光灯		
耐外乱光 太陽光		
耐静電気		
耐落下強度		
防塵・防滴		
外観		
重さ	約 57 g (付属品を除く)	約 52 g (付属品を除く)
外形寸法		
適合法令および規格		
LED 安全規格		
製品安全		
EMC		
証明規格		
その他		
環境負荷抑制対応		
付属品		
オプション (別売)		