

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™

Bluetooth 2.1搭載 超小型 データコレクタ NI3002IW / NC4000IW

標準価格:オープン

主な仕様

型番	NI3002IW	NC4000IW
制御部		
CPU	32 bit CISC / 96 MHz	
FROM	512 Kbyte + 32 Kbyte	
SRAM	96 Kbyte	
FROM (ストレージ)	1 Mbyte	
表示部		
LED	2色2個(赤・緑)、1色1個(青)	
ブザー	音量(3段階)、音程調整可能	
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	リチウムポリマー、3.7V、600 mAh (typ.)	
連続使用時間	10 時間以上	25 時間以上
充電方法	USB	
動作(充電)電圧	4.5 ~ 5.5 V	
消費電流(充電時)	500 mA 未満	
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(カスタムバーコード)	
読取コード(GS1/Composite)	GS1 DataBar,GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded Composite GS1 DataBar, Composite GS1-128, Composite EAN, Composite UPC	
読取コード(2D)	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, QR Code, MicroQR Code, Data Matrix (ECC 0-140 / ECC 200), MaxiCode (Modes 2 to 5), Aztec Code, Chinese-sensible code	
ピッチ角度	±50	
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)	0.127 mm (Code 39) 0.169 mm (GS1 DataBar, Composite Code, PDF417) 0.212 mm (QR Code, Data Matrix)	0.1 mm (Code 39)

型番	NI3002IW	NC4000IW
入力部		
キー式	2キー: トリガ、ファンクション	
RTC		
内容	年月日時分秒	
誤差	月差 ±90 秒以下	
光学部		
読取光源	赤色 LED × 2 個	赤色 LED × 1 個
エイミング光源	緑色 LED × 1 個	
読取方式	WVGA (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	0 ~ 50 °C	
保存温度	-20 ~ 60 °C	
動作湿度	20 ~ 85%RH (非結露、非氷結)	
保存湿度	20 ~ 85%RH (非結露、非氷結)	
耐外乱光 蛍光灯	10,000 k 以下	
耐外乱光 太陽光	100,000 k 以下	
耐静電気	破壊なし : ±15 kV (気中放電、直接) 誤動作なし: ±8 kV (気中放電、直接)	
耐落下強度	高さ 150 cm からコンクリート床面に計 18 回 (6 面 3 サイクル) 自然落下させ、異常がないこと。	
防塵・防滴	IP42	
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	83.0 x 36.0 x 21.5 mm (DWH)	
適合法令および規格		
LED 安全規格	IEC 62471-1:2006 リスク免除グループ	
製品安全	EN60950-1:2005, IEC60950-1:2006	
EMC	・R&TTE 指令: EN 55022:2010, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.1.1, EN 300 328 V1.7.1 ・FCC Part 15 Subpart C, Subpart B Class B ・VCCI クラス B	
証明規格	CE マーキング, 工事設計認証 (電波法)	
その他	Bluetooth ロゴ認証, MFi ライセンス	
環境負荷抑制対応	RoHS 指令準拠	
付属品		
	USB ケーブル、ネックストラップ	
オプション (別売)		
	シリコンカバー/アタッチメント	

- 本カタログの一部または全部を事前の承諾無く、無断で複写、複製、翻訳、変更することを禁じます。
- 改良のため仕様および外観の一部を変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。
- 本カタログに記載される会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 試験値であり保証値ではありません。お客様の環境にて事前にデモ機(無償)でお試ください。デモ機は弊社Webサイト(下記参照)からお申込みいただけます。

1509SE

日栄インテック株式会社 バーコードグループ

〒110-0016 東京都台東区台東3-42-5 日栄インテック御徒町第1ビル

TEL : 03-5816-7141 E-mail : info@barcode.ne.jp
FAX : 03-5816-7140 URL : http://www.barcode.ne.jp/