

MODEL OPN-4000 シリーズ CCDバーコードデータコレクタ Bluetooth



- ◆ 高性能CCDIツボを搭載
- ◆ Bluetooth Class 2 SPP/HIDに対応
OPN-4000iは、iOS Mfi(RFCOMM)にも対応(専用SDK有り)
- ◆ 超小型・軽量設計
83.0 x 36.0 x 21.5mm, 約52g
- ◆ リチウムイオン充電電池採用
連続動作 25時間以上
- ◆ 十分な防塵・防滴性能 IP42

型番	仕様
OPN-4000n-WHT	CCDバーコードデータコレクタ, 白, SPP/HID (*1)(*2)
OPN-4000i-WHT	CCDバーコードデータコレクタ, 白, SPP/HID/Mfi(RFCOMM) (*1)(*2)
OPN-COVER-3002	シリコン製保護カバー, OPN-3002/4000用

(*1) USBケーブル, ネットストラップが付属します。
(*2) お手持ちのBluetoothデバイスと接続される場合は、必ず事前に接続確認をお客様にてお願いします。

InfoHunter™ Plus for Smart Phoneで 即業務が可能!!

InfoHunter™ Plus の特長

業務に合った設定ができる 最大 10 個の入力項目

1つのメニューに対し最大 10 個の入力項目が設定でき、各項目には「文字 / 数字 / 画像 (カメラ撮影)」を割り当てることができます。

主な設定項目

- データ形式 [文字 / 数字 / 画像 (カメラ撮影)]
- 初期値
- 抽出文字列
- 入力桁数
- マスター参照
- 共通 / 必須項目
- プリフィックス機能 など



主な機能

データ収集	バーコードリーダで読み取ったコードや数量や画像 (写真) などのデータを収集します。日付、時刻、マスターデータも付加できます。
マスター参照	マスターの参照ができるので、分かりやすく、作業ミスも少なくなります。
メール送信	収集データリスト (CSV) やデータをメールに添付でき、問合せや受発注などがすばやく簡単に行えます。
FTP 送受信	FTP サーバ (からメニュー設定データやマスターデータを受信したり、収集データを送信したりします。
収集データ一覧表示	一覧表示でデータが閲覧できます。不要データの削除や CSV のメール添付や FTP 送信も可能です。
メニューファイル機能	1メニューに 10 個の入力項目が設定できます。メニュー設定データは QR コードから読み込むこともできます。
SD カード書き込み / 読み込み (Android のみ)	収集データ一覧 (CSV) の書き込み、メニュー設定データやマスターデータの読み込みができます。
プリンタ出力 (Android のみ)	収集データ (一覧) をモバイルプリンタへ印刷できます。

QR コードでメニュー設定

メニュー設定を QR コードで簡単に行えます。

設定されたメニュー内容を QR コードで画面表示。その QR コードを他機で読み取ればメニュー設定を簡単にコピーできます。



カスタマイズ・新規開発もお気軽にお問い合わせください
ウェルコムデザインは業務支援ソフトウェアの開発を自社で行っております。

シリコン製保護カバー

保護カバー底面にソール付、スマホに取り付けて業務が可能です。



項目	仕様
電源	リチウムイオン充電電池 3.7V, 600mAh 連続動作 25 時間以上 (*1), 充電約 3 時間
ディスプレイ部	光源 赤色 LED PCS 値 0.3 以上 分解能 0.1mm (コード 39 PCS0.9) 湾曲読取 半径 >= 15mm (JAN8) 半径 >= 20mm (JAN13)
CPU/メモリ	CPU 32 ビット CISC 96MHz FROM 512KB+32KB, SRAM 96KB FROM ストレージ 1MB
RTC	搭載 年月日時分秒 (月差 +/- 90 秒)
キーボード	2 キー (トリガキー, ファンクションキー)
インディケータ	ブザー 音量 (3 段階), 音程調整可能 LED 赤/緑 2 色 LEDx2, 青 1 色 LEDx1
無線部	規格 Bluetooth Version 2.1 Class 2 通信距離 見通し 10m (*2) プロトコル SPP マスター/スレーブ, HID Mfi (RFCOMM) : OPN-4000i のみ 接続構成 1 対 1 通信 セキュリティ 認証, 暗号化あり
USB I/F	HID, USB バーチャル COM インターフェイス
動作温度	0°C ~ +50°C
保管温度	-20°C ~ +60°C
湿度	20% ~ 85% 氷結・結露無し
耐外乱光	蛍光灯下 10,000lx 以下 太陽光下 100,000lx 以下
耐落下強度	高さ 1.5m からコンクリート床面に自然落下し、動作に異常が無いこと (6 面 3 サイクル)
保護構造	IP42
耐静電気	+/- 15KV 非破壊
外形寸法	83.0(D) x 36.0(W) x 21.5(H)mm
重量	約 52
読取コード	コード 39, インターリーブド 2/5, コード 93, コードバー (NW7), インターストリアル 2/5, コード 128, GS1-128, GS1 Databar, JAN/EAN/UPC, 他
適合規格	RoHS, VCCI クラス B, CE, FCC TELEC (電波法), Bluetooth 認証

(*1) 下記の条件での参考値であり、保証値ではありません。

- ・ Bluetooth 常時接続
- ・ 10 秒に 2 回バーコード読み取り

(*2) 電波の特性上、周囲の電波状況・障害物・設置環境により異なります。弊社では、事前に実機によるテストをお勧めしております。

件名：貸出申込書・見積依頼書・注文書・その他お問い合わせ

○を付けられた件名に該当する下記項目をご記入の上、FAX を送信してください。

年 月 日

貸出申込書		
製品名	数量	
貸出希望日		希望日数

見積依頼書		
製品名	数量	単価
見積期限		

注文書		
製品名	数量	単価
見積番号		

使用するインターフェイスについて		
<input type="checkbox"/> キーボード I/F	<input type="checkbox"/> RS232C I/F	<input type="checkbox"/> USB キーボード I/F
<input type="checkbox"/> USB ハッチャル COM I/F	<input type="checkbox"/> RS485 I/F	<input type="checkbox"/> Bluetooth
<input type="checkbox"/> 無線 LAN	<input type="checkbox"/> その他【	】

接続する上位機器について		
<input type="checkbox"/> DOS/V デスクトップ	<input type="checkbox"/> DOS/V ノート	<input type="checkbox"/> MAC デスクトップ
<input type="checkbox"/> MAC ノート	<input type="checkbox"/> POS 端末	<input type="checkbox"/> iPhone/iPad/iPod Touch
<input type="checkbox"/> Andoroid 端末	<input type="checkbox"/> その他(メーカー/型番)

接続する上位 OS について			
<input type="checkbox"/> Windows XP	<input type="checkbox"/> Windows Vista	<input type="checkbox"/> Windows 7	<input type="checkbox"/> Windows 8
<input type="checkbox"/> Windows 10	<input type="checkbox"/> iOS	<input type="checkbox"/> Android	
<input type="checkbox"/> その他 ()		

その他、お問い合わせ・ご要望欄

FAX From

御住所	〒		
Phone		Fax.	
e-mail			
会社名			
部署名			
御芳名			

* 名刺を貼付していただいても結構です。



● 改良のため、外観・仕様を予告無く変更することがあります。● 各製品名・社名は該当各社の商標又は登録商標です。

Rev.1.1.1 July.,2017

