

安心の1年保証



型番	仕様
R 8000C-02	077 レジ CCD型バーコードハンディターミナル, 2MBメモリ (*1)
R 8000L-02	レジ型バーコードハンディターミナル, 2MBメモリ (*1)
R CRDL-8000R	通信ケーブル, RS232C
R CRDL-8000USB	通信ケーブル, USBバーチャルCOM
DEV-PACK	プログラム開発キット CD, Cipher BASIC コンパイル
DEV-PACK-C	プログラム開発キット CD, Cコンパイラ & ライブラリ

(*1) 買ってすぐ使えるアプリケーションソフト及びバーコードアダプタ組込用通信DLLが付属します。

ハンディターミナルアプリケーションプログラム

1. データ収集プログラム (AP00)

バーコード業務にあったメニューや入力項目をメニュー設定プログラム 8000_MENU を使って簡単に定義できます。メニューは最大10個迄使用できるほか、各メニュー下に入力項目を10個迄配置できます。また、ハンディターミナルにマスタファイルをダウンロードすることで、入力データを制限することが可能です。



2. マスタファイル(数量)消込プログラム (AP01)

リストからダウンロードされたマスタファイルを元に数量消込を行うプログラムです。EXCEL等を使って、コード、名称、数量から構成されるCSV形式のマスタファイルを作成し、ダウンロードプログラム PDT_DOWN を使って、ハンディターミナルへ送信すれば準備完了。ヒットとバーコードを読めば、該当する名称と数量が画面に表示されます。ホールドは画面に従って、作業を行い実績数量を入力すれば、その数量がマスタファイルから消し込まれます。出荷作業や検品作業への応用が可能です。

3. データ照合プログラム (AP02)

逐次照合(1対1)・連続照合(1対N)・マスタ照合の3つのモードを持つ、データ照合プログラムです。マスタ登録は、PCからのダウンロード又はバーコード読み取りによるスキャン登録が行えます。また、合致したコードを削除する機能もあり、生産・医療現場での取違え防止などに役立ちます。照合結果は、必要に応じてPCにアップロード可能です。

4. バーコードチェックプログラム

読み取ったバーコードの種類、桁数、データを画面に表示するプログラムです。

ホストアプリケーションプログラム

1. ファイルアップロードプログラム

EXCEL95/97/2000形式、ACCESS 97/2000形式、CSV形式3種類のファイルアップロードプログラムを用意。CSV形式ファイルを添付ファイルとしてメール送信可能。

2. ファイルダウンロードプログラム

マスタファイルのダウンロードに便利なファイルダウンロードプログラムを用意。

MODEL 8000 シリーズ バーコードハンディターミナル

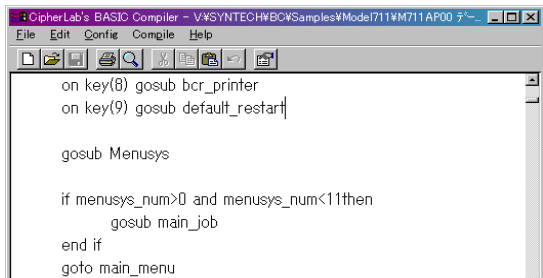
- ◆ 読取性能に優れた077 レジ CCD 及びレーザエンジンを搭載
- ◆ 女性の手にも馴染みやすい
超小型・軽量設計 123g (電池含む)
- ◆ データメモリ 2MB搭載
- ◆ 単4アルカリ乾電池2本で長時間動作
- ◆ すぐ使えるアプリケーションソフト標準付属
- ◆ 選べる開発環境 BASIC言語, C言語

項目	仕様
電源	動作電源 単4型アルカリ乾電池2本 (*1) バックアップ電源 3.0V, 7.0mAh, 充電式リチウム電池
外形寸法	122(L) x 56(W) x 23(H)mm
重量	約 123g (電池含む)
分解能	0.15mm
メモリ	プログラムメモリ 2MB フラッシュメモリ データメモリ 2MB SRAM
ディスプレイ	100 x 64ドットバックライト付ディスプレイ フォント1: 英数 16 桁 x 8 行 フォント2: 英数 12 桁 x 4 行 漢字 6 桁 x 4 行 フォント4: 英数 16 桁 x 5 行 漢字 8 桁 x 5 行 (フォント2とフォント4の同時使用はできません)
キーパッド	21キーパッド 英数字, ファンクションキー, 電源, トリガ
インディケータ	ブザー 1KHz ~ 4KHz LED 赤/緑2色発光
スキャナ部	光源(CCD) 赤色 LED, 630nm 光源(レーザ) 半導体レーザ, 650nm +/-5%
インターフェイス	ケーブル通信 ケーブル~本体間 高速 IR I/F PC~ケーブル間 RS232C I/F 通信 又は USBバーチャルCOM I/F その他 IrDA I/F IrDA1.0 準拠
動作温度	-10℃ ~ +60℃
保管温度	-20℃ ~ +70℃
湿度	10% ~ 90% 氷結・結露無し
耐落下衝撃	コンクリート面 1.2m の位置から落下し(各面 5 回)、動作に支障なし
読取コード	コード 39, インタリブド 25, インタストリアル 25, マトリクス 25, コダバ(NW7), コド 93, コド 128, GS1-128, JAN/EAN/UPC, GS1 Databar(RSS), COOP 25(NEC 25), 他
EMC 規格	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC

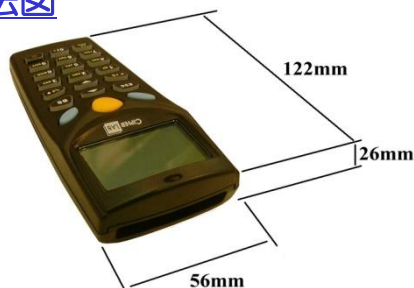
(*1) 10 秒に 2 回読取(正常に読取できる位置にて)バックライト OFF/ 通信無し/ファイル操作無し/常温 環境にて、約 100 時間動作
市販ニッケル水素充電電池使用時、約 40 時間動作 (下記、推奨品使用時)
・Panasonic HHR-4GPS(min.700mAh) 単4型ニッケル水素電池
・Panasonic BQ-390-W 専用急速充電器

BASIC言語で容易にアプリケーション開発

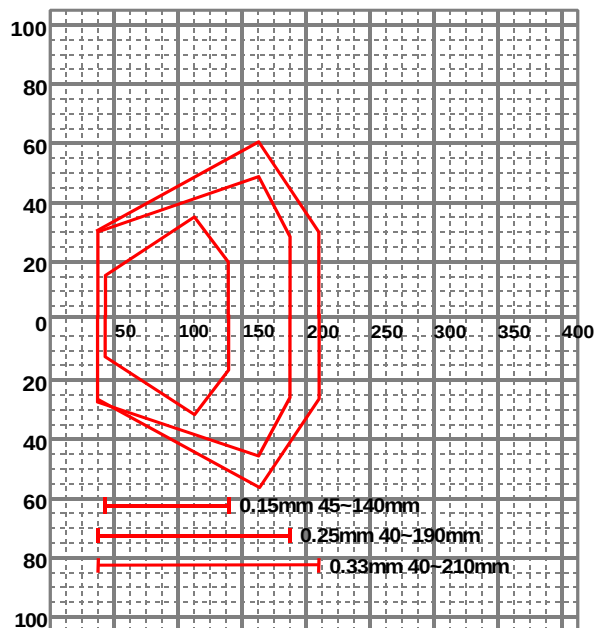
WINDOWS[®]への専用BASICソフトウェア(Cipher BASIC for WINDOWS)を用意。VB/VBAで馴染みの深いBASIC言語を採用したことにより特別なトレーニング無しにアプリケーション開発を行っていただけます。



外形寸法図



読取フィールド 参考図(8000C-01/02)

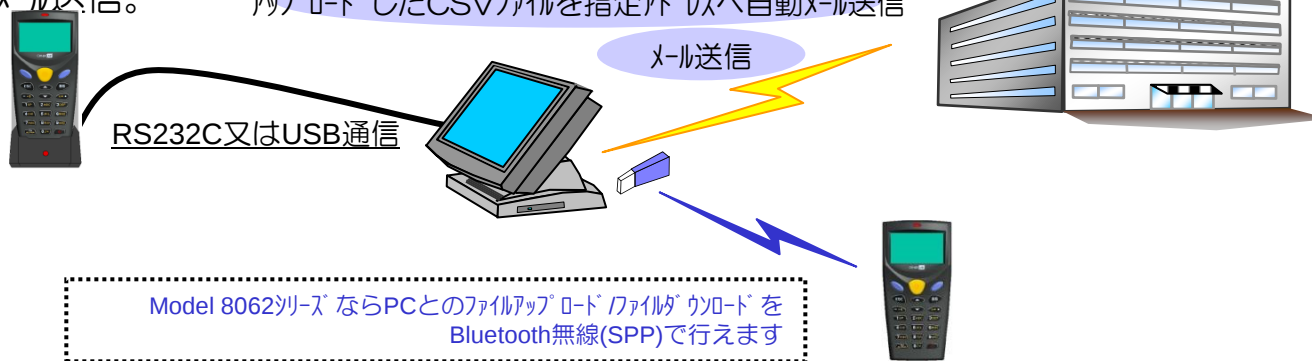


(*) ITFコード (PCS0.9)による参考フィールド図です。

例えば、こんな使い方 ①

標準付属のデータ収集ソフトとファイルアップロードユーティリティを使って、発注データや在庫データを本社へメール送信。

アップロードしたCSVファイルを指定アドレスへ自動メール送信



例えば、こんな使い方 ②

標準付属のデータ照合ソフトは、逐次照合・連続照合・マスター照合に対応。照合結果は、必要に応じてPCにアップロード。

逐次照合 → 照合元読み取り → 照合対象読み取り → 結果表示・保存

連続照合 → 照合元読み取り → 照合対象読み取り → 結果表示・保存

マスター照合 → 照合対象読み取り → 結果表示・保存 → 合致コード削除 (*)

(*) 合致コードを削除しないように設定することも可能です。

マスター登録方法

マスターファイル受信
マスタースキャン登録

PCよりマスターファイルをダウンロードします。
バーコードを読み取って、マスターコードを登録します。



● 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.2.9.2 Jul., 2017



ウェルコムデザイン株式会社

URL: www.e-welcom.com
e-mail: welcom@e-welcom.com

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-3 神田大木ビル
TEL. 03-5295-7250 (代) FAX. 03-5295-7252

〒651-2242 神戸市西区井吹台東町1-1-1 西神南センタービル
TEL. 078-993-6010 (代) FAX. 078-993-6020



環境への取り組み

ウェルコムデザイン株式会社は、EMS (Environmental Management System: 環境マネジメントシステム) に則り、環境に与える負荷の軽減を考慮した事業活動を行っています。
http://www.e-welcom.com/info/company/csr.html

お問い合わせ専用 FAX フォーム

弊社まで FAX ください FAX to 078-993-6020

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		
☐ キーボード I/F	☐ RS232C I/F	☐ USB キーボード I/F
☐ USB バッテリ COM I/F	☐ RS485 I/F	☐ Bluetooth
☐ 無線 LAN(802.11b/g)	☐ その他【	】

接続する上位機器について		
☐ DOS/V デスクトップ	☐ DOS/V ノート	☐ MAC デスクトップ
☐ MAC ノート	☐ POS 端末	☐ PDA/携帯電話
☐ その他(メーカー/型番	)	

接続する上位 OS について		
☐ Windows 2000	☐ Windows XP	☐ Windows Vista
☐ Windows 7 32 ビット	☐ Windows 7 64 ビット	☐ Windows CE/Mobile
☐ 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。