

安心の1年保証

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0.15mm 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形乾電池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



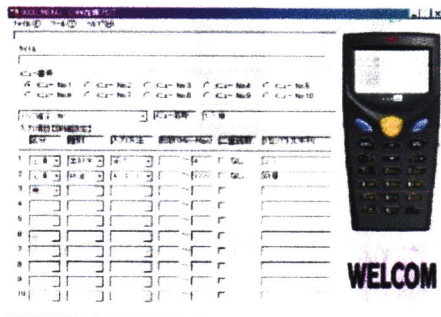
型番	仕様
R 8000C-02	レジ CCD型バーコードハンディターミナル, 2MBメモリ (*1)
R 8000L-02	レーザ型バーコードハンディターミナル, 2MBメモリ (*1)
R CRDL-8000R	通信ケーブル, RS232C
R CRDL-8000USB	通信ケーブル, USBバーチャルCOM
LC-8000	ベルトフック専用保護カバー
DEV-PACK	アプリケーション開発パッケージ CD, Cipher BASIC コンパイル
DEV-PACK-C	アプリケーション開発パッケージ CD, C コンパイル & ライブラリ

(*1) 買ってすぐ使えるアプリケーションソフト及び1年保証アプリケーション組込用通信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)

ユーザー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。ピコ! 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。バーコードは画面に従って、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クリーン登録が行えます。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ミスを防止などに役立ちます。照合結果は、必要に応じてPCにプリント可能です。

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。

リ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

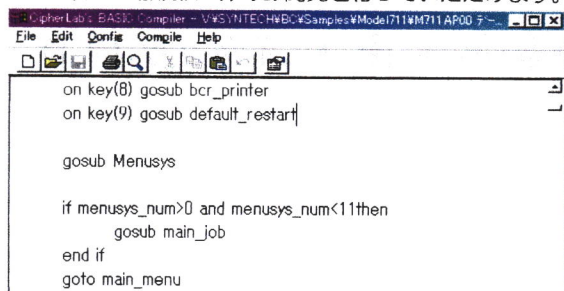
マスタファイルのダウンロードに便利なファイルダウンロードプログラムを用意。

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)
キーボード	21ラバーキーボード 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	コンクリート面へ 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, インタリアル 25, マトリクス 25, コダバー(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

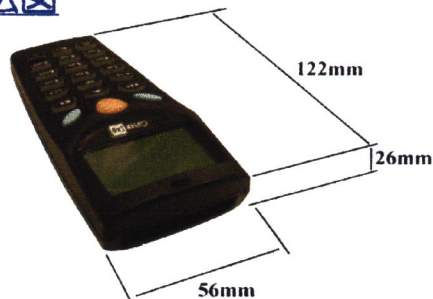
(*1) 10秒に2回読取(正常に読取できる位置にて)バックライトOFF/通信無し/ファイル操作無し/常温環境にて、約100時間動作
市販ニッケル水素電池使用時、約40時間動作(下記、推奨品使用時)
・Panasonic HHR-4GPS(min. 700mAh) 単4型ニッケル水素電池
・Panasonic BQ-390-W 専用急速充電器

BASIC言語で容易にアプリケーション開発

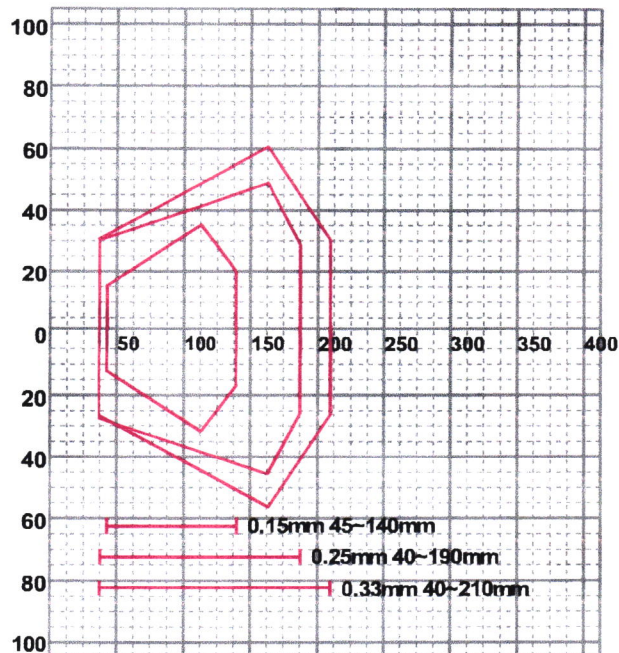
WINDOWS[®] への専用BASICソフトウェア(Cipher BASIC for WINDOWS)を用意。VB/VBAで馴染みの深いBASIC言語を採用したことにより特別なトレーニング無しにカスタムアプリケーション開発を行っていただけます。



外形寸法図



読取フィルド 参考図(8000C-01/02)



(*) ITFコード (PCS0.9)による参考フィルド 図です。

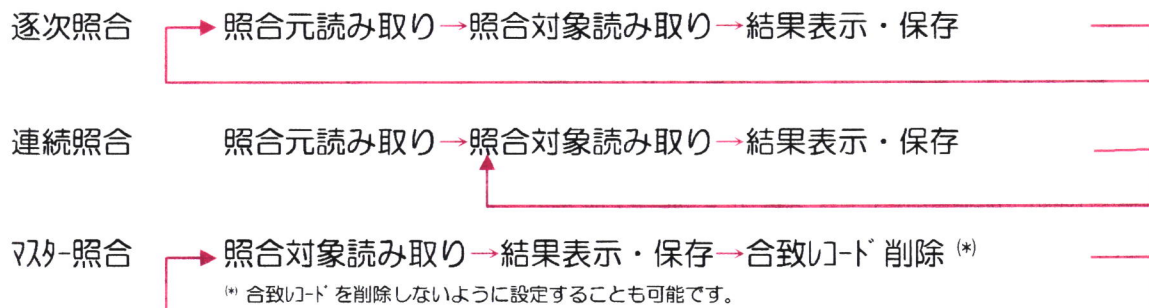
例えば、こんな使い方 ①

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。



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.2.9.1 Jul. 2014