

# MODEL 8300 シリーズ 39キー搭載バーコードハンディターミナル



- ◆ 39キーパッドモデルを用意  
アルファベットも楽々入力可能
- ◆ 最大10MB以上の大容量メモリ搭載
- ◆ 物流倉庫アプリに最適なラジエーションレザースキャナ搭載モデルを用意
- ◆ 耐環境性に優れた IP65
- ◆ すぐに使えるアプリケーションCD標準付属
- ◆ 選べる開発環境



型番	仕様
R 8300C-02F	CCD式バーコードハンディターミナル, 2MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300C-06F	CCD式バーコードハンディターミナル, 6MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300C-10F	CCD式バーコードハンディターミナル, 10MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300L-02F	レーザ式バーコードハンディターミナル, 2MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300L-06F	レーザ式バーコードハンディターミナル, 6MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300L-10F	レーザ式バーコードハンディターミナル, 10MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300LL-02F	ラジエーションレザース式バーコードハンディターミナル, 2MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300LL-06F	ラジエーションレザース式バーコードハンディターミナル, 6MBメモリ, 39キー (*1)
R 8300LL-10F	ラジエーションレザース式バーコードハンディターミナル, 10MBメモリ, 39キー (*1)
R CRDL-8300R	充電機能付通信ケーブル, RS232C
R CRDL-8300U	充電機能付通信ケーブル, USBバーチャルCOM (*2)
R CRDL-8300E	充電機能付通信ケーブル, イーサネット 10/100 Base-T
R CBL8300R-S09	RS232C I/Fケーブル
R CBL8300K-DOSV	DOS/Vキーボード I/Fケーブル
R RBATT-8300N	専用リチウムイオン充電電池パック, 1800mAh
R DEV-PACK	アプリケーション開発キット CD, Cipher BASIC コンパイル
R DEV-PACK-C	アプリケーション開発キット CD, Cコンパイラ & ライブラリ

(\*1) ACアダプタ, 充電電池パック, アプリケーションCD (レーザ型アプリ組込用通信DLLを含む)が付属します。  
(\*2) RATO社製シリアル/USB変換が付属します。  
(\*3) 通信ケーブルには RS232C I/Fケーブルが付属します。

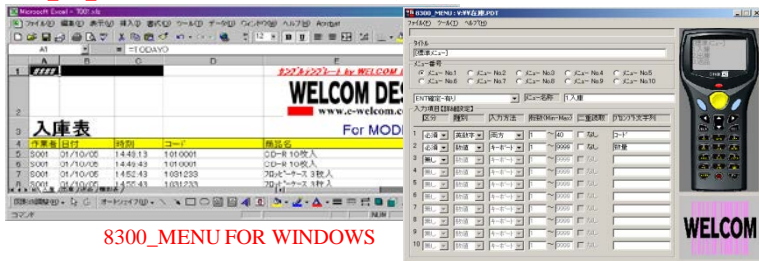
## ハンディターミナルアプリケーションプログラム

### 1. データ収集プログラム (AP00)

1-バ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 8300\_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。

### PDT\_UP\_XLS でデータをExcel形式で直接保存



8300\_MENU FOR WINDOWS

### 2. マスタファイル(数量)消込プログラム (AP01)

ホ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。パネルは画面に従って、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)と連続照合(1対N)の2つのモードを持つ、データ照合プログラムです。生産・医療現場での取違えミスを防ぎます。また、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。

## Dr.Suketto, BASIC言語, C言語

項目	仕様
電源	主電源 リチウムイオン 3.7V, 1800mAh (*1) 副電源 3.0V, 7.0mAh, 充電式リチウム電池
外形寸法	170(L) x 77(W) x 47(H)mm
重量	約 290g (電池含む)
メモリ	プログラムメモリ 2MB, フラッシュメモリ データ 2MB, 6MB, 10MB SRAM
ディスプレイ	128 x 64ドットバックライト付 FSTN
キーパッド	39キー (オプション 24キー)
インディケータ	ブザー 1KHz ~ 4KHz LED 赤/緑 2色発光
スキャナ部	<b>CCD式モデル</b> 光源 赤色 LED, 630nm 分解能 0.15mm 走査速度 100 スキャン/秒 <b>レーザ式モデル</b> 光源 半導体レーザ, 670nm +/-5% 分解能 0.127mm 走査速度 36 スキャン/秒
インターフェイス	本体 RS232C, 高速 IR, IrDA 1.0 本体/ケーブル間 高速 IR 通信 115.2Kbps max. ケーブル/PC間 RS232C, USBバーチャル COM I/F
動作温度	0°C ~ +50°C
保管温度	-10°C ~ +60°C
湿度	5% ~ 95% 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、動作に支障なし
読取コード	コード 39, インターリーブド 25, インダストリアル 25, マトリクス 25, コーバー(NW7), コード 93, コード 128, EAN128, JAN/EAN/UPC, RSS14, RSS リミテッド, RSS 1次元バーコード, 他
EMC 規格	FCC class A 準拠, CE 準拠

(\*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270時間動作

## 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

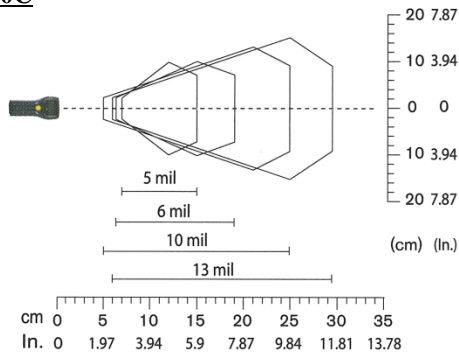
EXCEL95/97/2000形式, ACCESS 97/2000形式, CSV形式3種類のファイルアップロードプログラムを用意。CSV形式ファイルを添付ファイルとしてメール送信可能。

### 2. ファイルダウンロードプログラム

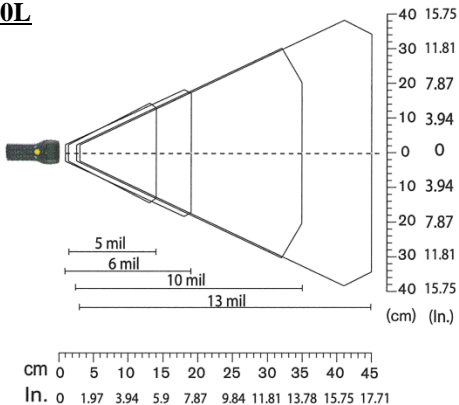
マスタファイルのダウンロードに便利なファイルダウンロードプログラムを用意。

# 読取フィルド 参考図

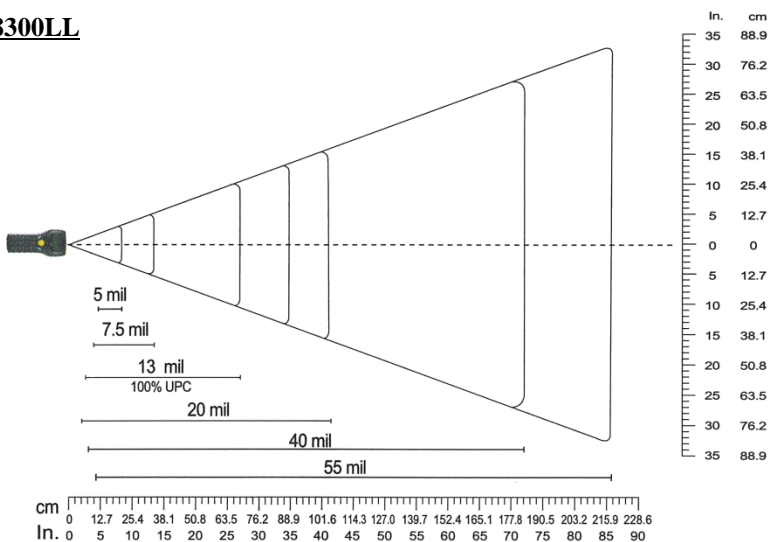
## 8300C



## 8300L



## 8300LL



(\* ) I T F ｼｰﾄﾞ ( P C S 0 . 9 ) による参考フィルド 図です。

5mil	=	0.127mm
6mil	=	0.152mm
7.5mil	=	0.191mm
10mil	=	0.254mm
13mil	=	0.330mm
20mil	=	0.508mm
40mil	=	1.016mm
55mil	=	1.397mm

# お問い合わせ専用 FAX フォーム

## Fax to 078-993-6020

見積依頼・貸出申込・注文書のいずれかに○を付け、該当する項目をご記入の上、FAX を送信してください。

見積依頼・貸出申込・注文書		
製品名	数量	単価
見積番号		合計 (税別)
貸出希望日		貸出日数

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.1.9.1 July, 2017