

# 文字認識対応ハンディターミナル

# BT-W85T



## 文字認識（OCR）対応ハンディターミナル

### 自由フォントで高速&高精度文字認識を実現

ハイブリッド認識エンジン搭載で、様々な文字のフォントを高速かつ高精度に読み取ります。

### 文字認識をより安定運用させる為のフォーマット登録機能

英、数、記号の文字種を事前に登録する事で、誤認識、桁落ちリスクを防止します。登録は、文字列を読むだけで完了します。

### 日付読み取り&入出力設定機能

異なる形式の日付でも、指定した形式で出力出来るので、西暦と和暦が混同しても問題なく読み取り出来ます。また、桁数に統一性がない場合も、読み取り可能です。

### 読み取り安定度を知らせてくれるアラート機能搭載

認識度が低い文字を知らせてくれるので、作業性を落とさずに、誤認識のリスクを軽減します。また、アラートの原因も表示します。

## 2.5mの落下に耐える新構造

独自の『ブロックフローティング構造』を採用することで、落下衝撃や日常的に加わるストレスを内部に伝えません。

## 使いやすさを考えぬいた最適な重心設計とキー操作性

重心がグリップ方向に自然と傾く設計により最適な姿勢とバランスを保持し、丸みを帯びたキーは高い操作性を実現します。

## 難読コード・手ブレに強い抜群の読み取り能力

デコードエンジン刷新により難読コード読み取りや手ブレ耐性が大幅に向上し、コードを素早く捉えるため作業タクトを短縮できます。

## プログラミング

ハンディターミナル内プログラムの開発を請け負っておりますので、お客様だけの処理を実装させることができます。

## BT-W85T

## 仕様

タイプ	文字認識対応 カメラタイプ		
制御部	CPU	ARM Cortex®-A8 (800MHz)	
	OS	Microsoft® Windows® Embedded Compact 7	
主記憶部	RAM 容量	256MB (Disk 領域: 32MB)	
	ROM 容量	512MB (Disk 領域: 222MB) Flash-ROM	
表示部	LCD	表示方式	2.7 型 透過型 TFT カラー LCD
		フォント	MSP ゴシック、MS UI Gothic、MS ゴシック、Segoe UI、Courier New、Symbol、Tahoma、Times New Roman、Wingdings ※Simsun、NSimsun はインストールが必要
操作部	タッチパネル	アナログ抵抗膜式 (強化ガラス仕様)	
	ハードキー	種類	十字キー 1 個、トリガキー 3 個、ファンクションキー 8 個、データ入力キー 14 個、電源キー 1 個
		バックライト	LED (橙色)
スキャナ部	光学特性	読取光源	高輝度赤色 LED
		ポインタ光源	可視光半導体レーザー (655nm) 出力 390μW クラス 1 レーザ製品 (JIS C 6802)
		最小分解能	2次元コード: 0.191mm バーコード: 0.127mm
		読取距離	5 ~ 270mm (CODE39 ナローバー幅 0.508mm) 40 ~ 190mm (CODE39 ナローバー幅 0.254mm) 25 ~ 205mm (QR セルサイズ 0.508mm) 75 ~ 140mm (QR セルサイズ 0.254mm)
		読取幅・視野範囲	81×51mm (読み取り距離 110mm)
	対応コード	JAN/EAN/UPC (アドオンコード対応)、CODE128、GS1-128、CODE39、NW-7、CODE93、ITF、COOP2of5、 インダストリアル 2of5、QR コード、マイクロ QR、DataMatrix (ECC200)、PDF417、GS1 DataBar、合成シンボル	
	文字認識 OCR	対応	
無線通信部	無線 LAN	無線規格	IEEE802.11a/b/g/n
		通信距離	屋内: 見通し 100m、屋外: 見通し 200m (11a/b/g/n 使用時)
		セキュリティ方式	セキュリティ: WEP (64/128bit) / WPA/WPA2 WPA 暗号化方式: TKIP/AES 認証方式: PSK/EAP-TLS/PEAP-MSCHAP-V2
	Bluetooth	無線規格	Bluetooth® V2.1 +EDR
		対応プロファイル	SPP, PAN (PANU), FTP (Client), HSP (AG), HID (Host)
		通信距離	見通し 約 10m
外部記録メディア部	対応メディア	microSD/SDHC カード 32GB 以下	
電源部	主電池	種別	専用リチウムイオンバッテリーパック 2450mAh
		連続使用時間(※1)	充電モード 1: 約 22 時間 / 充電モード 2: 約 25 時間 / 充電モード 3: 約 22 時間
		充電時間	充電モード 1: 約 6.0 時間 (常温) / 充電モード 2: 約 4.5 時間 (常温) / 充電モード 3: 約 4.5 時間 (常温)
ブザー	音階: 16 段階 音量: 3 段階		
パイプレーション機能	あり		
耐環境性	保護構造	IP64 (JIS 防沫型)	
	耐落下 (※2)	コンクリート上 2.5m	
	使用周囲温度 / 保存周囲温度	-20 ~ +50°C (氷結しないこと) (※3) / -20 ~ +60°C (氷結しないこと)	
	使用周囲湿度 / 保存周囲湿度	20 ~ 85%RH (結露しないこと) / 20 ~ 85%RH (結露しないこと)	
外形寸法	173×61.6×40.0 (30.3) mm ( ) 内はグリップ部		
質量	約 227g (充電電池パック装着時)		
付属品	ハンドストラップ、スタイラスペン		

※1 動作確認 LED、パイプレーション機能 OFF、ブザー ON (音量小)、バックライト ON (低輝度)、常温において、20 秒間に 1 回バーコードを読み取り、  
往復無線通信をおこなった場合の連続使用時間です。

※2 試験値であり、保証値ではありません。

※3 リチウムイオンバッテリーは低温環境において連続使用時間が短くなります。必ず動作確認のうえ、ご使用ください。

## オプション



充電電池パック BT-WB1

本体用単体充電ユニット  
BT-WUC81通信・充電ユニット USB タイプ  
BT-WUC8U

## お問い合わせ先

## ローラン株式会社 商品部

〒231-0062

神奈川県横浜市中区桜木町1-1-8 日石横浜ビル9F

tel 045-212-0480 fax 045-212-0392

email sakurabar@rolan.co.jp

url <https://www.rolan.co.jp>