

BHT-1300 シリーズ 小型ハンディターミナル



二次元コードモデル



バーコードモデル



- 薄く、軽く、小さいボディ
- 多彩な I/F
 - ・ IrDA (Ver 1.2)
 - ・ 無線 LAN (IEEE802.11 a/b/g/n)
 - ・ Bluetooth (Ver 2.1 クラス 2)
 - ・ ケーブル (USB)
- 堅牢設計
IP54、耐落下 2m
稼働温度 -20℃～50℃

コンパクトなのに使いやすい

小型ながらも快適に操作できる機能美を追求。軍手でも操作しやすい、ドーム型のキー形状。



太陽光下でも画面くっきり

高視認性 LCD「High-Bright ディスプレイ」を搭載。視野角も広く、斜め上からの視認性も向上。



無線常時接続でも長時間稼働

省電力設計で、クラス最高の 28 時間動作。最新の無線セキュリティに対応し、不正アクセス防止。



ハードもデータも守る 充実の堅牢性

2m 落下耐久に、-20℃～50℃対応のタフ設計。microSDHC 装着で、データバックアップも可。非常時に便利な、乾電池駆動にも対応（オプション）。



ウェルコムデザイン
オリジナル

3つの無償アプリケーション

通常、ハンディターミナルの導入には専用プログラムの開発が必要です。プログラム開発は、自社開発 / 外部委託のどちらの場合でも開発環境の購入や人件費など多額のコストがかかります。さらに開発 / 検証期間などを考えると、導入までにはかなりの期間も必要です。しかし、弊社から導入いただくと無償アプリケーションがあるので前述のような多大なコストや期間は不要です。

WelPet™ (ウェルペット)
＜近リリース＞



DB Bridge Manager
クライアントランタイム



AP-BHT



TOC 削減 の強い味方

BHT-1300シリーズ 小型ハンディターミナル

項目	二次元コードモデル (BHT-130xQ)	バーコードモデル (BHT-130xB)
OS	BHT-OS	
CPU	32bit RISCマイクロプロセッサ	
メモリ (フラッシュメモリ *1)	64MB (ユーザエリア45MB)	
表示部	ドット数 (*2)	QVGA (240×320ドット)
	表示素子	液晶ドットマトリックスディスプレイ (カラー)
	表示文字数 (*3)	16ドットフォント:15字×20行 (全角)、30字×20行 (半角) 24ドットフォント:10字×13行 (全角)、20字×13行 (半角)
	バックライト	白色LED
	読み取り基準位置	50mm
スキャナ部	方式	エリアセンサ
	最小分解能	0.167mm
	バーコード	0.125mm
	読み取り確認	青・赤・緑3色LED、スピーカ、パイプレータ
	読み取り確認	22キー (電源含む) + 十字カーソルキー + 2トリガキー
カードスロット	microSDHC (～32GB) ×1	
電源部	メインバッテリー	リチウムイオンバッテリー または 単4アルカリ乾電池3本 (要 乾電池用アダプタオプション)
	動作時間 (*6)	95時間 (標準バッテリー) 55時間 (薄型バッテリー) (*7)
		28時間 (標準バッテリー) 15時間 (薄型バッテリー) (*8)
		98時間 (標準バッテリー) 57時間 (薄型バッテリー) (*7)
		30時間 (標準バッテリー) 16時間 (薄型バッテリー) (*8)
付帯機能		
環境性能	動作温度	-20℃～50℃ (*9)
	保護等級	IP54
	耐落下強度 (*10)	2.0m/1.2mコンクリート床上に6面各10回 (計60回)
質量	約188g (薄型バッテリー装着時)、約206g (標準バッテリー装着時)	

項目	パッチモデル BHT-130xB BHT-130xQB	Bluetooth+無線LANモデル BHT-130xBWB BHT-130xQWB	Bluetoothモデル BHT-130xBB BHT-130xQB
光/I/F	通信方式	赤外線 (IrDA Ver 1.2 [Low Power] 物理層準拠)	
	通信速度	～115.2kbps、460.8kbps	
	通信距離	約0.15m MAX.	
無線LAN	適合規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠	—
	周波数 (*4)	IEEE802.11a/n : 5.2GHz、5.3GHz、5.6GHz帯 IEEE802.11b/g/n : 2.4GHz帯	—
	通信距離 (*5)	IEEE802.11a : 屋内＝約50m、 IEEE802.11b/g/n : 屋内＝約75m、屋外＝約200m	—
	通信速度 (*5)	IEEE802.11b : 11/5.5/2/1Mbps、 IEEE802.11a/g : 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11n : 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps	—
	アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード	—
	セキュリティ	WEP40、128、WPA-PSK (TKIP)、 WPA2-PSK (AES)、 WPA-1x (TKIP/EAP-TLS、PEAP)、 WPA2-1x (AES/EAP-TLS、PEAP)、 802.1x (EAP-TLS、PEAP)	—
	Bluetooth	Bluetooth Ver2.1 + EDR準拠 クラス2	
ケーブルI/F		USB Ver2.0 (USB microB)	

- (*1) ユーザエリアにはフォントファイル領域 (約400KB) を含みます。
(*2) 液晶パネルは密度の高い技術で製造しています。有効画素数は99.99%以上ですが、0.01%以下の画像欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。
(*3) 16ドットフォント、24ドットフォントの他に、標準フォント、小フォント、30ドットフォント、40ドットフォントも設定可能です。
(*4) W52、W53は屋内使用限定となります。
(*5) 通信距離、通信速度は理論値であり、実際の環境条件により変化します。
(*6) 動作時間は常温の参考値であり、使用条件により変化します。
(*7) 5秒間に1回の読み取り。バックライトレベル1。
(*8) 無線常時接続の下、読み取り:無線通信:画面書き換え:待機＝1:1:1:20の場合。バックライトレベル1。
(*9) 充電時は0℃～40℃となります。
(*10) 常温での試験値であり、保証値ではありません。

対応バーコードシンボル

二次元コード (二次元コードモデルのみ)

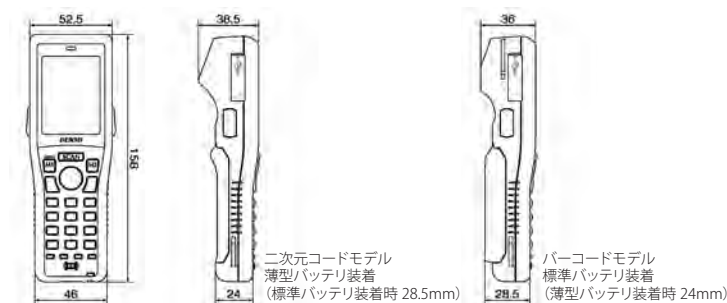
QRコード、マイクロQRコード、SQRC、iQR、PDF417、マイクロPDF417、Maxiコード、DataMatrix (ECC200)、EAN.UCC Composite (GS1 Databar Composite)

一次元コード (バーコード)

EAN-13/-8 (JAN-13/-8)、UPC-A/-E、UPC/EAN (アドオン付き)、Interleaved 2 of 5、CODABAR (NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128 (EAN-128)、GS1 Databar (RSS)、Standard 2 of 5 (*1)

(*1) Standard 2 of 5はバーコードモデルのみ

外形寸法



BHT-1300 小型ハンディターミナル

型番	仕様
BHT-1306B	小型バーコードハンディターミナル、標準バッテリー付属
BHT-1306BB	小型バーコードハンディターミナル、Bluetooth、標準バッテリー付属
BHT-1306BWB	小型バーコードハンディターミナル、WiFi+VOIP&Bluetooth、標準バッテリー付属
BHT-1306Q	小型2次元バーコードハンディターミナル、標準バッテリー付属
BHT-1306QB	小型2次元バーコードハンディターミナル、Bluetooth、標準バッテリー付属
BHT-1306QWB	小型2次元バーコードハンディターミナル、WiFi+VOIP&Bluetooth、標準バッテリー付属

オープン価格

オプション

型番	仕様
CU-1301	本体充電機能付通信クレードル、RS232C、ACアダプタ付属、RS232Cケーブル別売
CU-1311	本体充電機能付通信クレードル、LAN、ACアダプタ付属、LANケーブル別売
CU-1321	本体充電機能付通信クレードル、USB/バーチャルCOM、ACアダプタ&USBケーブル別売
CH-1354	本体4連充電器、ACアダプタ付属
CH-1104	バッテリー4連充電器、ACアダプタ付属
PS-CU800	CU/CH-800/1300用ACアダプタ (CU-821をPC電源オフで本体充電を行う場合に必要)
CH-201A	バッテリー単体充電器 (CH-201後継機)
BT-20LB	標準バッテリーパック (BT-20L後継機)
BT-130LA-C	薄型バッテリーパック+バッテリー蓋
BT-130L-C	標準バッテリーパック+バッテリー蓋
BT-130LA	薄型バッテリーパック
BCBHT-130LA	薄型バッテリーパック用蓋
BCBHT-130L	標準バッテリーパック用蓋
BT-130D	乾電池用アダプタ (発売未定)
SCBHT-1300	ソフトケース
WHBHT-1300	腰用ケース
CBL232-CU9C	CU-PC間RS232Cケーブル、DB9S/DB9Sクロス、CB00-RS1500/9-9-01
CBL-USB-AB	CU-PC間USBケーブル、CB00-US1400/4A-4B-01

ソフトウェア・ライセンス

型番	仕様
BHT-DEV40-PACK	BHT-BASIC4.0開発/パック、BASICコンパイラ/リモートデバッグ/転送ユーティリティ/C/BHT本体コネクタ用通信ケーブルセット
BHT-DEV40-PACK-AD (追加ライセンス)	BHT-BASIC4.0開発/パック、追加 1ライセンス
BHT-TX-EXE	BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ、EXE版、1ライセンス
BHT-TX-EXE-AD (追加ライセンス)	BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ、EXE版、追加 1ライセンス
BHT-TX-DLL	BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ、DLL版、5ライセンス
BHT-TX-DLL-AD (追加ライセンス)	BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ、DLL版、追加 5ライセンス
BHT-RDEBUG	BHT-BASIC4.0リモートデバッグ、1ライセンス
BHT-RDEBUG-AD (追加ライセンス)	BHT-BASIC4.0リモートデバッグ、追加 1ライセンス
BHT-EMU1300	5250ターミナルエミュレータライセンス、BHT-1300、1ライセンス
BHT-BWS1300	ブラウザライセンス、BHT-1300、1ライセンス
BHT-EZW2-S-1300	無線エミュレータミドルウェア、サーバー、BHT-1300
BHT-EZW2-C-1300	無線エミュレータミドルウェア、クライアント、BHT-1300

オープン価格

● 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。 ● 改良のため、外観・仕様を予告な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または登録商標です。

製品に関するお問合せは下記販売店まで

Rev.1.2 20140325

ウェルコムデザイン株式会社 URL: www.e-welcom.com
e-mail: welcom@e-welcom.com

本社: tel (078) 993-6010 (代) fax (078) 993-6020
東京営業所: tel (03) 3836-9411 (代) fax (03) 3836-9412