

多様な業種・利用シーンで課題を解決！

[BHT-1200シリーズの活用シーン]

フィールドサービス ■配送管理 ■点検 ■保守・メンテナンス

■フィールド業務の現場から、高速無線WAN通信が可能。
※BHT-1261QWB-G-CEのみ

■GPSデータを活用して作業履歴をより正確に収集。
※BHT-1261QWB-G-CEのみ



流通店舗 ■棚卸 ■発注 ■在庫管理 ■入荷検品 ■配達 (接客端末)

■見やすい大画面で在庫確認・発注もスムーズ。
■高速無線通信を利用して、店頭でもリアルタイムで在庫照会が可能。



物流倉庫 ■ピッキング ■入出荷管理 ■棚卸

■高速無線接続を実現。無線常時接続でも丸一日利用可能なスタミナ設計。
■充実の堅牢性でハードな現場での運用も安心。



工場 ■工程管理 ■生産管理 ■トレーサビリティ

■QRコードの高速読み取りにより、工程進捗を迅速に一元管理。
生産管理の効率化も実現。
■広い工場内でもスピーディな無線通信が可能。



DENSO WAVE Quality 信頼と実績で選ばれています。

豊富な実績
1978年創業の自動認識のパイオニア
市場流通台数No.1

長期サポート
販売開始から5年以上の長期安定供給、
販売終了後も5年間の保守をお約束

安心の一貫体制
開発／生産／販売／保守まで
自社一貫対応

高度な技術力
世界中で活用される“QRコード”の
開発メーカー

DENSO BHT-1200 SERIES

		2次元コードモデル	
		無線LAN+Bluetoothタイプ	無線WAN+GPSタイプ
		BHT-1261BWB-CE	BHT-1261QWB-G-CE
型式		Windows® Embedded CE 6.0 R3	
OS		ARM Cortex-A8 800MHz	
CPU		Mobile DDR 512MB	
メモリ	RAM	2.0GB	
	フラッシュメモリ		
表示部	ドット数 ^{*1}	320×480ドット(3.5インチHVGA)	
	表示素子	液晶ドットマトリックスディスプレイ(カラー)	
	バックライト	白色LED	
スキャナ	方式	アドバンスドスキャンプラス(CCD)	エリアセンサ
	読み取りコード	EAN-13/-8(JAN-13/-8)、UPC-A/E、UPC/EAN(アドオン付き)、Interleaved 2 of 5、Standard 2 of 5、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、MSI、GS1 DataBar(RSS)	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)
	2次元コード	—	QRコード、マイクロQRコード、SOPC、IQR、PDF417、マイクロPDF417、Maxiコード、DataMatrix(ECC200)、Aztec、GS1 DataBar Composite(EAN,UCC Composite)
	最小分解能	—	0.125mm
	2次元コード	—	0.167mm
	マーカ	—	エリアガイドマーカ
キー入力部	キー数	赤・緑・青3色LED、スピーカ、バイブレータ 30キー(電源キー含まず)+3トリガキー	
通信部	無線LAN ^{*2}	IEEE802.11a/b/g/n準拠	IEEE802.11b/g/n準拠
	周波数	IEEE802.11a:5.2GHz帯、IEEE802.11b/g/n:2.4GHz帯	
	通信距離 ^{*3}	IEEE802.11a:屋内:約50m、IEEE802.11b,g,n:屋内:約150m、屋外:約300m	
	通信速度 ^{*3}	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	
	セキュリティ	WEP40,128、WPA-PSK(TKIP,AES)、WPA2-PSK(TKIP,AES)、WPA-1x(TKIP,AES/EAP-TLS,PEAP,LEAP,EAP-FAST)、WPA2-1x(TKIP,AES/EAP-TLS,PEAP,LEAP,EAP-FAST)	
	無線WAN	—	HSPA+(850,900,2100MHz)
	GPS	—	GPS
	Bluetooth	Bluetooth Ver2.0 + EDR準拠クラス2	
	クレードル/F	RS-232C / USBクワイアント	
カードスロット		microSDHC×1	
カメラ		5.0M pixel(500万画素) ※オートフォーカス機能付き	
電源部	メインバッテリー	リチウムイオンバッテリー	
	動作時間 ^{*4}	標準バッテリー使用時	約23時間 ^{*5}
		大容量バッテリー使用時	約34時間 ^{*5}
		標準バッテリー使用時	約22時間 ^{*5}
		大容量バッテリー使用時	約26時間 ^{*5} / 約12時間 ^{*5} (WWAN時) ^{*6}
付帯機能	動作温度	時計、スピーカ、バイブレータ、電池電圧表示、キープバックライト、Gセンサー機能、マイクレスピー	
	保護等級	IP54	
	耐落下強度 ^{*8}	0.2m×1000回以上 / 1.5mコンクリート床上に6面各5回(計30回)	
	質量(電池、スタイラスペン、ハンドヘルド含む) ^{*9}	約330g	約370g

●通信ユニット BHTと上位機器とのデータ通信を行う置き台

・CU-1233(RS-232C/USB通信+本体充電+予備バッテリー充電) ・CU-1211(Ethernet 通信+本体充電+予備バッテリー充電)

	CU-1233	CU-1211
通信方式	RS-232C/USB2.0 Full speed準拠	Ethernet(100BASE-TX)
充電時間(本体)	標準バッテリー:約3時間、大容量バッテリー:約4.5時間	
予備充電	標準バッテリー:約3時間、大容量バッテリー:約4.5時間	
寸法	133(D)×97(W)×101(H)	
使用電源	ACアダプタ(AD3-1012/3000-02)	

●バッテリー 他

BHTの予備用バッテリー

- ・BT-110LA(標準バッテリーのみ)
- ・BT-120LA-C(標準バッテリー+バッテリー蓋)
- ・BT-110L(大容量バッテリーのみ)
- ・BT-120L-C(大容量バッテリー+バッテリー蓋)

●ソフトウェア 他

- ・SCBHT-1200(BHT-1200用ソフトウェア)
- ・WHBHT-1100/1200(BHT-1100/1200用ソフトウェア)
- ・SBBHT-700(BHT-700/1200用ジョーグベルト)

付属品

●ハンドヘルド ●スタイラスペン ●操作ガイド ●取扱説明書 ※バッテリーおよびバッテリー蓋は同梱されていません。

保守サービス

デンソーウェーブでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、3種類の保守サービスをご用意しております。
※詳しくはホームページをご覧ください。

安全にお使い頂くために

●ご使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。

●お求め、ご相談は

Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。

JBRC

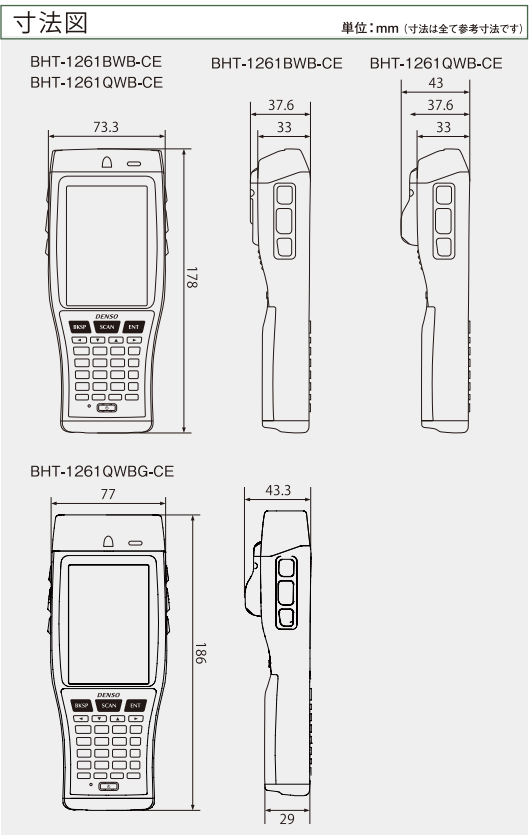
弊社は一般社団法人JBRCの会員として、小型充電式電池のリサイクルを実施しています。使用済み小型充電式電池のリサイクルにご協力下さい。
http://www.jbrc.com

環境への取り組み

(株)デンソーウェーブは、製品の開発・設計にあたっては製品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図った製品を送り出しています。
http://www.denso-wave.com/ja/corporation/about/secu/index.html

カスタマーデスク

☎ 0120-585-271 受付時間 9:10~12:00 13:00~17:30(土・日・祝日を除く) ※携帯電話、PHSからでもご利用になれます。



ソフトウェア

Windows® CE版 BHT専用Software Development Kit(SDK)^{*1}

●キーボードインターフェイスソフトウェア[kbifCE]^{*2}

※1:このソフトウェアは、Windows版BHTをご購入いただいたお客様のみ専用サイトから無償でダウンロードできます。

※2:このソフトウェアは、システムにあらかじめインストールされています。

このマークの付いた項目は弊社ホームページ(QBdirect)より無償でダウンロードいただけます。

無線機器の取り扱い上の注意

■電源に関する注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体通信利用の場内無線局及びアマチュア無線局、並びに免許を要しない特定小電力無線局等(以下、「他の無線局」と称します)が運用されています。

①この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運営されていないことを確認してください。

②万一、この機器から「他の無線局」に対して、有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに電波の発射を停止した上、弊社にご連絡いただき、通信回避のための処置等についてご相談ください。

③その他、この機器から「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社へお問い合わせください。

■電波の種類と干渉距離

Bluetooth

① ② ③ ④

2.4 FH 2

①「2.4」 ②「FH」 ③「2」 ④「」

2.4GHz帯を使用する無線設備であることを表します。
変調方式が「FH-SS方式」であることを表します。
想定される干渉距離が20m以下であることを表します。
全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可能であることを表します。

無線LAN

IEEE802.11a/b/g/n IEEE802.11a/n WS2 WS3 WS6

① ② ③ ④

2.4 DS/OF 4

①「2.4」 ②「DS/OF」 ③「4」 ④「」

2.4GHz帯を使用する無線設備であることを表します。
変調方式が「DS-SS方式」または「OFDM方式」であることを表します。
想定される干渉距離が40m以下であることを表します。
全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを表します。

製品の詳細はホームページをご覧ください。
http://www.denso-wave.com/ja/adcd/

●特選仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。 ●○のカタログの記載データは、2012年8月現在のものです。

株式会社デンソーウェーブ

本社 〒470-2297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池 1

東京支社 TEL:0120-585-271 FAX:03-6367-9729

東北営業所 TEL:022-782-0071 FAX:022-782-0078

静岡営業所 TEL:054-208-3271 FAX:054-655-3275

中部支店 TEL:0566-75-7901 FAX:0566-75-7970

大阪支店 TEL:06-6310-6422 FAX:06-6310-6289

広島営業所 TEL:082-504-1101 FAX:082-504-1105

福岡営業所 TEL:092-643-6900 FAX:092-643-6902

DENSO HANDY TERMINAL BHT-1200 SERIES



よいものをより永く ~DENSO WAVE QUALITY~

Long Life

デンソーウェーブ製品は、最低でも発売開始から5年間の長期安定供給。さらに保守サービスは、販売終了後も5年間継続することをお約束します。

バーコードモデル
無線LAN+Bluetoothタイプ
BHT-1261BWB-CE

2次元コードモデル
無線LAN+Bluetoothタイプ
BHT-1261QWB-CE
無線WAN+GPSタイプ
BHT-1261QWB-G-CE

NEW

握りやすく、片手での操作も
スムーズな快適デザイン

IEEE802.11a/b/g/n対応で
スピーディな無線通信を実現

無線WAN搭載でリアルタイムに
GPSデータ取得が可能
※BHT-1261QWB-G-CEのみ

400 scan/sec

圧倒的な読み取り性能で
作業効率アップ



