

# DENSO

## HANDY TERMINAL BHT-1500 SERIES

### BHT-1500シリーズ仕様

		パッチモデル		Bluetooth®モデル	
型式		BHT-1505B (BK)	BHT-1505B (LG)	BHT-1505BB (BK)	BHT-1505BB (LG)
筐体色		ブラック	ライトグレー	ブラック	ライトグレー
OS		BHT-OS			
CPU		32 bit RISCマイクロプロセッサ			
メモリ	フラッシュメモリ	32 MB (ユーザーエリア:約17 MB)*1			
表示部	ドット数*2	2.0インチ 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)			
読み取り部	バックライト	白色LED			
	方式	アドバンスドスキャンプラス(CCD)			
	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 (ITF)、Standard 2 of 5 (STF)、Codabar (NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128 (EAN-128)、GS1 DataBar (RSS)			
	最小分解能	0.125 mm			
キー入力部	キー数	21キー(電源キー含む) + 十字カーソルキー + トリガキー			
	通信部	通信方式	赤外線(IrDA Ver 1.2[Low Power]物理層準拠)		
通信速度		~115.2 kbps, 460.8 kbps			
通信距離		約0.15 m MAX.			
	Bluetooth®		Bluetooth Ver 2.1 + EDR(SPP/HID/DUN/GAP)		
カードスロット		microSDHC/microSDカード(~32 GB)×1			
電源部	メインバッテリー	単4アルカリ乾電池3本又は、eneloop単4型3本			
	動作時間*3	85時間*4			
	eneloop®	70時間*4			
付帯機能		時計、プザー、バイブレータ、電池電圧表示			
環境性能	動作温度	-5~50℃*5 *6			
	保護等級	IP54			
	耐落下強度*7	2.0 m / 1.2 m コンクリート床上に6面各10回 × 60回			
質量(電池含む)		約128 g			

\*1:ユーザーエリアには、フォントファイル領域(約400 KB)を含みます。\*2:液晶パネルは精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%以下の画素欠けや暗時点灯するものがありますので、ご了承ください。\*3:動作時間は常温での参考値であり、使用条件により変化します。\*4:5分間に1回の読み取り。バックライトレベル1。\*5:eneloopの動作温度範囲となります。\*6:充電時は0~40℃となります。\*7:常温での試験値であり、保証値ではありません。

### オプション(別売)

#### ●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-AU1-15 (USB通信+本体充電)
- ・CU-AR1-15 (RS-232C通信+本体充電)
- ・CU-AL1-15 (Ethernet通信+本体充電)

型式	CU-AR1-15	CU-AL1-15	CU-AU1-15		
通信部	BHT⇄ホスト間	通信方法	RS-232C	Ethernet(100BASE-TX)	USB 2.1 Full Speed準拠
充電部	充電時間	約5時間			
寸法(mm)	110(D)×95(W)×98(H)				
使用電源	ACアダプタ		接続先より供給/ACアダプタ		

\*ACアダプタは別売です。

#### ●通信ケーブル

- ・CBBHT-US2000/C15-4A

\*BHT-1500はUSBチャージャなどの電源アダプタまたは、パソコンのUSBポートに接続し、充電が可能です。以下の出力仕様及びUSB充電規格を満たすものをご使用ください。  
出力仕様:DC5±0.25 V (電圧)、1.0 A以上(電流)  
USB充電規格:Battery Charging Specification, Rev 1.2

#### ●充電器

- ・CH-A4-15 (4連本体充電器)

#### ●ソフトケース他

- ・SCBHT-1500 (LG) (ソフトケース(ライトグレー))
- ・SCBHT-1500 (BK) (ソフトケース(ブラック))
- ・WHBHT-900/1500 (腰用ケース)
- ・NSBHT-1300 (ネックストラップ)

### セット内容

- 本体
- 操作ガイド
- 取扱説明書
- ハンドストラップ

\*乾電池・eneloop®は同梱されておりません。

### 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。

●QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。 ●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。 ●このカタログの記載データは、2016年3月現在のものです。

### お求め、ご相談は

安全にお使い頂くために  
ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



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

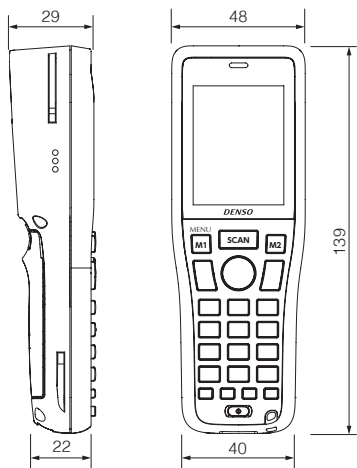


(株)デンソーウェーブは、製品の開発・設計にあたっては製品EMS(Environmental Management System:環境マネジメントシステム)に則り、環境に与える負荷の軽減を図った製品を送り出しています。  
<http://www.denso-wave.com/ja/about/eco/>

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からでもご利用いただけます。

### 寸法図

単位: mm (寸法は全て参考寸法です)



### ソフトウェア(別売)

#### ●開発ツール

- ・BHT-BASIC4.0 Creator
- ・BHT-BASIC4.0 Creator
- ・BHT-BASIC4.0 転送ユーティリティ
- ・BHT-BASIC4.0 シミュレータ

#### ●BHT Advanced PackII

- ・BHT Advanced PackII
- ・BHT-BASIC4.0 シミュレータ

#### ●アシストパックPro(コンピュータ・アシスト(株)製)

#### ●プリインストールソフト

- ・Easy Pack Ad for BHT-1500

#### ●設定用ソフトウェア

- ・BHT Setting

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

#### ■電波に関する注意

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移動体識別用の構内無線局(免許を有する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を有する無線局)が運用されています。  
①この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。  
②万一、この機器から移動体識別用の構内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、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の放射を停止した上、弊社にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。  
③その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア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には、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	① [2.4]	: 2.4GHz帯を使用する無線設備であることを表します。
②	FH	2		② [FH]	: 変調方式がFH-SS方式であることを表します。
				③ [2]	: 想定される干渉距離が20m以下であることを表します。
			④	④ [ ]	: 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の形成を回避不可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/>



# DENSO

## HANDY TERMINAL

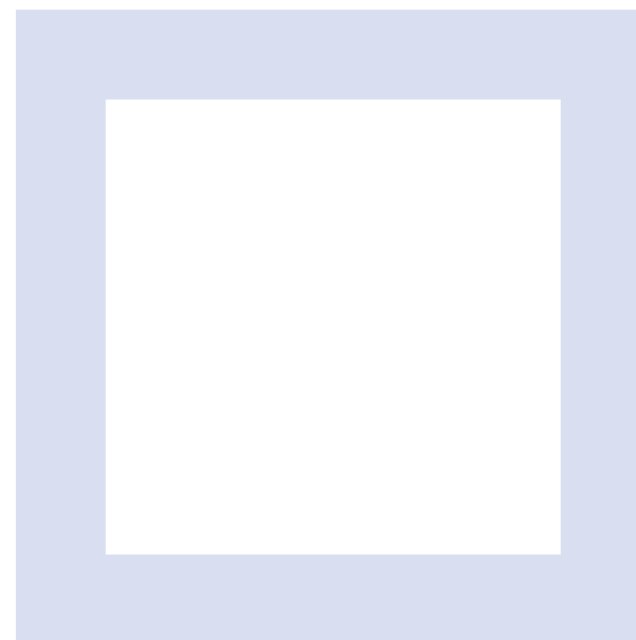
**NEW**

# BHT-1500

## SERIES



## 軽さ、という機能



[原寸大]  
※画面はイメージです。

Long Life  
よいものをより長く  
デンソーウェーブ製品は、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。



1247F-2 2016.3

## 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 06-7166-5010 FAX 06-7166-5005  
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



# コンパクトボディに凝縮された基本性能。

軽く・見やすく・手に馴染む。



●ブラックもご用意

■ いろんなシーンで幅広くご使用いただけます。



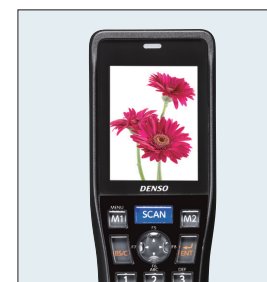
## クラス最軽量のコンパクトボディ

現場で働くすべての人にやさしい、クラス最軽量の約128gを実現。軽量・コンパクトなボディで、携帯性が高く、現場での長時間作業の負担も軽減します。また、店舗に馴染むスタイリッシュなデザインで店頭業務などにおいても、スマートにお使いいただけます。



## クラス最大の2.0インチカラー液晶を搭載

クラス最大の2.0インチカラー液晶を搭載することで、コンパクトなボディでありながら、優れた視認性を実現しました。また、写真も表示することができますので、商品間違えなどの防止にも貢献します。



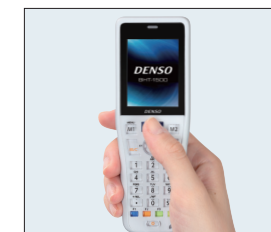
## スピーディな読み取り作業を実現

斜め照射方式を採用し、画面を見ながらバーコードの読み取り作業が可能です。スピーディな作業が求められる現場で、効率的に作業を行うことができます。また、最小分解能0.125mmだから、細いバーコードでもラクに読み取ることができます。



## 優れた操作性。手にフィットする形状と操作しやすいキーレイアウト

人間工学に基づいた、手にフィットするラウンドフォルム形状を実現しています。またスキャンキーやカーソルキーなどのボタンを、中央に配置。親指一本でスピーディに操作することができます。



## 優れた堅牢性

落下耐久2.0mを実現。毎日の作業に安心してお使いいただけます。



## 万が一も安心な機能

作業中にバッテリーが外れてしまっても、直前の状態に復旧するトランザクション機能を搭載。またバッテリーがなくても入力したデータを保持できる独自のフラッシュファイルシステムで、落下等のトラブル発生時も安心です。

## 外部メモリとしてmicroSDHCカードを使用可能

microSDHCカードに対応し、マスタファイルが増加した際も安心です。



## 導入しやすい、たくさんのうれしさ

### 従来機種との高いアプリケーション互換性を確保

BHT-BASICで開発された従来機種のアプリケーションとの高い互換性を確保しています。画面互換モードを搭載し、BHT-900で作成したアプリケーションも画面レイアウトを修正することなく、BHT-1500で使用することができます。

※アプリケーションによっては、修正が必要になる場合があります。



### 本体とPCをUSBダイレクトケーブルでつなぐだけで、簡単にファイル転送

面倒なUSBドライバのインストールが不要で、ドラッグ&ドロップの直感操作で実績データなどのファイル転送が直感的に可能です。PCのセットアップに手間をかけずに運用を開始することができます。

※MTPモード設定時



### eneloop®充電に対応。充電時間も従来の1/2\*1に

電源には気軽に使える乾電池のほか、繰り返し使えるeneloop®を使用できます。\*2 また、eneloop®を装着したままでの充電に対応し、毎日のスムーズな運用をサポート。さらに、充電時間が従来機比1/2\*1(約5時間)の高速充電に対応しています。

※1 BHT-900シリーズとの比較。  
※2 乾電池アダプタ不要でお使いいただけます。



### Bluetooth®で、タブレットやスマートフォンともつながる

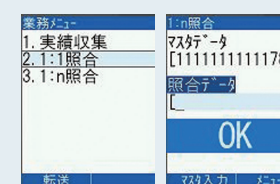
※BHT-1500BBのみ

BHT-1500BBなら、Bluetooth® HIDプロファイルに対応し、タブレットやスマートフォンに簡単にデータ転送が可能です。タブレットやスマートフォンなどを使って、データ管理を検討されているお客様に便利な機能です。



### すぐ使える。ベーシックな業務アプリケーション「Easy Pack Ad」をプリインストール

「実績収集」や「照合」といった業務を行えるアプリケーション「Easy Pack Ad」をプリインストール。アプリケーションを開発することなく、すぐに業務を開始できます。



### 3年の無償保証で安心が続く

HPからご登録いただいたお客様へ、「3年の無償保証」をご提供、長く安心が続きます。もちろん、機器の故障以外にもカスタマーサポートと担当営業がお客様のあらゆるお困り事に対応。デンソーウェブのハンディを安心してお使いいただけるよう、徹底的にサポートします。

