

DENSO

UHF帯RFタグハンディターミナル

BHT-1408QUMWB

(特定小電力)

21時間※の長時間動作を実現した、
RFID対応ハンディターミナル。

さまざまな業務を、これ1台で。



※無線LAN使用時。

1台で業務が完結する、
ハンディターミナルならではの可搬性・操作性



ハンディターミナルだからこそ実現できる、スマートデバイス等との
2台持ちが不要・コンパクトな形状による可搬性、キーによる操作性。ポケット
やケースからすぐに取り出し、業務を開始できます。

屋外での使用でも安心の、堅牢性と耐環境性



日々のダメージを想定したコンクリート上での、1.2m×30回の耐落下試験を
クリア。また、IP54の耐環境性を有し、水滴や砂埃がかかる
屋外での使用も可能。業務用端末ならではの安心感をご提供します。

1日使える。21時間*の連続動作を実現

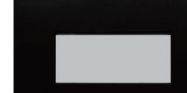


独自の省電力設計を採用することで、連続で21時間*の動作が可能。
営業時間終了後の夜間の棚卸や、長時間にわたるフィールド業務等に最適です。
(※無線LAN通信使用時)

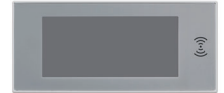
UHF帯電子ペーパータグ (別売) との連携でペーパーレス化



Netronix,Inc 製



エスケーエレクトロニクス社 製



長野日本無線社 製

帳票等のペーパーレス化に貢献する、
「UHF帯バッテリーレス電子ペーパータグ」の書き換えに対応。
外出先での書き換えも容易に行うことが可能です。
(電子ペーパータグのデザイン・書き換え用ソフトウェアは別途開発する必要があります)

型式			BHT-1408QUMWB		
OS			BHT-OS		
CPU			ARM Cortex-A5 528 MHz		
メモリ			64 MB		
表示部	ドット数		2.8 inch 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)		
RFID部	読み書き可能なRFタグ		ISO/IEC18000-63 (GS1 EPC Gen2) 対応タグ		
	読み取り距離		0～1.0 m ^{*1}		
	送信出力		250mW以下 (デフォルト) ・500mW以下 (バッテリーレス電子ペーパータグ使用時) ^{*2}		
	出力調整		20段階またはdBm指定		
読み取り部	方式		エリアセンサ		
	読み取りコード	2次元コード	QRコード®、マイクロQRコード、SQRC®、rMQR®、PDF417、マイクロPDF417、Maxiコード、DataMatrix(ECC200)、GS1 Composite		
		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(ITF)、Standard 2 of 5(STF)、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、GS1 Databar(RSS)		
	最小分解能	2次元コード	0.167mm		
		バーコード	0.125mm		
	マーカ		レーザーマーカ(エリア)		
	読み取り確認		青・赤・緑3色LED、スピーカ、バイブレータ		
	キー入力部			21キー + カーソル + 3トリガキー	
通信部	適合規格		IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠		
	周波数 ^{*3}		5GHz帯 (W52、W53、W56) 2.4GHz帯 (1～13ch)		
	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		暗号化:WEP(40/128)/TKIP/AES WPA認証:WPA/WPA2 ユーザー認証:PSK/EAP-TLS/PEAP		
	Bluetooth®		Bluetooth® 5.0+EDR/LE (対応Profile:GAP/SPP/HID/DUN/GATT)		
	メインバッテリー			リチウムイオンバッテリー	
電源部	動作時間 ^{*4}	2回/10秒タグ読み	約28時間 ^{*5}		
		2秒/10秒タグ読み	約16時間 ^{*6}		
		無線LAN使用時	約21時間 ^{*7}		
		Bluetooth使用時	約16時間 ^{*8}		
カードスロット			micro SDHC x 1		
付帯機能			時計、スピーカ、バイブレータ、電池電圧表示、キーバックライト、リモートウェイクアップ		
環境性能	動作温度 ^{*9}		-20 ～ 50°C		
	使用湿度範囲		5 - 95%RH(結露・結氷なきこと)		
	保護等級		IP54		
	耐落下強度		コンクリート上 1.2m x 30回		
質量(バッテリー含む)			約300 g		

セット内容
●本体 ●バッテリー (BT-110L) ●ハンドストラップ ●操作ガイド ●取扱説明書 (同梱しておりません。HPよりダウンロードが可能です。)

オプション品
■バッテリー ・3450mAhバッテリー: BT-110L ■通信ユニット (ACアダプタは別売です) ・USBタイプ 通信ユニット: CU-AU1-14 ・LANタイプ 通信ユニット: CU-AL1-14 ・RS232Cタイプ 通信ユニット: CU-AR1-14 ■充電器 ・4連本体充電器: CH-A4-14 ・4連バッテリー充電器: CH-1104

【非RFIDモデルの「BHT-1400シリーズ」ご使用の皆様へ】
大容量バッテリーBT-110Lに対応したため、非RFID対応モデルの
BHT-1400シリーズの通信ユニット、本体充電器の形状を
一部変更しております。本モデルをご購入頂く際は、通信ユニット、
本体充電器の更新をお願い致します。

■その他
・腰用ケース

寸法図 | 単位: mm (寸法は全て参考寸法です)



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 06-7166-5010 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