

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

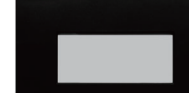


独自の省電力設計を採用することで、連続で21時間*の動作が可能。営業時間終了後の夜間の棚卸や、長時間にわたるフィールド業務等に最適です。(※無線LAN通信使用時)

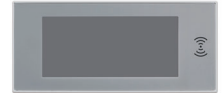
UHF帯電子ペーパータグ (別売) との連携でペーパーレス化



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} | |
| 読み取り部 | 出力調整 | 20段階またはdBm指定 | |
| | 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(UAN-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 + カウンシル + 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) | |
| 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} | 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)



1.読み取り距離は参考値であり、実際の環境条件により変化します。対象タグにより通信距離が異なります。評価条件=Avery Dennison製 AD-229r6。
2.放射電力が500mW以下のため、特定小電力の機器の要件を満たしています。
3.電波法によりW52,W53は屋外利用禁止です(法令により許可された場合を除く)。
4.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。
5.10秒間に2回の読み取り、バックライトレベル1。
6.10秒間に2秒間の読み取り、バックライトレベル1。
7.読み取り:無線通信:画面書き替え:待機=1:1:20の場合、バックライトレベル1。無線は通信時のみONとし、その他はOFFとする。
8.1サイクル30秒=読み取り(1秒間)、Bluetooth通信、画面書き換え(1秒間)、待機、バックライトレベル1。Bluetoothデバイスは常時ONとする。モジュールオフタイム設定100msec。
9.充電時は0°C~40°Cとなります。

カスタマーデスク ☎ 0120-585-271
受付時間 9:00~12:00 / 13:00~17:00(土・日・祝日を除く)
※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

●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、2023年5月現在のものです。 2023.05

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