

読み取り性能

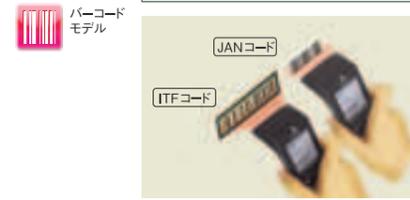
独自のスキャンテクノロジーで実現した優れた読み取り性能。作業に不慣れな方でも、ストレスのないスムーズな読み取りを可能にします。

新規開発2Dエンジンで業界最速レベルの読み取り実現 ※BHT-825Qシリーズの場合



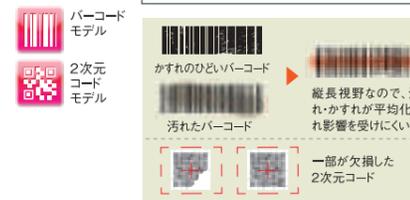
- 複数のコードをすばやく連続的に読み取ることができ、作業時間の短縮につながります。
- QRコードのみなら約20%、QRコードとバーコードとの交互読みなら最大約70%も読み取りの高速化を実現しました。(BHT-805Qシリーズとの比較)

広い読み取り視野



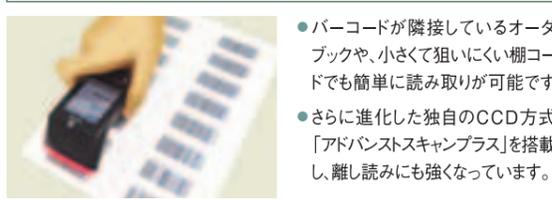
- ITF、JANなど幅の異なるバーコードでも、BHT-800Bを引いたり寄せたりすることなく距離を固定したまま読み取りが可能です。また、高速スキャン+高速デコードを実現し、読み取り速度が85%^{*}アップしています。 ※当社比

劣化コードも読み取り可能^{*}



- 擦れ、はがれ、粗悪な印字などで読み取りづらくなった劣化コードもスムーズに読み取りが可能です。 ※コードの劣化状態によっては、読み取れない場合もございます。

タッチ読み対応、離し読みにも強い



- バーコードが隣接しているオーダブックや、小さくて狙いにくい棚コードでも簡単に読み取りが可能です。
- さらに進化した独自のCCD方式「アドバンススキャンプラス」を搭載し、離し読みにも強くなっています。

幅広バーコードに対応



- バーコードモデルはもちろん、2次元コードモデルもGS1-128 (EAN-128) のような医療材料ラベルや、EIAJラベルのCODE 39などの「幅広バーコード」に対応。
- ※BHT-805Bシリーズ: 最大約195mm (CODE39 50桁相当)
- ※BHT-805Qシリーズ: 最大約140mm (CODE39 36桁相当)
- ※BHT-825Qシリーズ: 最大約100mm (CODE39 26桁相当)

デザイン

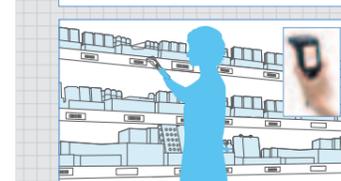
様々な現場で使用する握り方を想定し、優れたフィット感を得られる人間工学デザインを採用。

握りやすさ、作業のしやすさを追求した形状



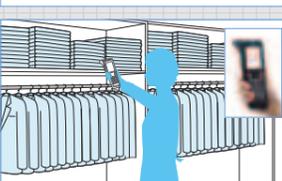
BHT-800シリーズは、あらゆる場所で効果を発揮。

店頭での検品作業



読み取り作業を繰り返す検品作業等でも、手にフィットするデザインにより、作業者の疲労低減に貢献します。

店頭での発注業務



視認性に優れた液晶表示により、発注時など画面情報を確認しながら作業する環境において、作業効率向上します。

バックヤードでの棚卸用途



読み取り、数値入力を交互に繰り返す棚卸し作業等においても、実機を持ち変えることなく、業務をスムーズに行えるため作業時間の短縮につながります。

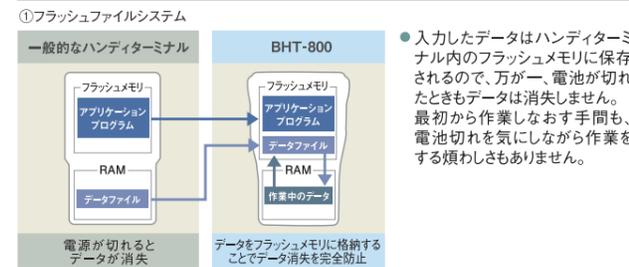
医薬品のピッキング用途



GS1 DataBar (RSS) の読み取りにも対応しているため、医療、調剤薬局の現場におけるピッキング作業等にも最適です。

耐久性・耐環境性

安心のデータ保存+エラー回避機能



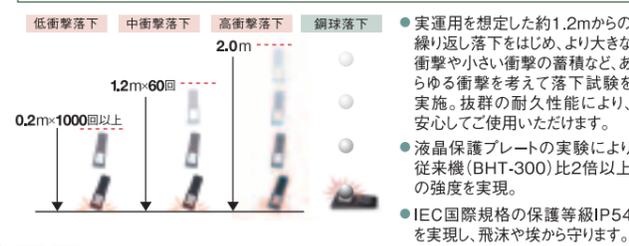
- 入力したデータはハンディターミナル内のフラッシュメモリに保存されるので、万が一、電池が切れたときもデータは消失しません。最初から作業しなおす手間も、電池切れを気にしながら作業をする煩わしさもありません。

②トランザクションシステム



- 新機能「トランザクションシステム」で、ファイルエラー時には自動的に直前の入力前状態に復帰。万が一ファイルエラーになっても、面倒な作業は一切必要なく、安心してご使用いただけます。

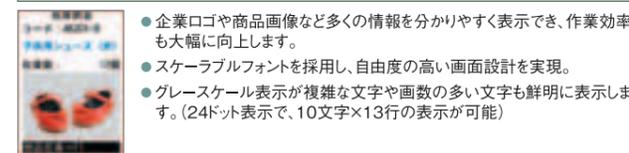
長く使える高い耐落下・耐環境性能



- 実運用を想定した約1.2mからの繰り返し落下をはじめ、より大きな衝撃や小さい衝撃の蓄積など、あらゆる衝撃を考慮して落下試験を実施。抜群の耐久性により、安心してご使用いただけます。
- 液晶保護プレートの実験により従来機(BHT-300)比2倍以上の強度を実現。
- IEC国際規格の保護等級IP54を実現し、飛沫や埃から守ります。

画面表示

大きく見やすいQVGAカラー液晶



- 企業ロゴや商品画像など多くの情報を分かりやすく表示でき、作業効率も大幅に向上します。
- スクロールフォントを採用し、自由度の高い画面設計を実現。
- グレースケール表示が複雑な文字や画数の多い文字も鮮明に表示します。(24ドット表示で、10文字×13行の表示が可能)

スムーズな機種変更を実現



- 従来のQVGA液晶機種やWeb画面をそのまま表示可能。
- BHT-300とは、画面を移行できる互換モードを備えています。

機能

スピーカ・バイブレータ搭載



- 作業終了やミス音を音と振動でお知らせします。
- WAVファイル対応で、好みの音で再生可能です。

通信

無線LAN & Bluetooth[®]

- 最大54Mbpsの転送速度を実現したIEEE802.11b/gに対応^{*1}し、WEPキーやSSIDなど最新の無線セキュリティであるWPA/WPA2にも対応。さらに、Bluetooth[®]にも対応しています。
- ※1 BHT-805BW / BWB / QW、BHT-825QW / QWBのみ対応
- ※2 BHT-805BB / BWB / QB、BHT-825QB / QWBのみ対応

アプリケーションの開発から運用までをサポートするソフトウェア

開発

高品質なアプリケーション開発を支援する“BHT-BASIC4.0”

- アプリケーションプログラムの開発をフルサポート。機種間の高い互換性をもたらします。

汎用性の高いC言語での開発に対応

- 安定動作を実現するBHT-BASICの利点はそのままに、新たにC言語での開発に対応。

導入

煩雑な導入作業を軽減する“BHT Setting”^{*1}

- ハンディターミナル導入時に必要な各種設定やアプリケーションのインストールが簡単に行えます。



※1 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。
※2 DHCPサーバ機能を搭載したアクセスポイントが必要です。
モトローラ製AP6131搭載
システムシステム製AIR-AP1131AG非搭載

運用

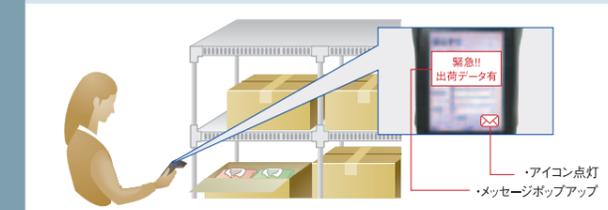
運用工数の軽減を支援する“BHT Manager”

- 作業状況の確認、アプリケーションやOSの自動アップデートなど運用工数を軽減します。
- BHT Managerの利用イメージ



ユーザサイドでメンテナンス用アプリケーションを開発する必要がありません。

<作業へのメッセージ配信> ※対応予定



電話やVoIPなどの音声による指示とちがひ、一連の作業後に確認できます。

<マスターデータ / 収集データの送受信>

- 各通信ユニットの利用
- 無線LANの利用