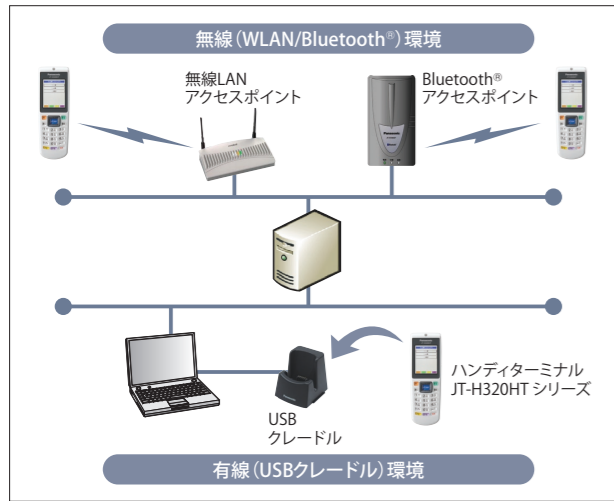


高性能をスリムにパッケージした
スタイリッシュなハンディターミナル



■システム構成例



■デザイン・寸法



・Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
 ・Microsoft、Windows、Windows CE、Visual Studio、.NET Compact Frameworkは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ・Bluetoothは、The Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
 ・その他記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。
 本製品は、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象物(または技術)に該当します。本製品を日本国外に輸出する(技術の提供を含む)場合は、同法に基づく輸出許可など必要な手続きをおとりください。

■仕様

品番	JT-H320HT-10	JT-H320HT-20
CPU	freescale i.MX27L 400 MHz (32 bit RISC CPU)	
OS	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 Professional	
メモリ	RAM	64 MB (一部システム領域)
	ROM	FROM 32 MB (システム領域)、Flash Disk 128 MB (ユーザ領域 約96 MB)
表示	表示方式	透過型TFTカラーLCD (65,536色)
	表示ドット数	240×320ドット (QVGA)
	液晶サイズ	2.4インチ
通信	USB	USB2.0 Full Speed モード (最大12Mbps) *1
	Bluetooth®	規格: V2.0+EDR、クラス2 (プロファイル: SPP、DUN)
	WLAN	規格: IEEE802.11b/g
入力	キー	26キー
	キー照明	有
スキャナ*2	方式	半導体レーザー
	最小分解能	0.127 mm
	読取コード	JAN/EAN/UPC、NW-7、Code39、Code128、ITF、GS1 DataBar (RSS)
落下衝撃/保護構造	2.0 m*3 / IP54準拠*4	
ブザー	あり (6段階、無・1~5)	
バイブレータ	あり	
時計機能	あり	
電源	種別	専用リチウムイオン二次電池 (3.6 V、895 mAh)
	動作時間	約20時間*5 (JEITA動作モードG 約13時間*6)
	充電時間	約4時間
	メモリーバックアップ時間	低電圧検出後 約1分
環境条件	動作温度	-10℃~50℃
	動作湿度	20%RH~80%RH (結露なきこと)
寸法(形状)	約56 mm×約163 mm×約33 mm (凸部を除く)	
質量	約155 g (電池パック含む)	約160 g (電池パック含む)
付属品	ストラップ、専用電池パック	

*1 クレードル経由でのみ使用可能です。
 *2 クラス2レーザー製品です。ビームをのぞきこまないでください。
 *3 当社テスト基準に基づく、コンクリート面への落下試験における実験値で、本製品の耐落下性能は、無破損・無故障を
 保証するものではありません。予めご了承ください。
 *4 防塵・防滴に対する保護構造のテストにおいて、粉塵が機器の動作に影響を与えず、いかなる方向からの水の飛沫によっても
 有害な影響を受けないこと。本製品の防塵・防滴性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。予めご了承ください。
 *5 動作時間の規定条件は、当社テスト環境下において、新品電池、常温、バックライト最低照度の環境で、待機(秒):
 バコードスキャン(回):演算(回):無線LAN通信(回)を20:1:1の割合で動作させた場合。
 *6 JEITA動作モードG:LCD/バックライトを点灯した状態で、新品電池を用いて、10秒毎に2回バーコードスキャンし、1 KBの
 データを送受信。当社テスト環境では、バックライトは最低照度に設定。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。 <http://panasonic.biz/it/ht/>

eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます 詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

ハロー! 環境技術 パナソニック製品は、特定の環境負荷物質[※]の使用を規制するRoHS指令にグローバルで準拠しています。
 ※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

ISO 14001 世界の工場環境マネジメントシステムを構築し、国際規格 ISO14001の認証を取得しています。

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

0120-878-410 受付: 9時~17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)
 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

ご相談窓口における 個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知させていただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合は正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

Ainix アイニックス株式会社
 AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2池尻大橋ビルディング
 TEL(03)5728-7500 FAX(03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
 TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
 TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

パナソニック システムネットワークス株式会社
 モビリティビジネスユニット
 〒812-8531 福岡市博多区美野島四丁目1番62号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。または、パナソニックシステムお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は2011年8月現在のものです。
 M2-JC069

●使用済み電池パックの廃棄に関しては、当社指定の回収拠点へ。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

JT-H320HT Series

小型・軽量(155g)^{*1}でスタイリッシュ さらに、高い堅牢性^{*2}と長時間稼動^{*3}で、 さまざまな業務を強力にサポートします

パナソニックの業務用端末として豊富な稼動実績のあるプラットフォームの活用で、ソフトウェア資産を効率よく利用できます

業務用端末として豊富な実績を持つWindows® CEを採用

ハンディターミナルやPDA等の業務用端末OSとして多くの導入実績があるMicrosoft® Windows® Embedded CE 6.0 Professional採用により、ソフトウェア資産の有効活用を可能にすると共に、他の情報システムとの親和性も確保します。また、Internet Explorer® 6.0 for Windows® CEを標準搭載しています。

容易なアプリケーション開発

システム資産を有効活用できる汎用アプリケーション開発環境Visual Studio® 2008に対応しています。NET Compact Framework® 3.5を標準搭載し、ソフトウェア開発は、Visual Studio® 2008上でVC、VB、C#を利用可能です。また、SDKの使用により、PC環境でのエミュレーションも可能です。

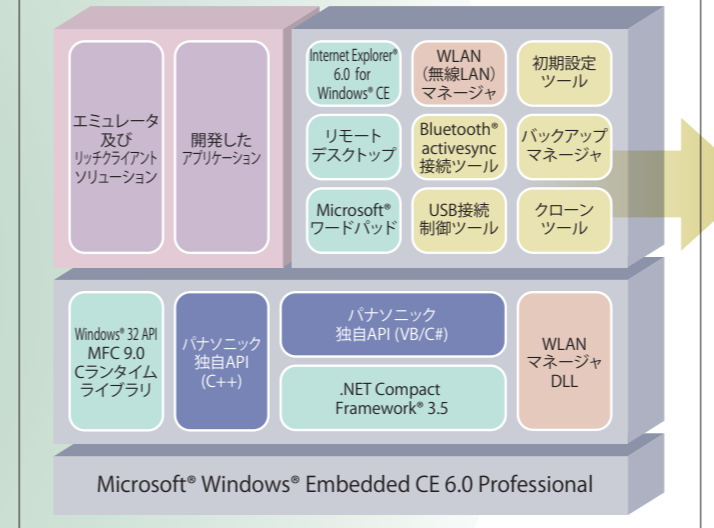
業務用端末ラインアップ間でソフトウェア資産を有効活用

JT-H320HTシリーズは、ハンディターミナルJT-H300HTシリーズ、業務用モバイル端末BizPad JT-H380VTシリーズとプラットフォームを共通化しております。このため、JT-H300HTシリーズで開発したソフトウェア資産の利用、あるいはその逆の活用も容易^{*5}です。



ソフトウェア構成とシステム開発環境

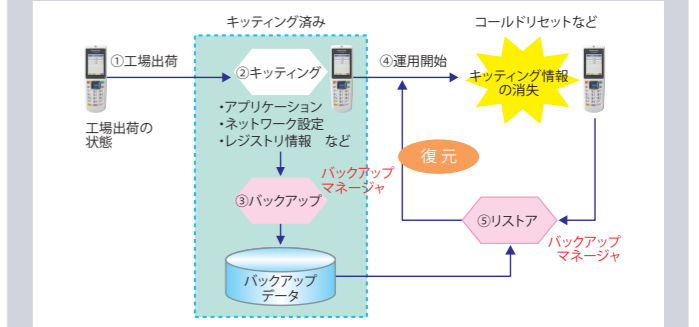
オープンな開発環境と豊富なAPI、各種ミドルウェア、さらにはリッチクライアントのサポートでシステム構築を強力に支援します。



万一の時の復旧作業や、キティング作業の効率向上に貢献します

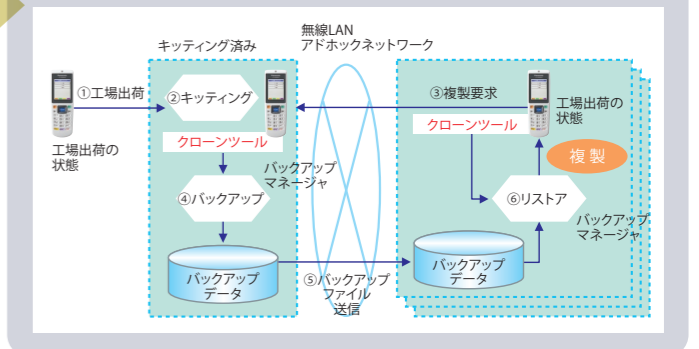
キティング情報を簡単に復元できる、バックアップマネージャを搭載^{*}

運用開始後にキティング情報が消失した際は、本マネージャを活用して、運用開始時の状態に復元することができます。
^{*} 運用開始後にアプリケーションが作成したデータは復元できません。



複数台数を容易にキティングできる、クローンツールを搭載^{*}

キティング済みのハンディターミナルを1台準備すれば、本ツールを活用して、複数台のハンディターミナルを容易にキティングできます。
^{*} 端末の品番、OSのバージョンが同一の場合のみ、複製を行うことができます。



「使いやすさ」を追求したことで、業務効率の向上に貢献します

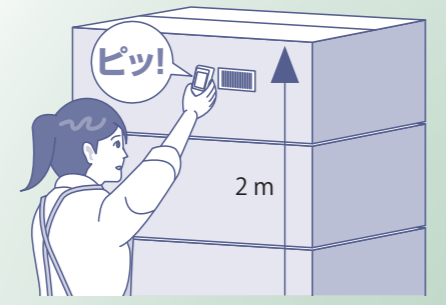
軽量スリムでスタイリッシュなハンディターミナル

女性の手でも操作しやすいスリムな形状。片手で操作しやすい重量バランスを保ちながら、スタイリッシュなデザインを実現。清潔感のあるホワイト系ボディーカラーを採用(薬局やスーパーなどにおける、検品作業等での利用を想定)しています。



2 mの耐落下強度の堅牢設計^{*2}

構造設計技術により2 mの耐落下強度^{*2}を持つ堅牢設計。堅牢性に優れたポリカーボネート樹脂を採用しました。塵埃の侵入や、雨にも強い防塵、防沫設計(IP54準拠)^{*4}です。



原寸大
約163 mm(D)
×
約56 mm(W)



さまざまなコードへの対応で、多様な読み取り業務をサポート

各種バーコードと二次元コードに対応(JT-H320HT-20)しており、検品、棚卸しなど多様な業務をサポートします。また、省スペースでの印字が可能であり、医薬分野をはじめ、今後多くの分野への普及が予想される、GS1 DataBar (RSS) にも対応しています。

■ 読取コード例

GS1 DataBar (RSS) (01)04912345678904

QRコード

コンボジット(CC-A) (17)110331(10)123CCA

DataMatrix (01)04555443322111

その他の読取コードは、後記の仕様表をご覧ください。

小型・軽量(約155g)^{*1}設計

機構設計技術と、電池など軽量化技術により、小型・軽量(約155g)^{*1}設計を実現。長時間の使用や、持ち運びの負担になりません。



約20時間連続稼動^{*3}可能な省電力設計

Windows® CEを搭載しながら省電力性能を追求。無線LAN通信を使用した条件でも約20時間連続稼動^{*3}を実現します。



■ 別売品

本体単体充電器 JT-H320CG-10 オープン価格 [*] ※ACアダプター付属	USBクレードル(集配信装置) JT-H320CU-10 オープン価格 [*] ※ACアダプター、USBケーブル付属	電池パック用4連充電器 JT-H320CG-04 オープン価格 [*] ※ACアダプター付属(近日発売)	電池パック JT-H320BT-10 オープン価格 [*] (本体に1個付属)(近日発売)
--	--	--	---

オープン価格^{*}

様々な業務で役立つ端末ラインアップ

物流・倉庫・製造現場で	その場で帳票出力
ハンディターミナル JT-H300HTシリーズ オープン価格 [*] ●1回の充電で長時間稼動 ●物流・製造の現場で評価の高い堅牢設計(IP64準拠) ●直射日光下でも見やすい2.7型液晶カラー液晶パネル ●片手で操作しやすいキー配列 ●タッチパネル(一部機種)	2インチ携帯プリンター JT-H300PR オープン価格 [*] ●小型・軽量、約290g ●高速印字106mm/秒 ●1.5m落下に耐えられる堅牢設計 ●レシート紙、ラベル紙に対応 ●イメージ印字(グラフィック/ロゴ)
業務用モバイル端末 BizPad JT-H380VTシリーズ オープン価格 [*] ●1mの耐落下強度とIP54準拠の防塵防沫設計 ●明るくて見やすい6.5型カラー液晶パネル ●片手で持ちながら入力できる約600gの軽量設計 ●3G通信モジュール、カメラモジュール、非接触ICカードリーダーの3種類のデバイス(オプション)が組み込み、さまざまな用途に対応	4インチ携帯プリンター JT-H340PR オープン価格 [*] ●小型・軽量、約560g ●1m落下に耐えられる堅牢設計 ●レシート紙、ラベル紙に対応 ●イメージ印字(グラフィック/ロゴ)

^{*}1 半導体レーザーモデルJT-H320HT-10は、当社従来製品JT-H250HT-61(2007年3月発売)に比べ、約35%軽量化。
^{*}2 当社テスト基準(2m 6面1サイクル)に基づく、コンクリート面への落下試験における実験値で、本製品の耐落下性能は、無破損・無故障を保證するものではありません。予めご了承ください。
^{*}3 動作時間の規定条件は、当社テスト環境下において、新品電池、常温、バックライト最低照度の環境で、待機(秒):バーコードスキャン(回):演算(回):無線LAN通信(回)を20:1:1:1の割合で動作させた場合。
^{*}4 防塵・防滴に対する保護構造のテストにおいて、粉塵が機器の動作に影響を与えず、いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けないこと。本製品の防塵・防滴性能は、無破損・無故障を保證するものではありません。予めご了承ください。
^{*}5 ハードウェア仕様の差異に起因する場合は除きます。すべての互換性を保證するものではありません。予めご了承ください。
^{*}オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。