

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通モバイルハンディ

MultiPad



片手で簡単に扱えるスリムタイプ。多彩な業務に対応。 無線内蔵、スキャナー一体型、PDAタイプモバイルハンディ、 富士通から「MultiPad」新登場。



※本体デザインは予告なく変更されることがあります。

バイブレーション機能搭載

スキャン音を鳴らしたくない場所や、騒音の大きい場所、また倉庫など暗い場所でもバイブレーションで確認しながら作業できます。

IEEE802.11b*3無線LAN内蔵

サーバと通信しリアルタイムにデータを更新できます。また、内蔵ですのでCFスロットを塞ぐことがありません。

フラッシュファイルシステム

プログラムや動作環境を不揮発メモリにバックアップし、バッテリー放電など万が一の時も自動的に復旧が行われ、再インストールの必要がありません。

リモートメンテナンス機能

サーバに更新チェックし、プログラムがバージョンアップされた際にはダウンロードして自動更新し、最新状態にします。

(注) TeamPadアプリケーション開発キットV02が必要です。

ターミナルサービス運用

リモートデスクトップ接続を利用することにより、ターミナルサービス運用が可能です。
Windows® 2000 serverのターミナルサービス機能により、サーバのアプリケーションがご利用できます。

PDAにはない耐久性

1.5m落下に対応。*1防滴防塵IP54準拠*2
現場での運用に耐えられる堅牢性を備えています。

読み取り幅は2段階

隣の商品バーコードと近い時に読み取り幅を狭くし、1つのバーコードに絞込むことができます。



※画面はイメージです。

使いやすさを徹底追求

ワンハンドオペレーション（片手でスキャンと入力）

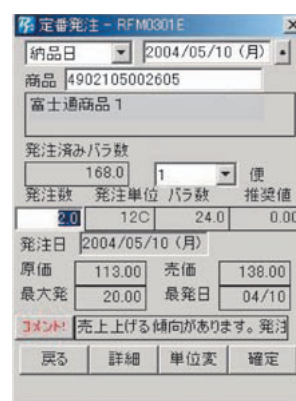
- ・写真のように背面の電池ケースカバーに指をかけ、表を親指でホールドし、ボタンを押します。片手操作がコンセプトです。片手でスキャンし、もう片手で商品の品出しや検品など作業ができます。
- ・使用頻度の高いキーをファンクションキーに割り当て、操作を簡単にできます。
- ・スキャナボタンはファンクションキーにも割り当て可能になっており、使いやすい場所に設定できます。また背面にもスキャナ・トリガーキーを装備しておりますので、持ち替える事なくスキャンできます。
- ・携帯電話配列の数字と日本語で、普段慣れた方法でキー入力ができます。



表面中心のファンクションキーF2～F4、上、下をスキャナボタンとして割り当て変更可能です。背面のスキャナトリガーキーも操作できます。

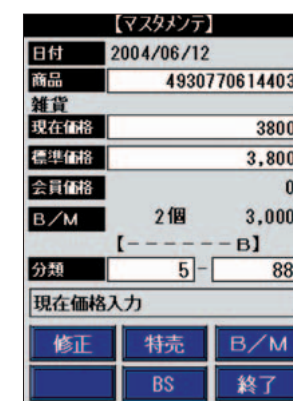
アプリケーションにより様々な業務に対応

※画面はサンプルです。予告無く変更されることがあります。



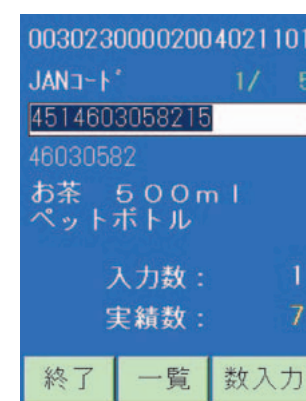
発注アプリケーション

商品発注、廃棄、棚卸、特売処理など、店舗内作業を無線で行います。またPOSデータの活用で、適正発注によりロス削減が可能、リアルタイム経営を支援します。



売価確認、変更アプリケーション

「スキャンチェック」
富士通の量販店向け「GlobalSTORE-POS」と連動して商品の価格参照および変更を行うことができます。



倉庫内作業支援アプリケーション

「LOMOS/TMシリーズ」
センター物流業務全般を同一のハンディターミナルで全てカバー。入荷、ピッキング、出荷の管理を行えます。

〈顧客対応に情報活用〉

発注など従来の業務だけでなく、情報ツールとして使用ができます。店内のお客様の問い合わせに対し、バックヤードに戻らずその場で商品情報確認、在庫確認、納期確認、配達照会、ポイント照会などが行え、お客様を待たせず販売チャンスを逃しません。MultiPadは1台複数役をこなせる情報端末です。

運用スタイルに合わせたオプション

- ・USBアダプタもしくはLANアダプタにはバッテリーパック充電器を連結し、同時に充電できます。
- ・ルートセールスにはカーチャージャーを用意し、シガレット電源より充電ができます。(24V/12V兼用)
- ・Bluetooth*4または赤外線通信(IrDA)によりオプションの携帯プリンタと接続し、80mmの用紙やラベルが印刷できます。
- ・CFカードスロットにDoPaやPHSなどの通信カード*5を使用することができ、外出先からもデータの送受信が行えます。



バッテリーパック充電器を連結して充電



カーチャージャーにMultiPadを乗せて充電

*1:1.5mの高さからコンクリート面への落下に対し、メモリ保障(当社社内規格による)。落下については落下の状況によって異なるため、画面などの破損については保障できませんのでご注意ください。
*2:国際規格「IEC 529 IP54」の事。塵埃に対する防護レベル:5(埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない)と雨に対する防護レベル:4(いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの)を持ち合わせます。
*3:IEEE(米国電気電子技術者協会)が定めた無線LAN規格。
*4:BluetoothとIEEE802.11b無線LANは干渉するため排他制御になっております。
*5:推奨品をお使いください。

仕様

MultiPad		標準タイプ		Bluetoothタイプ	
		FHT401S1		FHT401S1B	
OS		Microsoft® Windows® CE.NET4.2			
CPU		Intel® PXA255 (400MHz)			
制御部	ROM	64MB			
	RAM	64MB			
	ディスク	内蔵フラッシュディスク32MB			
表示部	LCD	微透過型TFTカラー液晶			
	表示サイズ	3.5型 (320×240ドット表示)			
操作部		感圧式タッチパネル、電源キー、テンキー（10キー）、Enterキー、ファンクションキー（×5）、スキャナトリガーキー（表面はファンクション兼用、裏面）、上下キー、クリアキー、000キー、BKSキー、シフトキー			
スキャナ	方式	一次元レーザースキャナ			
	読取コード	JAN／EAN／UPC（新雑誌コード対応）、NW7、ITF、CODE39、CODE93、CODE128、EAN128			
サウンド		モノラルスピーカー×1、内蔵マイク×1、モノラルヘッドセットジャック×1			
インターフェース	CFカードスロット	TYPE-II×1			
	miniSDカードスロット	miniSDメモ리카ード×1			
	無線LAN	IEEE802.11b準拠*1（内蔵）			
	Bluetooth	なし		Ver1.1	
	光インターフェース	IrDA1.0準拠×1			
	USB	USB1.1×1 最大12Mbps (USBアダプタ経由でパソコンと接続する為のインターフェース)			
電源	主電池	リチウムイオンバッテリーパック (1,800mAh)			
	バックアップ	電気二重層コンデンサによりバックアップ（電池交換時間約3分）※メンテナンスフリー			
	運用時間	標準バッテリー使用時 約6時間*2（JEITA標準モードA測定時 約9時間）*3 高容量バッテリー（オプション）使用時 約12時間*2（JEITA標準モードA測定時 約18時間）*3			
	充電時間	約3時間（標準バッテリー）／約6時間（オプション高容量バッテリー使用時）			
環境条件	動作温湿度	－5～50℃／20～85％RH（結露なきこと）			
	保存温湿度	－20～60℃／5～95％RH（結露なきこと）			
	落下	耐落下1.5m*4			
	防滴	IP54準拠*5			
外形寸法 (W×D×H)		75 (77) ×160×19 (28) mm			
質量 (バッテリー含む)		約280g (標準バッテリー使用時)			

*1:IEEE（米国電気電子技術者協会）が定めた無線LAN規格。
*2:満充電の新品電池を常温で使用し、画面を最高輝度設定、無線を常時接続しスキャンおよびデータ送受信を繰り返して操作。ただし、アプリケーションや使用条件によって稼働時間は変わります。
*3:（社）電子情報技術産業協会（JEITA）HT標準動作モードAにて測定。（画面を最高輝度で点灯、キー入力後15秒で消灯）
*4:1.5mの高さからコンクリート面への落下に対し、メモリ保障（当社社内規格による）。落下については落下の状況によって異なるため、画面などの破損については保障できませんのでご注意ください。
*5:国際規格「IEC 529 IP54」の事。塵埃に対する防護レベル5（埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない）と雨に対する防護レベル4（いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの）を持ち合わせます。

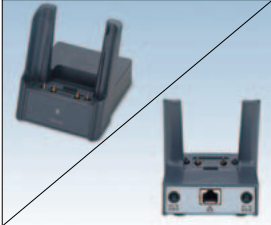
オプション



SS無線基地局（IEEE802.11b準拠）
※その他オプション:4連充電器（本体充電用）、バック充電器（バッテリーパック1個充電）、マルチバック充電器（バッテリーパック4個充電）、ネックストラップ、高容量バッテリーセット



USBアダプタ（充電機能有）



LANアダプタ（充電機能有）



カーチャージャー（シガレットケーブル別売）



携帯プリンタ（Bluetooth又はIrDA接続）

開発環境

対応機種 FMVシリーズ

○使用可能です

適用OS	Windows® XP Professional Edition	Windows® 2000 Professional
アプリケーション開発	○	○
エミュレーションテスト環境	○	○

開発言語	VisualC++	VisualBasic.NET	HANDY BASIC
アプリケーション開発	TeamPadアプリケーション開発キットV02	TeamPadアプリケーション開発キットV02	TeamPadアプリケーション開発キットV02
エミュレーションテスト環境	Microsoft® eMbeddedVisualC++® 4.0	Microsoft® Visual Studio®.NET2003	

※WindowsXP、Windows2000、VisualC++、.NET2003、VisualBasic.NET、MicrosoftVisualStudio.NET2003、Microsoft eMbeddedVisualC++4.0は米国MicrosoftCorporationの米国及びその他の国における登録商標です。
※コンパクトフラッシュは米国SunDiskCorporationの商標です。※BluetoothはSIGの商標で富士通へライセンスされています。※DoPaはNTTドコモの登録商標です。※miniSDはSDアソシエーションの商標です。
※その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。※仕様および製品機能は、予告なしに変更されることがあります。※表紙および本文中の本体写真と画面は合成した物で、実際とは異なります。



安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。

 **すべてをグリーンに** 富士通は、グリーン購入法などに適合した自社の厳しい環境基準によるモノづくりを徹底しています。



富士通フロンテック株式会社

営業本部 販売推進統括部 販売推進部

〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776

TEL. 042-377-0445 FAX. 042-379-6500

<http://www.frontech.fujitsu.com/>