

各部の名称



仕様

| 項目 | Patio720 FHT721A1 | Patio720タブレット FHT720A1 | |
|---------------------|---|---|----------------------------|
| OS | Windows® Embedded 8.1 Industry Pro Retail*1 | | |
| CPU | Intel® Z3745 1.3GHz (4コア) | | |
| 制御部 | RAM | 2GB | |
| | ドライブ | 64GB eMMC (ユーザー領域 約34GB) | |
| 表示部 | 方式 | 透過型TFTカラー*2、LEDバックライト | |
| | サイズ・解像度 | 10.1型 WUXGA (1,920×1,200ドット) 設定によりXGA (1,024×768ドット) 表示可能*3 | |
| 操作部 | タッチパネル (静電容量タイプ) 10キー、ENT、カーソル (4方向)、ESC、小数点、 BKS、TAB、ファンクションキー (F1～F4)、音量キー、電源キー | タッチパネル (静電容量タイプ) 音量キー、電源キー | |
| オーディオ | ステレオスピーカー、マイク | | |
| インターフェース | 無線LAN | IEEE802.11a/b/g/n準拠*4 | |
| | Bluetooth | Bluetooth Ver4.0+HS 準拠 (Class1) | |
| | NFC | ISO14443 Type-A/Type-B、FeliCa | |
| | USB | バーコードスキャナ 接続用 (USB2.0) ×1 | USB2.0×1 (インストール等の保守用) |
| | その他 | 充電コネクタ、充電端子、クレードルインターフェース | 充電端子、クレードルインターフェース |
| カメラ | リア：800万画素 (オートフォーカス、LEDライト)、フロント：200万画素 | | |
| 電源 | 主電池 | リチウムポリマーバッテリーパック (8,700mAh) | |
| | 動作時間 | JEITAバッテリー動作時間測定方法：約8時間*5 | |
| | 充電時間 | 拡張クレードル/充電スタンドによる充電：約2.5時間 本体充電用ACアダプタによる充電：約4.5時間 | 拡張クレードル/充電スタンドによる充電：約2.5時間 |
| 環境条件 | 動作温湿度 | 0～40℃ / 10～90%RH (結露なきこと) | |
| | 保存温湿度 | -20～60℃ / 8～95%RH (結露なきこと) | |
| | 落下 | 耐落下1.2m*6 | 耐落下1.0m*6 |
| | 防滴・防塵 | IP54 準拠*7 | IP65 準拠*8 |
| 外形寸法 (W×D×H) 突起部含まず | 301×187×18 mm | 269×181×12.5 mm | |
| 質量 (電池含む) | 約950g | 約750g | |
| 付属品 | 主電池、ハンドストラップ (裏面バンド) | 主電池 | |

*1 店舗ソリューション用に提供されたWindows 8.1 Pro ベースの組み込み用OSです。*2 屋外での視認性に特化した透過型LCDを採用しています。屋外の直射日光下での運用には適しません。*3 XGA表示では、解像度の低下により若干フロントがぼやけて見える場合があります。*4 IEEE (米国電気電子技術者協会) が定めた無線LAN規格。*5 (社) 電子情報技術産業協会 (JEITA) バッテリー動作測定法 (Ver.1.0) に基づいて測定。*6 MIL規格 (MIL-STD-810G) テスト法に従った当社テスト結果。テスト結果であり、すべてのケースを保証するものではありません。*7 国際規格 [IEC 529 IP54] のこと。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こと) を持ち合わせます。*8 国際規格 [IEC 529 IP65] のこと。塵埃に対する防護レベル：6 (埃の侵入がない) と雨に対する防護レベル：5 (いかなる方向からの噴流を受けても有害な影響がないこと) を持ち合わせます。

主なオプション



アプリケーション開発環境

| | 名称 | 備考 |
|----------------|---------------------------------|---|
| 開発用ソフトウェア (必須) | Microsoft® Visual Studio 2010以降 | 統合開発環境 (Visual C++/Visual Basic/Visual #) |
| 開発用ソフトウェア (選択) | Patio720アプリケーション開発キット | Patio720専用のデバイスを制御するための開発環境 (スキャナ、PatioPrinterなど) |

- Windows, Visual Studioは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Bluetoothは、SIGの商標で、富士通へライセンスされています。
- 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。
- 社名および製品機能、本体デザインは、予告なしに変更される場合があります。
- 表紙および本文中の本体写真と画像は合成したもので、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。

ご注意

Windows® Embedded 8.1 Industry Pro Retailは、ライセンス契約上デスクトップ画面での運用やMicrosoft社Office製品のインストールはできません。



| | |
|---|--|
| <p>お問い合わせ先 富士通株式会社 流通ビジネス本部 業種ターミナル販売推進部 〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 (汐留シティセンター) TEL 03-6252-2650</p> | <p>製品提供元 富士通フロンテック株式会社 〒206-8555 東京都稲城市矢野口 1776 番地 TEL 042-377-5111 (代表)</p> |
| http://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/products/peripheral/others/hht/ | |

FUJITSU Handheld Terminal Patio720 ハンディターミナル



現場業務の効率化を実現するタブレット型ハンディターミナル
 業務使用に必要な堅牢性と薄型・スタイリッシュなデザインを両立
 発注業務・情報活用など多様な業務に対応

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

現場業務の効率化を実現

タブレット型ハンディターミナル Patio720

業務に不可欠な堅牢性を確保しながら、薄型・スタイリッシュなデザインを実現。テンキーを使用した発注業務の他、バーコードによる検品・棚卸業務やカメラを使用した本部とのコミュニケーション、動画配信による作業教育など、多様な業務に対応可能。

主な適用業務

商品の発注

棚の商品状況を確認しながらその場でデータを入力。過去の発注履歴や各種情報を表示して精度の高い発注が可能です。

カタログ・画像表示による商品プロモーション

接客の現場でお客様にカタログや商品画像をお見せして商品のご紹介、プロモーション等にご利用いただけます。

営業支援業務

見積書や契約書作成支援、営業日報作成等にもお使いいただけます。

Windows® Embedded 8.1 Industry Pro Retail 搭載

市販のWindows 8.1 Proと互換性が高い組み込み用OSを採用。従来のソフトウェア資産の流用が可能です。また、「Embedded Lockdown Manager」により、ジェスチャー操作によるチャーム画面やスタート画面への切り替えを抑制することができます。

優れた操作性

テンキーにより正確で素早いデータ入力ができ、EOB（電子台帳）での発注業務に最適です。使用頻度の高い0キーと1キーをENTキーの近くに配置し、容易に数量入力が可能です。また、Patio720タブレットでは、専用のスクリーンテンキーにより、画面から容易に入力が可能です。



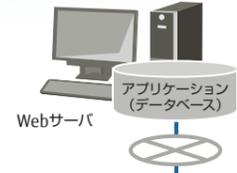
薄型・スタイリッシュなデザイン

耐環境性を確保しながら、厚さ18mm (Patio720)、12.5mm (Patio720タブレット) の薄型・スタイリッシュなデザインを実現。長時間の運用でも楽にご使用いただけます。



Internet Explorer 11を使いやすくした独自ツールを提供

- ① ネットワークの状態を監視して自動でIEを起動します。
- ② Webアクセスエラー時のリカバリ機能。

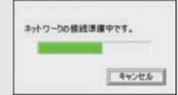


Webページアクセス時エラー

404 Not Found
通信障害の可能性があります。電源OFF又は再表示させてください。
電源オフ 再表示
業務用Webアプリケーションで全画面表示運用のアクセスエラー時、予めローカルに作成したページを表示させて運用リカバリを容易にします。

電源ON (StartUp)

IE起動前に自動的にネットワークの状態 (IPアドレスの取得有無) を判定します。



ネットワークが有効であればIEが起動します。有効でなければエラーダイアログを表示し、ダイアログ解除により、電源をシャットダウンします。



ターミナルサービス (ThinClient) を使いやすくした独自の接続方式



- 画面差分データの送受信のため、データ量が少ない。
- 動作はサーバなので、端末にウィルスの心配がない。
- 端末側でアプリケーションのメンテナンスが不要。
- 端末世代が変わっても、アプリケーションの変更が不要。

自動ログイン・シャットダウン



Patio720のターミナルサービスを使用すると、電源を入れるだけでアプリケーション起動まで自動で行え、アプリケーションを終了 (ログアウト) すると自動で電源が切れます。操作にWindowsのOSや無線LANの状態を意識せず運用できます。

最大4台のサーバ登録でトラブル回避



サーバを4台まで登録し、万が一トラブルの際に他のサーバに接続。

800万画素デジタルカメラ内蔵

内蔵カメラで売場や棚割りを撮影し、本部に送信することで、店舗～本部間で情報共有することが可能です。



モバイルハンディ管理ツールを用意

サーバからPatio720を管理できるツールです。拠点ごとの端末稼働状況の一元管理、アプリケーションの配信等の各種機能をご提供いたします。

(サーバ画面例)



優れた耐環境性能

四隅に衝撃吸収バンパーを配置 (Patio720)、表示部に衝撃に強い強化ガラスを採用し、電源ONの状態でのコンクリート面への耐落下1.2m (Patio720)、1.0m (Patio720タブレット) を実現。裏面を含めた全方向の防塵防滴IP54 (Patio720)、IP65 (Patio720タブレット) 準拠、静電気対策は国際規格IEC61000-4-2 (気中放電8kV) より厳しい気中放電15kVに対応。

耐落下*1

1.2m : Patio720
1.0m : Patio720
タブレット



全方向防塵防滴*2

IP54 : Patio720
IP65 : Patio720
タブレット



静電気

15kV (気中放電)



*1 MIL規格 (MIL-STD-810G) テスト法に従った当社テスト結果。テスト結果であり、すべてのケースを保証するものではありません。
*2 国際規格「IEC 529」に基づく保護等級
IP54 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)
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こと)
IP65 塵埃に対する防護レベル：6 (埃の侵入がない)
雨に対する防護レベル：5 (いかなる方向から噴流水を受けても有害な影響がないこと)

業務に適したオプション

■ 拡張クレードル (Patio720とPatio720タブレットの2タイプを用意)



USB 4ポート、LANポート、HDMIポートを搭載します。据置きでの運用が可能な安定性のある構造です。チルト機構により、利用シーンによって、端末の設置角度を4段階に調節可能です。

■ 充電スタンド (Patio720とPatio720タブレットの共通オプション)*1



充電スタンドにより、装置を立てたまま省スペースでの充電が可能です。充電スタンドを連結*2することができ、複数台並べて充電することが可能です。

*1 Patio720タブレット使用時は、同梱のスペーサーを取り付け。
*2 ACコンセントは充電スタンドの台数分必要です。