

各部の名称



項目	Patio720A		Patio720Aタブレット	
	HT751A1		FHT750A1	
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit) *1			
CPU	Intel® x7-A3950 1.6GHz (4コア)			
メモリ	RAM	4GB		
	ドライブ	64GB eMMC (ユーザー領域 約40GB)		
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 WQXGA (2,560×1,600ドット) 設定によりXGA (1,024×768ドット)、SVGA (800×600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		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 Ver4.2+HS 準拠 (Class1)		
	NFC	ISO14443 Type-A/Type-B、FeliCa準拠		
	USB	バーコードスキャナ 接続用 (USB2.0 Type-A) ×1	USB2.0 Type-C×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		
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 (7.7V/4,950mAh)		
	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3.5時間 本体充電用ACアダプターによる充電:約5.5時間	拡張クレードル/充電スタンドによる充電:約3.5時間	
環境条件	動作温湿度	0 ~ 40°C / 10 ~ 90%RH (結露なきこと)		
	保存温湿度	-20 ~ 60°C / 8 ~ 95%RH (結露なきこと)		
	落下 防滴・防塵	耐落下1.2m*6 IP54 準拠*7	耐落下1.0m*6 IP65 準拠*8	
外形寸法 (W×D×H) 突起部含まず	301×187×18mm		269×181×12.5mm	
質量 (電池含む)	約990g		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 専用機向けに提供されたWindows 10ベースの組み込み用OSです。 *2 屋内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およびSVGA表示では、解像度の低下により若干フォ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-883C) 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 C#)
開発用ソフトウェア (選択)	Patio720Aアプリケーション開発キット	Patio720A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。
- 仕様および製品機能、本体デザインは、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、埃、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® 10 IoT Enterpriseは、ライセンス契約上デスクトップ画面での運用はできません。

お問い合わせ先
富士通株式会社

〒105-7123
 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

富士通コンタクトライン (総合窓口)
0120-933-200

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

<https://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/products/peripheral/others/hht/>

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

Fujitsu Handheld Terminal Patio720A 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
 Windows 10を搭載し、発注業務・情報活用など多様な業務に対応



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 **Patio720A**

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。
- 工程管理
作業状況を入力することで、リアルタイムな工程管理を行えます。
- 保守・点検業務
機器の点検項目や作業手順を視覚的に表示することで、確実に効率的な点検業務が可能です。



Patio720A

Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit) 搭載

市販のWindows 10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、ロックダウン機能により、実行可能なアプリケーションを限定したり、サインイン
のカスタマイズやデバイスを読み取り専用にするなど、業務専用に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 (電子発注台帳) 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、Patio720A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

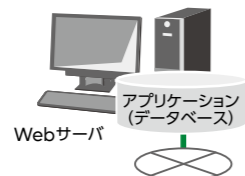
耐環境性を確保しながら、厚さ18mm (Patio720A)、12.5mm
(Patio720Aタブレット) の薄型・スタイリッシュなデザインを
実現。長時間の運用でも楽にご使用いただけます。



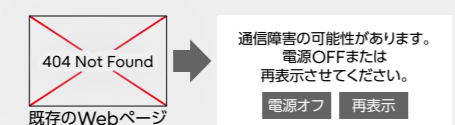
Patio720Aタブレット
(スクリーンテンキー表示例)

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



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)

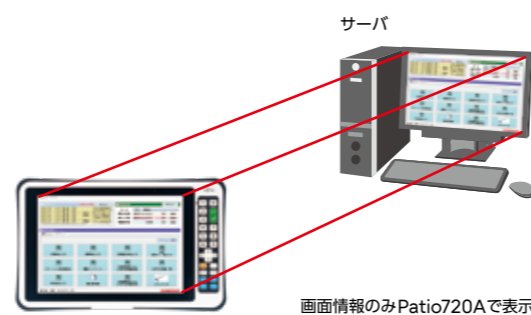
IE起動前に自動的にネットワークの状態
(IPアドレスの取得有無) を判定します。



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



画面情報のみPatio720Aで表示

- 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、端末にウイルスの心配がない。
- 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。

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Patio720A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 (Patio720A)、表示部に衝撃に強い強化ガラスを採用し、電源ONの状態
でコンクリート面への耐落下1.2m (Patio720A)、1.0m (Patio720Aタブレット) を実現。
裏面を含めた全方向の防塵防滴IP54 (Patio720A)、IP65 (Patio720A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:Patio720A
1.0m:Patio720A
タブレット



全方向防塵防滴*2

IP54:Patio720A
IP65:Patio720A
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 (Patio720AとPatio720Aタブレットの2タイプを用意)



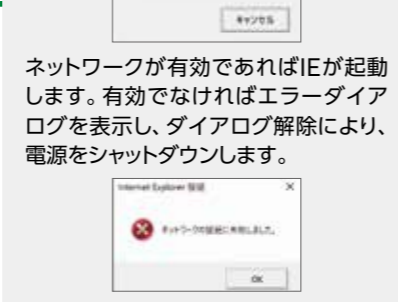
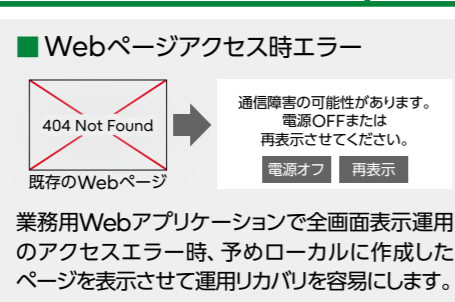
USB4ポート、LANポート、HDMIポートを搭載します。
据置きでの運用が可能な安定性のある構造です。
チルト機構により、利用シーンによって、端末の設置角
度を4段階に調節可能です。

- 充電スタンド (Patio720AとPatio720Aタブレットの共通オプション)*1

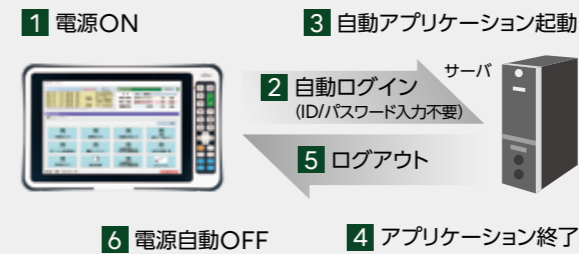


充電スタンドにより、装置を立てたまま省スペースでの
充電が可能です。
充電スタンドを接続*2することができ、複数台並べて充
電することが可能です。

*1 Patio720A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。

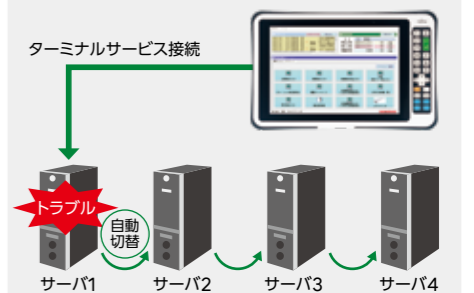


自動ログイン・シャットダウン



Patio720Aのターミナルサービスを使用すると、電源を入
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。