

HDD を使わずに Windows®環境の利用を可能にした
日立インターネットアプライアンス「FLORA-ie 55mi」新モデルを発売
Linuxに加え Windows®XP Embedded や Windows®2000 Professional 搭載モデルもラインアップ



FLORA-ie 55mi (NR3)

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ（グループ長&CEO：百瀬次生）は、タッチパネル入力や無線 LAN 内蔵により、電子メールや Web に簡単にアクセスできるユビキタス情報端末「日立インターネットアプライアンス FLORA-ie 55mi」の新製品として、HDD を使わずに Windows®環境の利用を可能にした新モデルを1月19日から発売します。

今回の新製品は、CPU やメモリーなどの基本性能を向上するとともに、OS をシステム環境に合わせて選択できるように、従来の Midori™Linux に加え、Windows®XP Embedded¹ や Windows®2000 Professional² 搭載モデルも新たに用意しました。これにより、アプリケーションや周辺機器の選択肢が広がり、より幅広い用途で利用できるようになります。また、Windows®XP Embedded 搭載モデルは、512MB の大容量 CF(コンパクトフラッシュ)ROM の採用により、HDD を使わずに Windows®環境を利用することが可能であり、従来のパソコンの約3倍の耐衝撃性等、モバイル端末としての高い耐久性と信頼性³を実現しています。

本製品は IEEE802.11b 準拠の無線 LAN の内蔵により、家庭やオフィスなどでのインハウス利用はもちろん、各種「ユビキタススポット」⁴における情報サービス端末、生活に密着したコミュニティ端末、店舗における商品管理端末やオーダー端末など、さまざまな用途での利用を想定しています。

【主な想定用途】

- ・店舗や倉庫での商品管理端末（首掛けストラップ、組込み型キャリングカート等）
- ・店舗や飲食店でのメニュー端末やオーダー端末
- ・住宅・マンションでのコミュニティ端末
- ・医療・介護用のヘルスケア端末
- ・駅・空港・ホテル・飲食店など公共の場における情報サービス端末
- ・顧客先でのプレゼンテーションや社内業務などの営業支援端末

「FLORA-ie 55mi」は、キーボードを使い慣れていないユーザにも操作が直感的でわかりやすいタッチパネル入力や、ホコリのたつ作業現場やキッチンなどの水回りでも利用できる防塵⁵・防滴⁶性を備えたユビキタス情報端末として、2000年12月の発売以来ビジネスや生活のさまざまなシーンで活用されてきました。また、海外向けには「VisionPlate」のブランド名で、北米を中心に2002年1月から販売しており、主にホームシアター向けの制御端末などに活用されています。

当社は、ネットワークを介して映像や情報に自由にアクセスできる「ユビキタススポット」向けの各種ソリューションを提供していますが、「FLORA-ie 55mi」はその一翼を担うプラットフォーム製品と位置付け、今後もさまざまな新しいソリューションを提供していきます。

本日発表の新製品は、当社の営業・販売代理店および当社のネット直販サイト「日立ダイレクト」を通じて販売します。

新製品の価格・出荷時期（カスタムメイド対応のため推奨モデルを記載）

形名	PC9NR3-Z9A65K010	PC9NR3-OAA6JK011	PC9NR3-J9A44K010
OS	Windows®XP Embedded	Windows®2000 Professional	Midori™Linux(Kernel2.4.19)
メモリー容量 ⁷⁾	256MB	256MB	128MB
CF ROM	512MB	-	128MB
HDD	-	20GB	-
バッテリー 使用可能時間	バッテリー(S): 最大約3.7時間 ⁸⁾ バッテリー(L): 最大約7.4時間	バッテリー(S): 最大約3.1時間 ⁸⁾ バッテリー(L): 最大約6.3時間	バッテリー(S): 最大約3.3時間 ⁹⁾ バッテリー(L): 最大約7.0時間
標準インストール ソフトウェア	Service Pack 1 Internet Explorer Media Player 等	Service Pack 4 てが~る(文字入力ソフト) 等	Netscape Navigator(ブラウザ) Sylpheed(メーラー) てが~る(文字入力ソフト) リコービットマップフォント 等
希望小売価格(税別)	238,000円	236,000円	152,000円
出荷時期	1月19日	1月19日	1月19日

【共通仕様】Transmeta Crusoe™プロセッサ TM5500(667MHz)、10.4型 TFT(800×600ドット)、タッチパネル(抵抗膜式)、内蔵無線 LAN(IEEE802.11b 準拠)、バッテリー(S)、1年無償保証、294(W)×223(D)×27.5~31(H)mm、約1.36kg

新製品の特徴

(1)豊富なOSサポート

システム環境に合わせOSを選択できるように、従来のMidori™Linuxに加え、新たにWindows®XP EmbeddedやWindows®2000 Professionalもサポート。アプリケーションや周辺機器の選択肢がこれまでより広がり、より幅広い用途での利用が可能です。

・Windows®XP Embeddedモデル(CF内蔵)

組込み向けOSのWindows®XP Embeddedを大容量CF ROMに搭載。HDDを使わずにWindows®環境を提供し、ディスク破損やエンドユーザによるシステム破損の危険性を大幅に低減できます。

・Windows®2000 Professionalモデル(HDD内蔵)

Windows®2000 ProfessionalをHDDに搭載し、Windows®環境を提供。ユーザによる周辺機器ドライバやアプリケーションのインストールが可能です。

・Midori™Linuxモデル(CF内蔵)

組込み向けOSのMidori™LinuxをCF ROMに搭載。Web端末やJavaVMと組合わせたJava端末として、リーズナブルなシステム構築が可能です。

(2)アクティブモバイル

- ・モバイルでもWebコンテンツを見やすいSVGA(800×600ドット)の10.4型カラーTFT液晶を搭載。
- ・IEEE802.11b準拠の内蔵無線LANを装備し、オフィスや家庭ではもちろん、駅、空港、ホテル、飲食店などの各種「ユビキタススポット」でも利用できます。
- ・低消費電力で筐体内の温度上昇を抑制し、密閉構造を実現。無線LANはアンテナ内蔵タイプであるため、インタフェースカバーを閉じたまま通信でき、作業現場やキッチンなどの水回りでの利用も可能な防塵・防滴性を装備しています。
- ・ファンレス構造により、駆動音のしない図書館並みの静音環境を実現。
- ・HDDの代わりにCF ROMを搭載¹⁰⁾し、従来のパソコンと比較して約3倍の耐衝撃性を実現。

(3)多彩な使用形態をサポート

- ・本体のみ : 店舗でのサービス提供端末、営業支援用のモバイル端末に
- ・クレードル設置 : 店舗やキッチンでの情報端末、マウスやキーボードを接続した机上での利用に
- ・アーム設置 : ベッドサイドや卓上での可動スクリーン用途に
- ・壁掛け : ショールームや店頭での案内表示や広告表示に
- ・首掛け : 店舗や倉庫での商品管理端末、医療・介護用ヘルスケア端末、アウトドア利用に

(4)直感的でわかりやすい簡単操作

- ・キーボードを使い慣れていないユーザでも、ボタンや文字など直接画面に触れる操作によりわかりやすいタッチパネル入力を採用しています。
- ・手書き文字認識ソフトウェア「てが～る」を搭載^{*11}し、英数 / 50 音表示や表示サイズの大きさを切り替え可能なバーチャルキーボードによる文字入力と画面に直接文字を書く手書き入力に対応します。
- ・ワンタッチ操作で電源の ON / OFF が可能な電源ボタンを装備しています。

(5)豊富なソフトウェアカスタマイズメニューを用意

必要に応じてソフトウェアのカスタマイズを行い、マスターディスクを作成します。^{*12}

【Midori™Linux モデルカスタマイズ例】^{*13}

メニュー	カスタマイズ内容
デスクトップ画面カスタマイズ	用途に特化した専用端末として起動時のデスクトップ画面をカスタマイズ
ブラウザ Plug-in インストール	Real Networks 社の RealPlayer や Adobe 社の Acrobat Reader 等の各種 Plug-in ソフトウェアをインストール
Java VM(Runtime 環境)インストール	Sun Microsystems 社等の Java Runtime Environment (JRE) 環境をインストール
Cytrix 社 ICA クライアントインストール	Cytrix 社の MetaFrame サーバ用クライアントソフトウェアである ICA クライアントをインストール
WBT 用 rdp クライアントインストール	WBT サーバに接続するための Linux 用 rdp クライアントソフトウェアをインストール
Windows®CE.NET インストール	組込み用 Windows®CE.NET 4.1 をインストール

本文注記

- *1 : Windows®XP Embedded は Windows®XP ベースの組込み機器用 OS で、Windows®OS 組込みサービスにより、当社標準マスタを CF に組み込み出荷します。原則としてユーザ環境に合わせたカスタマイズが必要となります。標準モデルにおける機能制限については、当社ホームページを参照願います。
- *2 : インストールされる Windows®2000 Professional は Windows®OS 組込みサービスにより、日立標準マスタを HDD に組み込み出荷します。標準モデルにおける機能制限については、当社ホームページを参照願います。
- *3 : 動作中の衝撃については、コンパクトフラッシュは HDD に比べ約 3 倍の耐衝撃性を実現しています。(当社ノート PC 比)
- *4 : ホテルや、カフェなどの多拠点型店舗、駅や空港といった公共空間、移動中の車内、自宅など、これまで生活の場と考えていた企業外の場所が、ネットワーク化によりビジネスの現場へと拡大した空間のことを、当社は「ユビキタススポット」と称しています。(日立の造語)
- *5 : JIS C-920-1993 保護等級 5(防塵形)カテゴリー2。バッテリーカバーを含む全てのインタフェースカバーを閉じている場合。
- *6 : JIS C-0920 保護等級 2(防滴 形)
- *7 : ユーザによるメモリーの増設はできません。Midori™Linux モデルはカスタムメイドで最大 256MB まで拡張可能です。なお、システムで 16MB 使用するため、実際に使用可能な容量は搭載メモリー容量より 16MB 小さくなります。
- *8 : JEITA バッテリー動作時間測定法 Ver1.0 に基づく使用可能時間です。
- *9 : 起動時のデスクトップ画面でディスプレイ輝度最低の状態です。
- *10 : Windows®XP Embedded モデル、Midori™Linux モデルに搭載しています。
- *11 : Windows®XP 2000 Professional モデル、Midori™Linux モデルに搭載しています。
- *12 : 作成したマスターディスクを当社にて各マシンへ組込む場合、別途費用が必要となります。その際、IP アドレス等の個別設定への対応も可能です。
- *13 : ソフトウェアの使用条件は、各ソフトウェアの使用許諾契約に従います。カスタマイズの内容によって必要となる CF ROM の容量が変わる可能性もあります。

他社商標注記

- ・ Crusoe、Midori は、Transmeta Corporation の米国およびその他の国における商標です。
- ・ Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- ・ Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標、サービス名称です。

添付資料

- 1．主な想定用途
- 2．多彩な利用形態

製品情報

日立パソコン総合案内 <http://www.hitachi.co.jp/pc>

日立ダイレクト <http://direct.hitachi.co.jp/>

お客様問合せ先

日立コールセンタ TEL：0120-8824-40

取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ ソリューション統括本部

マーケティング部【担当：赤羽、佐藤】

〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号 大森ベルポートD館

TEL：03-5471-2942（ダイヤルイン）

以上

1. 主な想定用途



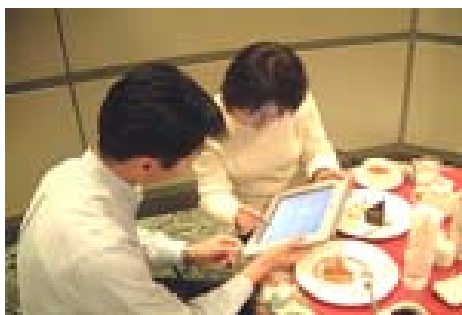
店舗/倉庫での商品管理端末

無線 LAN 内蔵なので、出っ張りがなく倉庫など障害物の多い所でのワイヤレス情報端末として最適です。フラットデザインなのでキャリングカートへの組み込みも容易です。



ホーム/マンション/ホテルでの情報端末

マンションでのコミュニティー端末やホテルでの情報サービス端末として利用できます。地域情報の共有はもちろん Web カメラと連携したセキュリティの向上等、新しいライフスタイル提案の第一歩です。



店舗でのサービス提供/オーダー端末

お客様へのメニューや情報の提供、会員登録等、店舗での情報端末として活用できます。また、フランチャイズ店舗におけるコンパクトなオーダー端末としても利用できます。



営業/ビジネスツール

顧客先でのプレゼンテーションツール、社内での業務端末として利用できます。持ち運べる Server-based コンピューティング端末として、TCO を削減します。

2. 多彩な利用形態



首掛け



クレードル設置



アーム設置



壁掛け

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
