

2002年5月28日

2002 - 111

デザインを一新した日立インターネットアプライアンス「FLORA-ie 55mi」新発売
- Linuxに加えJavaやWindowsアプリケーションも利用可能に -



FLORA-ie 55mi (本体)



FLORA-ie 55mi (クレードル設置時)

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、ブロードバンドワイヤレスで電子メールやWebに簡単アクセスできるインターネット情報端末「日立インターネットアプライアンス FLORA-ie 55mi(ゴゴミー)」のデザインを一新し、Linuxに加えJavaやWindowsアプリケーションも利用可能にした新モデルを6月28日から発売します。

今回の新製品は、MetaFrameを使ったWindowsアプリケーション操作のためのICAクライアント、Javaアプリケーション実行のためのJavaVM、ブラウザで音声や映像を利用するためのPlug-inソフトウェアのインストールなど各種ソフトウェアカスタマイズに対応し、より多彩なシーンで利用できるようになりました。また、本体単体でのモバイル利用、クレードル設置でのデスクトップ利用に加え、アーム設置、壁掛け、首掛けなど様々な使用形態に対応しました。

本製品はIEEE802.11b準拠の無線LANの内蔵により、オフィスや家庭での「イン・ハウス・モバイル」はもちろん、駅構内や飲食店などの公共スペースにおける「ホットスポットサービス端末」などに利用できます。また、パソコンを使い慣れていない初心者ユーザーでも簡単にWebベースの各種サービスを利用できるように、ペン入力によるワンタッチ操作や手書き入力など簡単な操作性、ホコリのたつ建設現場や倉庫、キッチンなどの水回りでも利用できるように防塵*1・防滴*2性を装備しています。

本日発表の新製品は5月29日(水)~31日(金)に東京ビッグサイト(東京国際展示場)にて開催される「LinuxWorld Expo/Tokyo 2002」に出展します。

【主な想定用途】

- ・ 駅・空港・ホテル・飲食店などの各種ホットスポットにおけるサービス提供端末
- ・ インターネットマンションでのコミュニティ端末
- ・ 店舗や倉庫での商品管理端末
- ・ 店頭での広告・サービス提供端末
- ・ 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 等

本日発表の新製品は、当社の営業・販売代理店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)

品名/形名	FLORA-ie 55mi / PC9NR2-J5A42J010
ハードウェア	Transmeta Crusoe™プロセッサ TM5400(400MHz)、128MB ^{*3} SDRAM、10.4型 TFT(800×600ドット)、タッチパネル、コンパクトフラッシュ ROM 64MB(ユーザー書込み可能領域 約18MB) ^{*4} 、内蔵無線LAN、バッテリー(S)、294(W)×223(D)×27.5(H)mm、約1.32kg ^{*5}
ソフトウェア	Midori™Linux(OS)、Netscape4.76(Webブラウザ)、Sylpheed(電子メール)、canna(FEP)、glib/gtk(GUIライブラリ)、Sawfish(Window Manager)
希望小売価格	145,000円 ^{*6}
出荷時期	6月28日

新製品の特徴

(1) 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 をカスタムメイドで搭載し、オフィスや家庭でケーブル配線を気にせずネットワークにアクセスできる「イン・ハウス・モバイル」はもちろん、駅構内や飲食店などの公共スペースにおける「ホットスポットサービス端末」などに利用可能。
- ・ 低消費電力の Crusoe™ プロセッサやディスクレスシステムの採用により、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なのでインタフェースカバーを閉じたまま通信ができ、ホコリのたつ建設現場や倉庫、キッチンなどの水回りでの使用も可能な防塵・防滴に対応。
- ・ HDD の代替にコンパクトフラッシュ ROM を搭載し、動作中衝撃はノート PC の約 3 倍⁷の耐衝撃性を実現。
- ・ HDD レス、ファンレス構造により、図書館並みの静かさを静音性を実現。
- ・ 標準約 3.3 時間(バッテリー(S))、最大約 7.0 時間(バッテリー(L))のバッテリー駆動⁸が可能。

(2) 幅広い用途で利用可能な使用形態をサポート

本体単体でのモバイル利用に加えて、幅広い用途で利用可能な多彩な使用形態をサポート。

- ・ クレドル設置：オフィスや家庭などでキーボードやマウスを接続したデスクトップ利用に。
- ・ アーム設置⁹：ベッドサイドや卓上での可動スクリーン用途に。
- ・ 壁掛け⁹：ショールームや店頭などでスクリーンセーバーによる広告表示に。
- ・ 首掛け⁹：店舗や倉庫での商品管理端末、街頭ホットスポットなどでのアウトドア利用に。

(3) 直感的でわかりやすい簡単操作

- ・ ペン入力でワンタッチ操作できるメニューソフトウェア「FLORA-ie ナビゲーション」を搭載。メニューを選択してアイテム一覧を表示し、よく利用するホームページや電子メールなどの目的のアイテムボタンをクリックするだけで、やりたいこと、見たい場所へスピーディにアクセス可能。
- ・ 手書き文字認識ソフトウェア「てが〜る」を搭載。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のどちらにも対応。
- ・ 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。

(4) 多彩な用途にマッチするシンプルなデザイン

- ・ インターネットマンションやホテル等での利用にもマッチするように淡いグレーカラーを採用。
- ・ 筐体の凹凸やボタン類を極力少なくし、他の機器との組み合わせにもマッチするように、シンプルでフラットなデザインを採用。

(5) さらに用途が広がるソフトウェアカスタマイズメニュー^{*10}を用意

下記はソフトウェアカスタマイズの一例です。価格や内容詳細については個別見積りとなります。

メニュー	カスタマイズ内容
起動画面カスタマイズ	ブラウザの全画面表示や指定アプリケーション起動、メニューソフトウェアの設定など起動時の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 など Linux 環境で提供されているブラウザの Plug-in ソフトウェアをインストール。
Java VM インストール (Java アプリケーション実行用)	Insignia 社の Jeode1.8(Personal Java1.2 互換)や Sun Microsystems 社の Java Runtime Environment(JRE)をインストール。
ICA クライアントインストール	Cytrix 社の MetaFrame 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。MetaFrame を使った Windows アプリケーション操作が可能。
VoIP ソフトウェアインストール	ソフトフロント社の VoIP エンジン(音声コーデック)を Linux 用に移植した VoIP ソフトウェアをインストール。
スライドショーインストール (広告/プレゼンテーション用)	JPEG 画像を連続表示させるスライドショーソフトウェアをインストール。
Windows OS インストール ^{*11}	Midori™ Linux の代わりに Windows OS(Windows® 2000 Professional 等)をインストール。 ^{*11}
カスタマイズマスターディスクの コピー	顧客向けに作成したマスターディスクを複数台の本体にコピー。IP アドレスなどのネットワーク設定、ブラウザのプロキシ設定、電子メールのアカウント設定などの個別設定も対応可能。

本文注記

- *1: JEITA-63 Class B: 0.3 mg/m³ 以下。防塵濃度の目安は、喫煙許可のところでは 0.2 mg/m³ 程度。喫煙許可のオフィスに対応。
- *2: JIS C0920 保護等級 2(防滴 形)。多少の雨や水がかかっても使用できる防滴仕様。バッテリーカバーを含むすべてのインタフェースカバーを閉じている場合。
- *3: カスタムメイドで最大 256MB まで拡張可能。システムで 16MB 使用するため、実際にユーザーが使用可能な容量は 112MB/最大 240MB となります。
- *4: カスタムメイドで最大 128MB まで拡張可能。
- *5: カスタムメイドで通信機能なしの時の質量は約 1.29kg となります。
- *6: 各種ソフトウェアカスタマイズ料金は含まれていません。
- *7: 当社ノート PC 比。HDD を組み込んだ場合は、耐衝撃性 / 振動性の特徴はなくなります。
- *8: 無線 LAN 利用時の時間。カスタムメイドで LAN を選択時は標準約 3.7 時間、最大約 7.5 時間。
- *9: 2002 年 8 月サポート予定。
- *10: 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コンパクトフラッシュの容量が変わることもあります。
- *11: 2002 年 8 月サポート予定。周辺機器など顧客システム環境で動作検証した上で Windows 用マスターディスクを作成し、本体に HDD を組み込みます。この場合、本体は HDD 組み込み専用モデルになります。なお、HDD を組み込んだ場合は、耐衝撃性 / 振動性の特徴はなくなります。

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。
- ・Windows 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。
- ・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。

お客様問合せ先

FLORA インフォメーションセンター TEL: 0 1 2 0 - 8 8 5 6 - 5 0
E-mail: infoie55mi@ebina.hitachi.co.jp

製品情報

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

Midori™ Linux 情報

Midori™ Linux ホームページ <http://midori.transmeta.com/>

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
インターネットプラットフォーム事業部 マーケティング部【担当: 赤羽、佐藤】
〒140-8572 東京都品川区南大井六丁目27番18号 日立大森第二別館
TEL: 03-5471-8943 (ダイヤルイン)

報道機関問合せ先

株式会社日立製作所 情報事業統括本部 経営企画本部
経営企画部 広報グループ【担当: 内山】
〒101-8010 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地
TEL: 03-5295-1682 (ダイヤルイン)

以上

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。
