

高精細 2.9 インチワイド VGA IPS 液晶を搭載し、
スマートセンサーで PC サイトを簡単にスクロールできる
クリア&ワイドビューケータイ「W51H」を製品化



プレステージシルバー

プレミアムレッド

イノセントホワイト

※画面はイメージです。

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 江幡 誠/以下、日立)は、このたび、高精細 2.9 インチワイド VGA IPS 液晶の搭載で、従来機の QVGA 液晶と比べ 4 倍の解像度と 5 倍の表示領域となるクリアな大画面を実現し、スマートセンサー搭載により対応アプリ(*1)の操作が快適な、クリア&ワイドビューケータイ「W51H」を開発・製品化し、KDDI 株式会社、沖縄セルラー電話株式会社への納入を開始します。

今回納入を開始する「W51H」は、日立製デジタルハイビジョン液晶テレビ「Wooo」の高画質技術で実績のある IPS 液晶を搭載し、上下左右 170 度の広視野角で、見る方向での色調変化が少なく、色再現性の高い自然な画質を実現しています。高精細ワイド VGA の大画面 2.9 インチ液晶の搭載で、対応アプリの操作や写真閲覧等を快適に行うことができます。従来機の QVGA 液晶と比べ 4 倍の解像度、5 倍の表示領域なので、ビュースタイル(横見)にすると、「PC サイトビューアー(*2)」を利用して、PC と同じような感覚で PC 向け Web サイトの閲覧が可能です。また、スマートセンサーを搭載することにより、ビュースタイル時の「PC サイトビューアー」、「EZ ナビウォーク」、「PC ドキュメントビューアー(*3) (*4)」などの快適な操作を可能とし、さらに、指紋認証の機能としても使うことができるため、強固なセキュリティーを実現するとともに、「FeliCa ロック」等のロック解除をスマートに行うことができます。

音楽機能については、LISMO 新サービスであるビデオクリップ配信に対応しており、音声だけでなく映像と一緒に音楽を楽しむことができます。また、壁紙やメニューアイコン、着信音などを一貫したテーマでまとめて一括設定できる「EZ ケータイアレンジ」などの au サービスにも対応しています。

デザイン面では、操作性も考慮した大きなステップタイルキーを採用し、シンプルなデザインとなっています。また、カラーバリエーションは、落ち着いた上品なプレミアムレッド、清潔感のあるイノセントホワイト、しっとりした手触りで質感のあるプレステージシルバーの 3 色展開です。

■ 「W51H」の主な特徴

1. 高精細 2.9 インチワイド VGA IPS 液晶を搭載
2. 画面スクロールなど快適な操作を実現するスマートセンサーを搭載
3. ワイド VGA 液晶とスマートセンサーにより、快適なアプリケーション操作を実現
 - ・「PC サイトビューアー」：表示領域が従来機の QVGA 液晶と比べ、5 倍と格段に向上し、PC のような操作感を実現
 - ・「EZ ナビウォーク」：細かい文字を鮮明に表示し、スクロール操作で目的地までの操作を快適に実現
 - ・「PC ドキュメントビューアー」：小さい文字も読みやすく、PC ファイルも簡単に確認可能
 - ・「手ブレ軽減 2 メガピクセル AF 付カメラ」：撮影した写真を鮮やかな画像で楽しみ、操作も簡単
4. 暗証番号に加え、指紋認証でのロック解除も可能となった強固なセキュリティー機能を搭載
5. LISMO 新サービスであるビデオクリップ配信をはじめとした音楽サービスに対応
6. ケータイで買い物ができる「おサイフケータイ®」、「au ケータイクーポン」に対応
7. 大画面ワイド VGA 液晶に対応し、見やすく検索しやすい「モバイル辞典」を搭載
8. 壁紙、メニューアイコン、着信音などをまとめて一貫したテーマで一括設定する「EZ ケータイアレンジ」に対応
9. 機能の切り替えができる「タスク切替」や Java™アプリケーション(*5)再生機能「オープンアプリプレイヤー」に対応

■ 「W51H」の主な仕様

型式		W51H
サイズ(幅×高さ×奥行)		約 50×106×22mm(折りたたみ時)
質量		約 142g(電池パック含む)
連続通話時間		約 230 分
連続待受時間		約 280 時間
充電時間		約 140 分(AC アダプタ使用時)
カラー		プレミアムレッド、イノセントホワイト、プレステージシルバー
メインディスプレイ	画面サイズ	約 2.9 インチ 6 万 5 千色カラーIPS 液晶
	画面ドット数	480×800 ドット
サブディスプレイ	画面サイズ	約 0.9 インチ 白色有機 EL
	画面ドット数	96×64 ドット
カメラ画素数		有効画素数約 207 万画素
データフォルダ容量		最大約 30MB または 1,000 件(BREW®と共有)
ファイル添付容量、添付数		受信1件/500KB、10件 (または最大3MBまで) 送信合計/500KB、5 件
Eメール受信 BOX 容量		約 3.89MB(または 1,000 件)
Eメール送信 BOX 容量		約 1.94MB(または 500 件)
Eメール受信フォルダ		10 個
入力機能		ATOK for au+AI 推測変換「APOT」(関西弁対応)
アドレス帳登録件数		700 件(各 3 番号/各 3 アドレス)
伝言メモ/音声メモ		それぞれ 20 秒×4 件
外部メモリ		microSD™メモリカード(市販品)

■ 本文注記

- *1: スマートセンサー対応アプリ (ビュースタイル状態): 「PC サイトビューアー」「EZ ナビウォーク」「PC ドキュメントビューアー」
「カメラ機能(フォト・ムービー)」
- *2: Web サイトによっては、正しく表示できない場合があります。
- *3: Picstel Technologies により実現しています。
- *4: 対応しているアプリケーションで作成したドキュメントであっても、内容により表示できない場合があります。「PC ドキュメントビューアー」で表示できるドキュメントは PC 等と完全に同一ではありません。「PC ドキュメントビューアー」でドキュメントが正しく表示されない場合があっても、Microsoft Corporation、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)のソフトウェアの問題ではありません。
- *5: 主に携帯電話向けに作成された公式アプリケーション以外の Java[™]アプリケーションのことで。

■ 他社商標注記

- ・ microSD[™]は SD アソシエーションの商標です。
- ・ Picstel、Picstel Powered、Picstel Viewer、Picstel Document Viewer、また Picstel キュープロゴは Picstel Technologies の商標、または登録商標です。
- ・ 「おサイフケータイ[®]」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
- ・ BREW[™]および BREW[®]に関連する商標は、QUALCOMM 社の商標または登録商標です。
- ・ FeliCa はソニー株式会社の開発した非接触 IC カードの技術方式です。
- ・ FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。
- ・ Java[™]およびその他の Java を含む商標は、米国 Sun Microsystems, Inc. の商標であり、同社の Java ブランドの技術を使用した製品を指します。
- ・ 「au」は KDDI 株式会社の商標または登録商標です。
- ・ 「着うた[®]」「着うたフル[®]」は、株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標または商標です。
- ・ Microsoft[®]、Microsoft[®] PowerPoint[®] は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corporation の登録商標または商標です。
- ・ Microsoft[®] Word、Microsoft[®] Excel、Microsoft[®] Office は、米国 Microsoft Corporation の商品名称です。
- ・ 記載されている製品名などは各社の商標または登録商標です。

■ 製品紹介ホームページ

「日立 携帯電話 ホームページ」 URL: <http://www.hitachi.co.jp/mobilephone/>

■ お客様からのお問合せ先

当社の携帯電話は、携帯電話事業者である KDDI 株式会社の商品であり、販売される商品の仕様や時期、あるいは故障等に関するご質問は KDDI 株式会社までお問合せください。

● お客様から au へのお問合せ先

TEL: 0077-7-111 (フリーコール)

● 日立の広告・販売促進プロモーションに関するお問合せおよびカタログ請求先

E-mail: cdmaone@itg.hitachi.co.jp

以上

■新製品の主な特徴

1. 高精細 2.9 インチワイド VGA IPS 液晶を搭載

日立製デジタルハイビジョン液晶テレビ「Wooo」の高画質技術で実績のある IPS 液晶を搭載しています。上下左右 170 度の広視野角に加え、見る方向での色調変化が少なく、色再現性の高い自然な画質を実現します。また、大画面 2.9 インチの高精細ワイド VGA (480×800 ドット) 液晶なので、従来機の QVGA 液晶と比べ 4 倍の解像度と 5 倍の表示領域を実現し、「PC サイトビューアー」、「EZ ナビウォーク」、「EZ 助手席ナビ」、「PC ドキュメントビューアー」など、対応アプリがクリアな大画面で楽しめます。

2. 画面スクロール操作が快適なスマートセンサーを搭載

ビュースタイル時において、「十字キー&決定キー」の代わりに、パソコンのタッチパッドと同様の操作ができるスマートセンサーを新たに搭載し、対応アプリや機能が快適に操作できます。

3. ワイド VGA 液晶とスマートセンサーにより、快適なアプリケーション操作を実現

(1) 縦スクロールのみで PC 向け Web サイトを楽しめる「PC サイトビューアー」

ビュースタイルで横見表示すると、水平800ドットの大画面で多くのPC向けWebサイトも縦スクロールのみで閲覧ができます。ページ切替機能(タブブラウジング機能)対応で、最大3つのWebサイトをスムーズに切り替え表示可能です。また、画像データなどのファイルのアップロードに対応し、ブログやSNSの更新、Webメール利用が快適に行えます。Flash対応なので、表現力の高いPC向けWebサイトも閲覧可能です。

(2) 細かい地名も鮮明に表示し、スクロール操作も快適な「EZ ナビウォーク」

これまで縦画面表示のみだった「EZ ナビウォーク」が、ビュースタイルで横見表示ができ、さらに大画面・高精細なので、細かい文字もクリアに表示されます。また、スマートセンサーで地図をスクロールし、目的地までの情報もすばやく確認可能です。さらに 3D 地図^(※1)や、音声で検索条件が入力できる「声 de 入力」にも対応しています。

(3) 小さい文字も読みやすく、PC ファイルも確認しやすい「PC ドキュメントビューアー」

大画面・高精細液晶だから、PC で見ているような感覚で内容を確認できます。文字もなめらかに表示するため、文字の多い文章でも読みやすく、グラフや表の視認性が向上しています。

(4) 大画面で鮮やかに表示できる、「手ブレ軽減 2 メガピクセル AF 付カメラ」

片手での撮影時に起きる手ブレを軽減し、さらに被写体ブレにも強く動いている人や物の撮影でも手ブレを軽減する、「手ブレ軽減 2 メガピクセル AF 付カメラ」を搭載しています。撮影した画像は、高精細ワイド VGA 液晶画面で鮮やかに表示し、さらにスマートセンサーでズームなどの操作も簡単にできます。

4. 指先がカギになる強固なセキュリティー機能を搭載

スマートセンサーを指紋認証によるセキュリティー機能として利用できます。さらに、暗証番号では解除できない「指紋のみロック設定(*2)」にも対応し、オートロックとの組み合わせでより強固なセキュリティーを実現しています。「指紋認証設定」と「ティーンズ指紋認証設定」で、それぞれ10件まで指紋登録できます。そのほか、「防犯ブザー」、「最大8桁のパスワード設定」、「遠隔オートロック機能／遠隔データ消去機能」を搭載し、“もしも”のときも安心です。

5. 新たにビデオクリップ配信に対応した、音楽サービス「LISMO」に対応

(1) 音楽検索サービス「LISMO Music Search」対応

従来の「聴かせて検索」をはじめ、鼻歌で検索できる「うたって検索」や、「アーティスト名」検索など、検索機能が充実しています。

(2) 新たにビデオクリップ配信に対応

EZ「着うたフル®」はもちろん、「au Music Port」(*3)から転送した音楽やビデオクリップも再生できるので、音声だけでなく映像と一緒に音楽を楽しむことができます。

(3) 原曲に近いハイクオリティサウンド

最新の信号処理技術 DBEX™(*4)により、原曲に近く聴きやすい自然なサウンドを実現します。また、ソニー製の高音質ステレオイヤホン（試供品）を同梱しています。

(4) 簡単にPCへのデータ転送が可能となる「USBクレードル充電台」を同梱

(5) SDオーディオプレーヤー搭載(*5)

6. 新サービス「au ケータイクーポン」に対応した「おサイフケータイ®」に対応

ケータイで買い物ができる「おサイフケータイ®」に、店舗に設置されている専用リーダー／ライターに端末をかざすだけで、クーポンを取得できる新サービス「au ケータイクーポン」を新たに導入しました。またスマートセンサーは指紋認証として使えるので、FeliCa ロックをスマートに解除することもできます。

7. 大画面で見やすく検索しやすい「モバイル辞典」を搭載

ハンディ辞典として定評のある「三省堂デイリーコンサイズ」の英和・和英・国語辞典を始めとした5つの辞典を搭載しています。大画面のワイドVGA液晶なので表示される情報量が増え、高精細な文字で閲覧が可能です。また、和英・英和・とっさのひとことの3つの辞典で検索した「英単語」「英熟語」「英文章」を音声発音機能で確認することができます。

8. 壁紙、メニューアイコン、着信音などをまとめて一貫したテーマで一括設定する「EZ ケータイアレンジ」に対応

9. 操作中の機能を切り替えできる「タスク切替」機能を搭載

操作中の機能をそのまま一旦中断し、他の機能を利用することができます。

【対応機能】

「E メール」、「EZweb」、「au Music Player」、「SD オーディオプレイヤー」、「EZ・FM」、「EZ ナビウォーク」、「EZ アプリ」

10. Java™アプリケーション再生機能「オープンアプリプレイヤー」に対応

Java™アプリケーション再生環境である「オープンアプリプレイヤー」に対応しているため、Java™で作成された無料の一般ゲーム等オープンアプリが楽しめます。

11. 各種 au サービスに対応

(1) 「EZ ニュースフラッシュ」

通信料、情報料共に無料(*6)で最新のニュース・天気・占いなどの情報が自動で配信され、待受画面で簡単にチェックできます。詳細は、「テロップ」や「ウィンドウ」の表示方式を選択するだけで閲覧できます。

(2) 「EZ チャンネルプラス」

「LISMO チャンネル」など最新の音楽情報が楽しめる音楽番組や情報番組などを、何番組登録しても通信料 315 円/月(*7)で閲覧できます。また、配信される番組は H. 264 に対応したワンセグ放送並みの高画質コンテンツです。

(3) 「au My Page」

無料(*8)で 100MB のデータが預けられるストレージと、一人ひとりの利用形態にあわせてカスタマイズ可能な本格的個人ポータルサイト「au My Page」に対応しています。E メールや写真などの大切なデータは、データフォルダなどのメニューから直接簡単に保存できます。

(4) 「アドレス帳預けて安心サービス」

無料(*9)でアドレス帳データを預けることができるので、故障や紛失などのトラブルの際にも安心です。

(5) デコレーションメール

文字の色や大きさ、背景色の変更のほか、画像やアニメーションを入れることができます。自由にデコレーションすることで、さらにメールが楽しくなります。

12. 高速赤外線通信「IrSimple™」機能を搭載

画像などの大容量のファイルを高速転送できる高速赤外線通信規格「IrSimple™」に対応しています。対応する au 携帯電話同士のほか、プリンターやモニターなどの対応機器との通信(*10)が可能で、画像などの大きなファイルを高速転送/交換することができます。

13. 最長約3時間の録音可能な「ICレコーダー」(*11)を搭載

大切な会話や、ビジネスでの会議や講演を録音したいときに便利です。

14. 2つのモードを簡単に切り替える「Wシーン機能」を搭載

「*」キー長押しで待受画面・メインメニュー・アドレス帳・スケジュール・配色・着信音などを切り替えられます。

15. 『BEFORE CRISIS -FINAL FANTASY VII- (体験版)』を搭載

ファイナルファンタジーVIIへと続く影の歴史。ケータイのネットワークを駆使した、アクションRPGです。プリセットの体験版では、第1章を楽しめます。

■本文注記

- *1: 提供エリア: 東京23区および政令指定都市の一部。3DナビはワイドQVGAの倍角表示となります。
- *2: 「指紋のみロック設定」時、登録した指で指紋認証できずロックが解除できなくなった場合でも、auショップもしくはPiPitに持ち込むことで、指紋データを強制リセットすることが可能です。(ご契約者様本人であることが確認できる書類(運転免許証、健康保険証など)とお客様の「W51H」本体とauICカードが必要です。)
- *3: 対応OS: Microsoft® Windows® XP Home Edition SP1/SP2、Microsoft® Windows® XP Professional SP1/SP2の各日本語版標準インストールのみ。メモリ256MB以上搭載(512MB以上推奨)/ハードディスク空き容量200MB以上。Administrator(管理者)権限でのインストールおよびご利用が必要となります。そのほかの詳細な動作環境はauホームページにてご確認ください。
データによってはバックアップできないものがあります。EZ「着うたフル®」をPCで再生するには、楽曲をダウンロードしたau電話と接続する必要があります。au Music Port Ver. 3.0以上にてご利用いただけます。
- *4: DBEX™は、ダイマジック社の帯域拡張技術です。
- *5: 市販ソフト「SD-Jukebox」松下電器産業株式会社製を使用。
- *6: 「EZweb」への加入が必要です。手動更新時は通常パケット通信料がかかります。
- *7: 「EZweb」およびパケット通信料定額サービスへの加入が必要です。EZチャンネルプラス通信料はパケット通信料定額サービスの対象です。
情報は無料です。なお、手動でダウンロードした場合は、月額315円(税込)とは別にパケット通信料がかかります。
- *8: 情報は無料です。別途パケット通信料がかかります。
- *9: 別途パケット通信料がかかります。
- *10: 相手の機器やデータの種類・容量によっては正しく送受信できない場合があります。
- *11: 録音は、本体データフォルダ、microSD™メモリーカード(市販品)に可能です。
- *12: 記載されている製品名などは各社の商標または登録商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
