

auの新サービス「EZ FeliCa」に対応した
買ってすぐ音楽が楽しめる「MUSICケータイ『W32H』」を製品化



W32H



ソリッドシルバー



フロストグリーン



ラピスホワイト

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(グループ長&CEO:立花 和弘)は、このたび、「EZ FeliCa^{*}」対応の本格的な「MUSICケータイ『W32H』」を開発・製品化、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。

^{*}EZ FeliCa: 非接触ICカード技術であるFeliCa搭載の携帯電話を利用した、交通関連サービスや電子マネー、会員証といった各種サービスの名称

今回納入を開始する「W32H」は、SD-Audio 対応ミュージックプレイヤーや、音楽CDの曲を miniSDTMメモリーカード^{*1}に録音するためのPC用ソフト「SD-Jukebox Ver. 5.0 LE for W32H」、マイク付きリモコン、ステレオイヤホン^{*2}などを「MUSIC START KIT」として装備し、初めての方でも気軽に音楽CDを携帯電話で楽しむことが可能になりました。また、EZ「着うたフルTM」でお気に入りの楽曲をダウンロードすることはもちろん、いつでも楽しめるFMラジオチューナーや、3Dサラウンドステレオスピーカーなどを搭載しており、本格的なMUSICプレーヤーとして利用できる携帯電話です。

また、auの新サービス「EZ FeliCa」に対応し、電子マネー「Edy」の「EZアプリ」をプリセットしているため購入後すぐに電子マネーを使用することができるほか、会員証など各種サービスの利用も可能です。また、紛失時にも安心なセキュリティー機能も充実しており、安心して「おサイフケータイ。」として利用できます。なお、「W32H」は、2006年1月以降にサービスが開始される予定の「モバイルSuica[®]」にも対応します。

さらに、PC向けWebサイトが閲覧できる「PCサイトビューアー^{*3}」や、メールに添付されたファイルを表示できる「PCドキュメントビューアー^{*4} ^{*5}」も搭載しています。また、契約情報などを着脱可能な小型ICカードに記録する「au ICカード」に対応したことにより、海外でも現在の電話番号で携帯電話を利用できる「GLOBAL EXPERT」や、高いセキュリティーの電子認証を可能にする「Security Pass」の各サービスの利用も可能となるなど、「W32H」は、音楽だけでなく、さまざまなシーン・用途において便利な生活ツールのひとつとして幅広く活用できます。

なお、日立では、本製品のプロモーションキャラクターとして、アーティストの「安藤 裕子」さんを起用し、今後、テレビCMをはじめさまざまなメディアで積極的な広告・販売促進活動を展開します。

■「W32H」の主な特徴

1. 買ったその日から音楽が楽しめる「MUSIC ケータイ」

「W32H」は「SD-Audio 対応ミュージックプレイヤー」や、音楽 CD の曲を miniSD™メモ리카ード*1 に録音するための PC 用ソフト「SD-Jukebox Ver. 5.0 LE for W32H」、「マイク付リモコン」、「ステレオイヤホン*2」、「W32H」と PC を接続する「USB ケーブル*2」、SD-Audio の How to 本として同梱 CD に PDF として収録した「ちょっとできる MUSIC ケータイ au W32H 編」を「MUSIC START KIT」として備えており、買ったその日から手軽に音楽を楽しむことができる本格的な「MUSIC ケータイ」です。

2. 安心&快適操作の「EZ FeliCa」に対応

非接触 IC カード技術である「FeliCa」を搭載し、電子マネー「Edy」の「EZ アプリ」がプリセットされているため「W32H」を電子マネーとして利用でき、オンラインチャージ(入金)や残高の確認、その他、電子チケットなどさまざまな「EZ FeliCa」サービスが利用できます。また、2006年1月以降サービス開始予定の「モバイル Suica®」にも対応します。

さらに、「おサイフケータイ。」として安心して利用できるように各種セキュリティー機能も充実しています。

3. PC 向け Web サイトや PC で作成したファイルの閲覧が可能

PC 向けの Web サイトを携帯電話だけで気軽に閲覧できる「PC サイトビューアー*3」を搭載。PC のサイトが携帯電話の画面に合わせて自動的にレイアウト表示されるのでさまざまな PC サイトをいつでもどこでも利用できます。また、メールに添付(最大 500KB)された Word や Excel などのファイルを携帯電話で表示することができる「PC ドキュメントビューアー*4 *5」を搭載しています。見たい部分を自由に拡大・縮小したり、回転やスクロールなどの操作もできます。

■広告・販売促進について

1. プロモーションキャラクターとして「安藤 裕子」さんを起用

「W32H」のプロモーションキャラクターに、エイベックス・エンタテインメント株式会社所属のアーティストである「安藤 裕子」さんを起用し、テレビ CM のタイアップ曲として採用します。

今後、テレビ CM をはじめ、雑誌広告等を通して「W32H」のプロモーション活動を展開していきます。

また、「安藤 裕子」さんの新曲「さみしがり屋の言葉達」を EZ「着うたフル™」のショートサイズとして予め「W32H」に収録しています。

2. 「安藤 裕子」さんのプロフィール

2003年7月にミニ・アルバム「サリー」でデビュー。2005年には「あなたと私にできる事」をリリース、7月には映画「人形霊」のテーマソングに「Lost child, 」が起用され話題に。美しいメロディと深く染み込むリリックを書くことのできるシンガーソングライターである「安藤 裕子」さんは、非常にバランスのよい音楽性で何でも彼女の色にできる特異な才能を持っており、多くの著名ミュージシャンから非常に高い人気を得ています。また、女性ファッション誌からの注目も高く、多くの雑誌でのモデルとしての露出や、独特なキャラクターがうけ、VJ としても活躍中です。



「W32H」プロモーションキャラクター
安藤 裕子さん

■本文注記

*1：市販品

*2：試供品

*3：一部サイトによっては、閲覧できない場合があります。

*4：Picssel Technologies により実現しています。

*5：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パソコン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。

■他社商標注記

- ・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。
- ・miniSD™は SD Card Association の商標です。
- ・「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。
- ・「Edy(エディ)」はビットワレットが管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
- ・「モバイル Suica®」は東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ・「おサイフケータイ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
- ・Adobe、Adobe Acrobat は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国並びに他の国における商標または登録商標です。
- ・Microsoft®、Microsoft® PowerPoint®は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における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。
- ・「CDMA 1X WIN」「au」は KDDI 株式会社の商標または登録商標です。
- ・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

当社製の携帯電話は、携帯電話事業者である KDDI 株式会社の商品であり、販売される製品の仕様や時期、あるいは故障等に関するお問い合わせは KDDI 株式会社までお問い合わせください。

- お客様から au へのお問い合わせ先

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い合わせ及びカタログ請求先

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

以 上

■「W32H」の主な特徴

1. 買ったその日から楽しめる「MUSIC ケータイ」

「W32H」は携帯電話で音楽 CD を聴くための「MUSIC START KIT」を装備。初めての方でも簡単に音楽を楽しむことができる本格的な「MUSIC ケータイ」です。

(1)「MUSIC START KIT」



SD-Audio 対応

ミュージックプレイヤー



SD-Jukebox Ver. 5.0 LE
for W32H



マイク付リモコン
ステレオイヤホン*1



USB ケーブル*1



ちょっとできる MUSIC
ケータイ au W32H 編

①「SD-Audio 対応ミュージックプレイヤー」搭載

SD-Audio 対応ミュージックプレイヤーでは、音楽 CD から miniSD™メモ리카ード*2 に録音した曲や EZ「着うたフル™」を再生することができます。再生時には、曲名、アーティスト名が「W32H」の画面に表示され、リピート再生やランダム再生などの設定も可能です。また、ステレオイヤホン用にイコライザ機能として、「Rock」「Pops」「Jazz」など 7 種類のイヤホン効果*3 を搭載しており、利用者の好みにあわせて音質を変更することができます。音量調整は 20 段階設定が可能です。さらに、スキン設定を 3 種類、視覚エフェクト設定を 3 種類用意し、利用者の好みに応じた画面選択も可能です。

【イヤホン効果の各モード】

- Normal：音に何も効果をつけずに再生します。
- Rock：音の広がり重視した、LIVE 感のある設定です。
- Pops：高音を重視した明るく POP 感のある設定です。
- Jazz：全体的なバランスを重視した設定です。
- Classic：立体的な音の広がり重視した設定です。
- Bass：音の広がりよりも低音のバランスを重視した設定です。
- Wide Bass：立体的な音の広がり重視した設定です。

②「PC 用ソフト「SD-Jukebox Ver. 5.0 LE for W32H」を同梱 CD に収録

「W32H」オリジナルの簡単設定メニューで初めての方でも簡単に使えます。また、Gracenote CDDB 対応により、インターネットに繋がっていれば自動的に曲名やアーティスト名などの情報を検索・ダウンロードします。取得した情報は「W32H」のミュージックプレイヤーで表示することができます。

③「マイク付リモコン」「ステレオイヤホン*1」同梱

「W32H」を鞆に入れたままでもリモコン操作で、曲の再生・停止や音量調整、前後の曲への移動、FM ラジオの選局ができます。しかもリモコンは、通話ができる内蔵マイク付きです。音楽や FM ラジオを聴いている最中に着信があっても通話ができ、会話が終わったらリモコン操作で電話を切ることができます。さらに、聴いていた曲の続きからリジューム再生することもできます。

④「USB ケーブル*1」同梱

音楽 CD を miniSD™メモ리카ード*2 に録音するために、「W32H」と PC を接続する「USB ケーブル*1」を同梱しています。

⑤「ちょっとできる MUSIC ケータイ au W32H 編」を同梱 CD に収録

SD-Audio の使い方を細かく書き下ろした「できるシリーズ」を PDF として収録しています。

(2) インタラクティブな FM ラジオ機能 EZ・FM 対応

FM ラジオでオンエア中の曲の情報(曲名、アーティスト名、番組名、DJ 等)をチェックしたり、オンエア中の曲をEZ「着うたフル™」やEZ「着うた®」としてダウンロードできます。また、ラジオ局や番組宛にメッセージやリクエストの送信も可能です。ラジオ局のサイトへも簡単にアクセスでき、FM ラジオをよりインタラクティブに楽しめます。

(3) メールやEZweb を閲覧しながら BGM 再生

miniSD™メモ리카ード*2に録音した曲や、EZ「着うたフル™」でダウンロードした曲、FM ラジオをBGMとして再生しながら、EメールやCメールの読み書きや、EZwebの閲覧ができます。

(4) 3D サラウンドステレオスピーカー搭載

メッシュの奥に16φの3Dサラウンドステレオスピーカーを搭載。臨場感あふれるリアルな音を実現するスピーカー効果*3を搭載しています。

2. 安心&快適操作の「EZ FeliCa」に対応

非接触ICカード技術である「FeliCa」を搭載し、電子マネー「Edy」のEZアプリがプリセットされているため「W32H」を電子マネーとして使うことができます。コンビニやスーパーなど全国に広がるEdy加盟店でレジにある読みとり機に「W32H」をかざすだけで利用できます。また、携帯電話のディスプレイを活用して履歴情報参照や残高確認が可能です。さらにオンラインチャージ(入金)や各種手続き、電子チケット購入など様々な「EZ FeliCa」サービスが利用できます。また、2006年1月以降サービス開始予定の「モバイルSuica®」にも対応します。

さらに、「おサイフケータイ。」としてユーザーが安心して利用できるように、各種セキュリティー機能を搭載しています。

(1) 「FeliCa ロック機能」

万一の置き忘れや紛失時に無断使用を防ぐため、ロック機能を設定し、第三者の利用を防止します。

(2) 「クイック解除機能」

FeliCaロック状態から、一時的にFeliCaサービスを利用するため、一定時間だけ解除する機能です。一定時間が過ぎると、自動的にロックが掛かります。

(3) 「遠隔オートロック機能」

携帯電話を置き忘れたときに他の電話から遠隔操作でロックが掛けられます。各種メニュー機能の操作などをストップさせるオートロックにも対応。オートロック中は電話の発信もストップします。

3. 「PC サイトビューアー」*4 対応

PC向けWebサイトを携帯電話で気軽に閲覧できる「PC サイトビューアー」を搭載しました。Webサイトのページが携帯電話の画面でも読みやすくなるように自動的にサイズを最適化するスマールスクリーン表示に加え、PC感覚で見ることができるPCスクリーン表示にも対応しています。また、よく使うサイトの一部分を待受画面として表示できる待受指定機能も搭載しており、指定時間ごとに自動的に更新されるため、最新情報をすばやくチェックできます。

4. 「PC ドキュメントビューアー」*5 *6 搭載

メールに添付(最大500KB)されたWord、Excel、PowerPointなどのファイルを携帯電話で確認できます。また、USBケーブル*1やminiSD™メモ리카ード*2経由で本体のデータフォルダ内へ保存したファイル(最大1.5MB)も閲覧可能です。見たい部分を自由に拡大・縮小したり、90度の回転やスクロールなどの操作もできます。ページを指定して移動もでき、携帯電話がPC感覚で使えるため、仕事でもプライベートでも活躍します。

【表示可能なファイル形式】

- ・PDF(pdf) ・Microsoft® Excel(xls) ・Microsoft® PowerPoint® (ppt)
- ・Microsoft® Word(doc) ・HTML(htm) ・mHTML(mht)

5. SD-Video(ASF ファイル形式)再生に対応

日立製PC「Prius^{*7}」やSD-Video規格対応のAV機器^{*8}等で録画したTV番組をminiSDTMメモリーカード^{*2}に記録して、携帯電話で見ることができます。

音楽だけでなく、映像も「W32H」で持ち運ぶことができ、マルチメディアプレーヤーとしても利用できます。

6. QVGAムービー対応

QVGAサイズ(320×240ドット)のムービーが最大30分^{*9}録画できます。また、最大15fpsでなめらかな動きを再現できるため、高画質なムービー撮影や再生が楽しめます。

7. メガピクセルカメラ搭載

・撮影シーン機能

ガイド表示を見て撮りたいシーンを選び、シャッターを押すだけで簡単にキレイな写真が撮れる撮影シーン機能を搭載。「人物」「風景」「夜景」、「トワイライト」「パーティ」とモードは全部で5種類用意しており、それぞれのシーンに最適な設定を行っています。

・20段階デジタル最大8倍ズーム搭載

フォト撮影時にはデジタル最大8倍ズームが可能。20段階切り替えにより、思ったとおりの大きさで被写体を撮影できます。また、ムービー撮影時には最大4倍のズーム撮影が可能です。しかも16段階のハイクオリティな滑らかズームにより、ますますムービー撮影が楽しくなります。

・切り出しズーム／再生ズーム機能^{*10}

撮った後からでも自由自在に撮影した画像の一部分だけを選んで、ズームして切り出すことが可能です。さらに切り出した画像は保存して壁紙に設定したりEメールに添付して送信できます。また、撮影した静止画像をズームで見ることができます。

・多彩な撮影機能

- ・カップリング撮影：画面を左右二つに分けて別々に2回撮影し、1枚の画像にすることができます。
- ・アップダウン撮影：画面を上下二つに分けて別々に2回撮影し、1枚の画像にすることができます。
- ・連続撮影機能：ワンボタンで9枚の画像を連続撮影できます。お気に入りの1枚を選んで保存できるのはもちろん、9枚すべてを保存できる機能や連写した9枚のサムネイルを一枚の画像として保存できます。撮影速度は4段階から選択できます。

8. 41.5MB大容量データフォルダ

本体のデータフォルダは最大約41.5MB(または800件)の大容量メモリを搭載しています。撮影したフォトやムービーなどのデータは、最大約40MBまで保存できます。また、BREW[®]用として最大約21.5MBまで利用可能です。

9. au ICカードに対応

1枚の「au ICカード」を差し替えることで、1回線の契約で利用目的に応じた複数の携帯電話を選択することが可能です。また、GSMネットワークに対応する携帯電話に「au ICカード」を挿入することで、海外でも、現在使用中の電話番号で携帯電話を利用できる「GLOBAL EXPERT」や、高いセキュリティの電子認証を可能にする「Security Pass」などの各サービスが利用できます。

10. そのほかの特徴・機能

・「安心ナビ」に対応

携帯電話にピッと簡単に、家族の居場所を確認できる「安心ナビ：位置確認」や特定のエリアに着くと自動的に家族に通知したり、エリアからはずれた場合もメールで通知してくれる「安心ナビ：エリア通知」に対応しています。

・「聴かせて検索」対応

街中で聞こえる音楽など、気に入った曲を携帯電話に聴かせるだけで楽曲を検索することができます。

さらに、今回新たに、でか文字、スマートモード、ティーンズモード、バイリンガル表示、ペア機能、ホットキー(ホットブザーまたはホットダイヤル)、エクステンションモードにも対応しています。

■「W32H」の主な仕様

型式	W32H
サイズ	約 50×98×25mm(閉じた状態)
重量	約 126g
連続通話時間	約 200 分
連続待受時間	約 220 時間
充電時間	約 130 分(ACアダプタ使用時)
カラー	ソリッドシルバー・フロストグリーン・ラピスホワイト
画面サイズ(メイン/サブ)	メイン：2.2インチ、サブ：1.0インチ
画面ドット数(メイン/サブ)	メイン：240×320ドット、サブ：64×96ドット
カメラ	有効画素数約 128 万画素カメラ
データフォルダ容量	約 41.5MB または 800 件(データ専用約 20MB、BREW [®] 専用約 1.5MB、共有約 20MB)
ファイル添付容量、添付数	受信 500KB/件、5 件 送信合計 500KB、5 件
Eメール送信BOX容量	約 1.2MB(または 300 件)
Eメール受信BOX容量	約 2.4MB(または 600 件)
Eメール受信フォルダ	31 件
入力機能	ATOK for au+AI 推測変換「APOT」(関西弁対応)
アドレス自動変更送信	フォトメール便送信のみ対応
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	8 件(伝言メモ 4 件/音声メモ 4 件)
音源	最大 64 和音
外部メモリ	miniSD [™] メモ리카ード ^{※2}

■本文注記

- *1：試供品
- *2：市販品
- *3：DiMAGIC 社の DVX(DiMAGIC Virtualizer X[®])技術により実現しています。
- *4：一部サイトによっては、閲覧できない場合があります。
- *5：Picstel Technologies により実現しています。
- *6：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パソコン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であっても、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。
- *7：2004 年秋冬以降のモデルでパソコン用ソフト「MediaStage SE」搭載の一部機種。本機能をご利用の場合はパソコン用ソフトのアップデートが必要となる場合があります。また、一部再生できない場合があります。
- *8：一部再生できない場合があります。
- *9：miniSD[™]メモリカード 128MB(市販品)使用時。
- *10：「切り出しズーム」「再生ズーム」ができるのは SXGA、VGA での撮影画像です。

■他社商標注記

- ・miniSD[™]は SD Card Association の商標です。
- ・「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。
- ・「Dimagic Virtualizer X[®]」は株式会社ダイマジックの登録商標です。
- ・Gracenote および CDDB は Gracenote の登録商標です。
- ・「Gracenote」、「CDDB」、「Powered by Gracenote」ロゴおよびロゴ表記は「Gracenote」の商標です。
- ・Adobe、Adobe Acrobat は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国並びに他の国における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。
- ・「Edy(エディ)」はビットワレットが管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
- ・「モバイル Suica[®]」は東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ・「おサイフケータイ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
- ・Microsoft[®]、Microsoft[®] PowerPoint[®] は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における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。
- ・Picstel, Picstel Powered, Picstel Viewer, Picstel DocumentViewer, また Picstel キューブロゴは Picstel Technologies の商標、または登録商標です。
- ・BREW[®] 及び BREW[®] に関連する商標は、Qualcomm 社の商標または登録商標です。
- ・「ATOK」「APOT(Advanced Prediction Optimization Technology)」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。
- ・「CDMA 1X WIN」「au」は KDDI 株式会社の商標または登録商標です。
- ・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。

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。
