

2008年1月22日
株式会社日立製作所

HDDとDVDを搭載した「ハイブリッドカム Woo」2機種を発売
明るさを約1.4倍向上した高輝度液晶モニターを採用



DZ-HS903



DZ-HS803

株式会社日立製作所コンシューマ事業グループ(グループ長&CEO:江幡 誠/以下、日立)は、保存性、互換性に優れたDVDと長時間録画を実現するHDDを搭載し、「たっぷり撮って簡単ダビング」のコンセプトが好評の「ハイブリッドカム Woo」の新機種を2月7日から発売します。

30GB^{(*)1} HDDを搭載した「DZ-HS903」は、高画質(FINE)モードで約11時間、最長約23時間の撮影が可能^{(*)2}、8GB^{(*)1} HDDを搭載した「DZ-HS803」は、高画質(FINE)モードで約3時間、最長約6時間の撮影が可能です。両機種とも明るさを従来比約1.4倍向上した^{(*)3}高輝度2.7型ワイド液晶モニターを搭載し、明るい屋外でも被写体の視認性を改善しました。

*1:1GB(ギガバイト)は、1,000,000,000Byte(バイト)として換算しています。 *2: 連続録画時間は最長約9時間になります

*3:DZ-HS503との比較において

型式・価格および発売日

画質	品名	型式	HDD	撮像素子	発売日	本体希望小売価格	当初月産台数
スタンダード	ハイブリッド カメラ	DZ-HS903	30GB	約331万画素 CCD	2月7日	オープン	16,000台
		DZ-HS803	8GB				

製品紹介ホームページ

「日立 Woo ワールドホームページ」 URL: [http:// av.hitachi.co.jp/](http://av.hitachi.co.jp/)

お客様からのお問い合わせ先およびカタログ請求先

お客様相談センター 電話:0120-3121-11(フリーコール)

時間:9:00~17:30(月~土)、9:00~17:00(日・祝日)【年末年始をのぞく】

以上

新製品の主な特徴

1. HDD と DVD を搭載したハイブリッドタイプ

(1) 長時間録画が可能な HDD を搭載

「DZ-HS903」は、30GB の HDD を搭載し高画質(FINE)モードで約 11 時間、最長約 23 時間の映像を記録できます。^(*) 「DZ-HS803」は、8GB の HDD を搭載し高画質(FINE)モードで約 3 時間、最長約 6 時間の映像を記録することができます。 *1: 連続録画時間は最長約 9 時間になります

(2) 日立製 8cmDVD ドライブを搭載し、多彩な DVD メディアに対応

DVD-RAM / -RW / -R、および、+RW の 4 種類のディスクに対応した、小型で信頼性の高い 8cmDVD ドライブを採用し、再生する DVD 機器に合わせてメディアを選べます。^(*)

*2: 2 層のディスクは使用できません。

(3) カメラ 1 台で簡単にダビングが可能^(*)

4 つのダビングモードを用途に合わせて使い分けられ、「自動ファイナライズ」にも対応します。

ダビングしていないシーンだけを自動的にダビングする「はじめて」ダビング

指定した日のシーンを自動的に選んでダビングする「ひにちで」ダビング

HDD に記録している全映像をまとめてダビングする「まるごと」ダビング

お気に入りのシーンを選んでダビングする「えらんで」ダビング

*3: ダビングには AC アダプター / チャージャーを使用。

(4) カメラ本体だけで簡単に編集が可能

HDD や 8cm DVD-RAM に記録した映像の分割、削除、結合などの編集や、プレイリスト内でのシーンの再生順序の入れ替えがカメラ本体だけでできます。

2. 高輝度液晶モニター採用

明るさを約 1.4 倍^(*) 向上した高輝度 2.7 型ワイド液晶モニター (約 12 万画素) を採用することで、屋外撮影でも視認性がアップし、撮影・再生がしやすくなります。 *1: DZ-HS503 との比較において

3. 約 1 秒で撮影スタートできる「秒撮」モード

電源を切る代わりに「秒撮」ボタンを押しておくことにより、待機時の消費電力を抑えながら、約 1 秒で撮影をスタートできます。^(*) *1: 「秒撮」モード時は、撮影時(液晶モニター切時)と比べて消費電力は約半分になります。また、30 分経過すると自動的に電源 OFF になります。復帰後はズーム倍率が約 1.5 倍の位置になります。

4. ビデオ映像の中の決定的シーンを写真にできる「静止画キャプチャー」機能

撮影したビデオ映像の中から、カメラ本体で好みのシーンを写真として SD メモリーカードに切り出せます。^(*) *1: 記録画素数は約 31 万画素になります(4:3 モード時)。

5. 動画も写真も美しく撮影できる高画質設計

動画も写真も鮮明に高画質で撮影できる 1 / 3 型総画素数約 331 万画素(動画有効画素数約 218 万画素[4:3 モード時]、静止画有効画素数約 305 万画素)の原色フィルター CCD を採用することで、動画はもちろん、写真など静止画の高画質化を実現しています。

6. Windows®、Macintosh 用編集キットを同梱

Windows®用として「ImageMixer 3」、Macintosh 用として「ImageMixer 3 Mac Edition」を同梱しています。カメラで撮影した映像のパソコンへの取り込みや再生、カット等の動画編集が可能です。また、取り込んだ映像を編集した DVD を作成することができます。

Windows®用同梱ソフトの動作環境

OS	Windows2000® Professional SP3 以降 Windows® XP Professional/Home Edition Windows Vista®
パソコン	IBM®PC/AT®互換(DOS/V)機
CPU	Intel®Pentium® III 800MHz 以上 (Intel® Pentium®4 1.7GHz 以上を推奨)
メモリ	Windows® XP Professional/Home Edition : 256MB 以上(512MB 以上を推奨) Windows2000® Professional : 128MB 以上(256MB 以上を推奨) Windows Vista® : 512MB 以上(1GB 以上を推奨)
ハードディスク	インストールに必要なディスク容量 : 300MB 以上 *DVD 作成時には、作成するディスクの 3 倍以上の空き領域が必要です
USB	本製品のために空きポートがひとつ以上必要です(USB ハブ経由では動作しない場合があります)
ディスプレイ	1024X768 ピクセル以上、16bit(High color)以上で表示可能なもの DirectX® 9.0c 以降に対応したビデオデバイス
その他	各 Windows®の 64bit 版には対応していません 各 Windows®の日本語版以外には対応していません 自作パソコンや Windows®をアップグレードした環境、マルチブート環境には対応していません 本ソフトウェアのご利用には管理者権限(Administrator)でログインしている必要があります Intel®製/AMD®製以外の CPU では動作しない場合があります 本機内蔵の HDD、+RW への出力には対応していません

Macintosh 用同梱ソフトの動作環境

OS	Mac OS X(v10.3.9, v10.4, v10.5) *Mac OS X Server には対応していません
CPU	Power PC G4 1GHz 以上、Power PC G5、Intel® Core
メモリ	256MB 以上(512MB 以上を推奨)
ハードディスク	インストールに必要なディスク容量 : 約 50MB 以上 *DVD 作成時には、作成するディスクの 2 倍以上の空き領域が必要です
USB	本製品のために空きポートがひとつ以上必要です(USB ハブ経由では動作しない場合があります)
ディスプレイ	1024X768 ピクセル以上、フルカラーを推奨
その他	本機内蔵の HDD、DVD-RAM、DVD-RW(VR モード)、+RW への出力には対応していません インストールには CD-ROM ドライブが必要です

7. 別売アクセサリ

- | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------|
| (1) バッテリーパック | DZ-BP14SJ (1360mA) | 希望小売価格 12,600 円(税込) |
| (2) バッテリーパック | DZ-BP21SJ (2040mA) | 希望小売価格 17,850 円(税込) |
| (3) テレコンバージョンレンズ | DZ-TL1 | 希望小売価格 16,800 円(税込) |
| (4) ワイドコンバージョンレンズ | DZ-WL1 | 希望小売価格 15,750 円(税込) |
| (5) ステップアップリング | DZ-SR3037 | 希望小売価格 1,680 円(税込) |
| (6) キャリングケース | DZ-CB7 | 希望小売価格 4,980 円(税込) |

他社商標注記

・Windows®は米国 Microsoft 社の米国およびその他の国における登録商標です。

・Macintosh は、米国 Apple Inc.社の登録商標です。

・その他の会社名、製品名、商標は、それぞれの所有者に帰属します。

製品の機能・仕様

型式		DZ-HS903	DZ-HS803
CCDセンサー		1/3 型インターレース原色フィルターCCD	
総画素数		約 331 万画素	
	有効画素数	動画(4:3 時)	約 218 万画素
		静止画(4:3 時)	約 305 万画素
レンズ		F1.8 ~ 3.0、 $i = 6.1 \sim 61\text{mm}$	
画角(35mm 換算 / 4:3 モード時)		動 画: 約 52.7 ~ 52.7mm、	
フォーカス		オートフォーカス / マニュアルフォーカス	
最低被写体照度	オートモード	24 ルクス(電子シャッター1 / 30 時)	
	ローライトモード	1 ルクス(電子シャッター1 / 4 時)	
レンズフィルター径 / ズーム		30.5mm / 光学 10 倍、デジタル併用 240 倍 ^{*1}	
液晶モニター		2.7 型ワイド TFT(約 12 万画素)	
手振れ補正方式		電子式	
シャッター速度		1 / 4 ~ 1 / 4000 (動画)	
ビデオフラッシュ		内蔵(オート、オン、オフ)	
内蔵 HDD 容量		30GB	8GB
動画最長記録時間	内蔵 HDD	約 7 時間(XTRA ^{*2})、 約 11 時間 ^{*3} (FINE)、 約 23 時間 ^{*3} (STD)	約 1 時間 50 分(XTRA ^{*2})、 約 3 時間(FINE)、 約 6 時間(STD)
	両面 ^{*4} 8cmDVD / +RW	約 36 分(XTRA ^{*2})、約 1 時間(FINE)、約 2 時間(STD)	
	片面 8cmDVD / +RW	約 18 分(XTRA ^{*2})、約 30 分(FINE)、約 1 時間(STD)	
静止画最大記録枚数(512MB SD メモリーカード時)		約 300 枚(FINE モード時) ^{*5}	
映像記録方式	HDD	MPEG2 方式	
	8cmDVD-RAM、8cmDVD-RW[VR モード]	DVD ビデオレコーディング規格準拠	
	8cmDVD-RW[ビデオモード]、8cmDVD-R	DVD ビデオ規格準拠	
	8cm+RW	DVD+RW ビデオ規格準拠	
	SD メモリーカード	JPEG(DCF/Exif2.2 準拠)	
JPEG 記録画素数 ^{*6}	2016 × 1512		
音声記録方式		ドルビーデジタル 2ch	
映像 / 音声端子(8 ピン特殊コネクタ)		(S 映像出力、 映像 / 音声入出力) × 1	(S 映像 / 映像 / 音声出力) × 1
USB 端子		USB2.0 ハイスピードモード対応	
消費電力(HDD / 液晶画面明るい / FINE モード録画時)		約 5.1W	約 5.0W
連続使用時間 ^{*7}		約 1 時間 50 分	約 1 時間 55 分
最大外形寸法 ^{*8} (幅 × 高 × 奥行)		70 × 89 × 137mm	70 × 89 × 137mm
外形寸法(幅 × 高 × 奥行)(バッテリー非装着時)		70 × 89 × 123mm	70 × 89 × 123mm
本体質量(バッテリー、メディアなど含まず)		約 490g	約 450g
撮影時総質量(同梱バッテリー装着時)		約 565g	約 525g

付属品:

バッテリーパック、AC アダプター / バッテリーチャージャー、電源コード、DC パワーコード、AV / S ケーブル、リモコン、リモコン用電池、レンズキャップ、ディスククリーニングクロス、USB ケーブル、パソコン用ソフトウェア CD-ROM (Windows® / Macintosh 用)、クイックガイド

- *1 : 静止画撮影時は、デジタルズーム併用で最大 40 倍となります。 *2 : XTRA モードの記録時間は映像によって変化します。
 *3 : 連続録画時間は最長約 9 時間になります。 *4 : A 面、B 面の連続記録はできません。A 面、B 面の切り替えは手動です。
 *5 : 記録画像により値は異なります。すべての SD メモリーカード対応機器での再生を保証するものではありません。表示できる JPEG 静止画枚数に制限のある機器は、一定の枚数までしか再生できない場合があります。本機は、1GB 以下の SD メモリーカードに対応しています。2GB 以上の SD メモリーカードや SDHC カード、マルチメディアカード(MMC)は使用できません。
 *6 : 静止画キャプチャーは、4:3 モード時および外部入力時は 640 × 480 に、ワイドモード時は 640 × 360 になります。
 *7 : 定められた条件下(HDD、FINE モード、オート AE、マニュアルフォーカス、DZ-BP14S 使用時)の値です。
 *8 : グリップベルトを除く突起部と同梱バッテリーを含む

以上

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。
