

操作性を向上させた「DVD カム **Wooo**」を発売
デザインに高級感と先進性、軽快さを表現



DZ-GX5300

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、保存性、互換性に優れた DVD を記録メディアとし、操作性向上を実現するファイナライズボタンとフルオートボタンを搭載した「DVD カム **Wooo** DZ-GX5300」を1月下旬から発売します。

「DZ-GX5300」は、DVD レコーダーやDVD プレーヤーとの高い互換性をもつ、DVD-RAM/-RW/-R、+RW 対応 8cmDVD ドライブを搭載しています。また、DVD プレーヤーでの再生を可能にするファイナライズボタンと、誰でも簡単に撮影可能なフルオートボタンを新たに採用し、手軽に撮影・再生できる操作性向上を実現しています。デザインは、軽快で先進性をイメージさせるフォルムを実現した高級感のあるデザインを採用しています。

約1秒で撮影可能になる「秒撮」モードや、ビデオ映像(動画)から気に入ったシーンを選んで、写真(静止画)として切り出すことができる「静止画キャプチャー」機能を、従来モデルに引き続き搭載。さらに、鮮明で高精細な画像を実現するため、DVD 映像の特性に合わせた映像処理機能を持つ「ピクチャーマスター for DVD カム」を搭載しました。また、撮像素子には 1/3 型総画素数約 331 万画素(動画有効画素約 218 万画素[4:3 モード時]、静止画有効画素約 305 万画素)の CCD を採用することにより、静止画の高画質記録も実現しています。

■型式・価格

品名	型式	発売日	本体希望小売価格	当初月産台数
DVD カメラ	DZ-GX5300	1月下旬	オープン価格	5,000台

■開発背景

現在、ディスクカメラ(DVD、HDD 含む)等テープ以外の市場構成比は約70%にまで急激に拡大し、テープからのメディアチェンジは着実に進んでいます。その中でDVDカメラは、「DVD 機器との再生互換性の高さ」や「メディアへの保存性の高さ」などの利便性が高く評価され、

ビデオカメラ市場の約 40%を占め、今後さらに普及することが見込まれています。

今回発売する「DZ-GX5300」は、DVD の使い勝手を進化させるとともに、より洗練されたデザインを採用することで、さらに多くのお客様に楽しんでいただけるモデルです。

※ **Wooo** は 3 つの「Wo～」を意味しています。

(Wonder—驚きがある。World standard—世界の新しい基準である。Worthwhile—高い価値がある。)

■ 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 Computer 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。

■ 製品紹介ホームページ

「日立 Wooo ワールドホームページ」 URL : <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. 日立製 8cmDVD ドライブを採用し、多彩な DVD メディアに対応

DVD レコーダーや DVD プレーヤーと互換性の高い 8cmDVD-RAM/8cmDVD-RW/8cmDVD-R、8cm+RW の 4 種類のディスクの記録再生が可能な小型 DVD ドライブを採用しています。

8cmDVD-RAM/8cmDVD-RW/8cmDVD-R、8cm+RW への動画記録が可能です。さらに、静止画を SD メモリーカードや 8cmDVD-RAM に記録することもできます。



8cmDVD ドライブ

2. 操作性の向上

(1) ファイナライズボタン

DVD-RW(ビデオモード時)、DVD-R、+RW ディスクを DVD プレーヤーで再生できる状態にするファイナライズ処理を簡単に実行できるファイナライズボタンを新たに搭載しています。

(2) フルオートボタン

カメラの設定をワンタッチでフルオート状態に設定できるフルオートボタンを新たに搭載しています。



フルオート/ファイナライズボタン

3. 高級感を備えつつ、軽快で先進性を表現したデザイン

上質で高級感あるデザインを備えつつ、軽快感と先進性を流線的デザインのボタンカバーで表現しています。



4. 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る「秒撮」モードを搭載しています。(*1)

*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。



秒撮ボタン

5. ビデオ映像の中の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好みのシーンを、本体で写真として切り出せます。切り出した写真は、汎用性の高い SD メモリーカードに出力するため、SD メモリーカード対応のプリンターを利用することにより、パソコンを使わずに手軽に印刷することもできます。(*2)

*2:記録画素数は約 31 万画素になります。

6. 動画も写真も美しく記録できる高画質設計

(1) 動画も静止画も美しい約 331 万画素 CCD

(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)

(2) さらに鮮やかな映像を実現する、高画質化技術を結集したディスク記録専用の画像処理&圧縮回路「ピクチャーマスター for DVD カム」

(3) 16:9 ワイド撮影モード

(4) 2.7 型ワイド液晶

(5) VBR(Variable Bit Rate control)対応 XTRA モード

7. その他

(1) ローライトモード

十分な光量が得られない場合でもカラー撮影ができるローライトモードを搭載しています。さらに、液晶モニターを反転させ補助ライトとして利用できるアシストライトと、シャッタースピードを自動的に 1/4 秒まで変化させるデジタルスローシャッターを採用しています。

(2) 静止画撮影時に便利なビデオフラッシュ内蔵

(3) Windows®、Macintosh 用パソコンソフトを同梱

Windows®パソコン用として「ImageMixer 3」を、Macintosh パソコン用として「ImageMixer 3 Mac Edition」を同梱しています。

・ Windows®パソコン動作環境

OS	DOS/V 機用 Windows®2000 Professional/XP Professional/XP Home Edition 日本語版
パソコン	IBM®PC/AT®互換 (DOS/V) 機
CPU	Intel®Pentium®III 800MHz 以上 (Intel®Pentium®4 1.7GHz 以上推奨) *Intel®製/AMD®製以外の Pentium®互換 CPU では動作しない場合があります。
メモリー	Windows XP:256MB 以上(512MB 以上推奨) Windows 2000:128MB 以上(256MB 以上推奨)
ハードディスク	空き容量 300MB 以上。映像データを複製する容量を除く。
USB	本製品のために空きポートが一つ以上必要です(USB ハブ経由では動作しない場合があります)。
その他	1024×768 ピクセル以上、ビデオメモリー4MB 以上および、65,536 色以上表示可能なディスプレイアダプター、および、ディスプレイが必要です。DirectSound®対応のサウンドカードが必要です。 DirectX®9.0C が動作する環境が必要です。インストールには CD-ROM ドライブが必要です。

・ Macintosh パソコン動作環境

OS	Mac OS X (v10.3.9, v10.4.2-v10.4.8)
CPU	Power PC G4 1GHz 以上

	Power PC G5 Intel® Core
メモリー	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 30MB。
USB	本製品の為に空きポートが一つ以上必要です (USB ハブ経由では動作しない場合があります)。
その他	1024×768 ピクセル以上、フルカラー推奨。QuickTime 6 以降が動作する環境。インストールには CD-ROM ドライブが必要です。DVD-RAM、DVD-RW (VR モード)、+RW への出力には対応していません。

(4) アクセサリーキット同梱

(5) アナログ外部入力対応

8. 別売りアクセサリ

- (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) ライトコンバージョンレンズ DZ-WL1 希望小売価格 15,750 円 (税込)
- (5) キャリングケース DZ-CB580BL 希望小売価格 6,090 円 (税込)

■製品の機能・仕様

型式	DZ-GX5300	
CCDセンサー	1/3 型原色フィルター方式インターレース	
	総画素数	約 331 万画素
	有効画素数	動 画：約 218 万画素(4:3 モード時) 静止画：約 305 万画素
レンズ	F1.8~3.0 f=6.1~61mm	
画角(35mm 換算/4:3 モード時)	動 画：約 52.7~527mm 静止画：約 44.6~446mm	
フィルター径	37mm	
フォーカス	オート/マニュアル	
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) ロードモード 1ルクス(電子シャッター 1/4 時)	
ズーム	光学 10 倍 デジタルズーム併用 240 倍*1	
液晶モニター	2.7 型ワイドカラーTFT (約 12 万画素)	
ビューファインダー	0.2 型カラー (約 20 万画素相当 (RGB 各 6.7 万画素時分割表示))	
手振れ補正方式	電子式	
プログラムAE	6 モード(オート、スポット、スポットロック、スポットロック、スポットロック、スポットロック)	
シャッター速度	1/4~1/4000 (動画)	
ビデオフラッシュ	○(オート、オン、オフ)	
マイクロフォン	ステレオ	
撮影モード	動画 (8cmDVD-RAM/-RW/-R/+RW 使用時)、静止画 (8cmDVD-RAM/SD メモリーカード 使用時)	
動画最長記録時間	両面 8cmDVD/+RW*2	約 36 分以上 (XTRA*3)、約 60 分 (FINE)、約 120 分 (STD)
	片面 8cmDVD/+RW	約 18 分以上 (XTRA*3)、約 30 分 (FINE)、約 60 分 (STD)
静止画最大記録枚数	両面 8cmDVD-RAM*2	約 1300 枚
	片面 8cmDVD-RAM	約 650 枚
	512MB SD メモリーカード*	約 300 枚*4
記録方式	8cmDVD-RAM	DVD ビデオレコーディング規格準拠 (DVD-RAM での静止画記録時は JPEG も同時記録)
	8cmDVD-RW [VR モード]	
	8cmDVD-RW [ビデオモード]	DVD ビデオ規格準拠
	8cmDVD-R	
	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*5	2016x1512
記録メディア	8cmDVD-RAM (カートリッジなしタイプ)、8cmDVD-RW (カートリッジなしタイプ)、8cmDVD-R (カートリッジなしタイプ)、8cm+RW (カートリッジなしタイプ)、SD メモリーカード	
映像/音声端子	8 ピン特殊コネクタ (S 映像/映像/音声入出力) × 1、外部マイク入力*6 × 1	
USB 端子	USB2.0 ハイスピードモード対応	
バッテリーシステム	リチウムイオン	
消費電力	約 5.1W (液晶画面切/FINE モード録画時)	
連続使用時間*7	約 105 分	
最大外形寸法(幅×高×奥行)	約 66×92×143mm (グリップベルトを除く突起部、および同梱バッテリーを含む)	
本体質量	約 470g (バッテリーパック、メディア等含まず)	
撮影時総質量	約 545g (同梱バッテリーパック使用時)	
付属品	バッテリーパック (DZ-BP14S*8)、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 入出力ケーブル、リモコン、リモコン用電池、レンズキャップ、ショルダーストラップ、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 (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 : 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。

*3 : XTRA モードの記録時間は映像によって変化します。

*4 : おおよその目安です。記録する画像によって値は異なります。SD メモリーカード記録時は、静止画画質として、FINE、NORM、ECO の 3 モードが選べます。値は FINE モード時の目安です。また、すべての SD メモリーカード対応機器での JPEG 静止画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によっては、一定の枚数までしか再生できない場合があります。

*5 : 静止画キャプチャー (4:3 モード時) 時、外部入力時は 640x480 になります。静止画キャプチャー (ワイドモード時) 時は、640x360 になります。

*6 : プラグインパワータイプのマイクは使用できません。

*7 : 定められた条件下 (DVD-RAM、FINE モード、オート AE、マニュアルフォーカス、液晶モニター切、DZ-BP14S 使用時) での値です。実際の撮影では時間が短くなる場合があります。

*8 : DZ-BP14S は、別売品のバッテリーパック DZ-BP14SJ の同等品です。

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。
