

親しみやすいデザインを採用した「DVD カム Wooo<sup>\*1</sup>」2機種を発売  
 - 2メガピクセルに対応した高画素 CCD 搭載モデルと世界最小<sup>\*2</sup> スタイリッシュモデル -



DZ-GX20



DZ-MV780

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、以下 日立)は、従来の MV シリーズに加え、今回、高付加価値シリーズとして GX シリーズを「DVD カム Wooo」のラインアップに加えます。GX シリーズの第一弾として、新開発の 8cmDVD ドライブに加え、約 212 万画素 CCD<sup>\*3</sup>、2 メガピクセル対応レンズ、内蔵ビデオフラッシュを採用し、コンパクトサイズでありながら高画質を実現した「DZ-GX20」を 2 月中旬より発売します。また、MV シリーズとして、新開発の 8cmDVD ドライブを採用し、民生用 DVD ビデオカメラとして世界最小サイズ<sup>\*2</sup>を実現した「DZ-MV780」を 2 月中旬より発売します。

「DZ-GX20」は、レンズフードや本体へのアルミ製パーツの採用など、レンズ部分を強調した高性能・高画質感を演出したデザインに仕上げています。また、「DZ-MV780」は、明るい色調とラウンドフォルムデザインで「やさしさ」「親しみやすさ」を表現するとともに、3 種類のカラーバリエーションモデル(内 2 色は限定生産品)を用意し、華やかさ、新鮮さを演出しており、両モデルともに、男性だけでなく、女性の方にも、どこでも気軽に利用いただけるデザインと操作性を備えています。

日立は、「ビデオカメラもテープではなく DVD の時代」を基本コンセプトに、今回のさらなる小型化、高画質化を実現し、デザインバリエーションを拡大した「DVD カム Wooo」をファミリー向け製品のひとつとして積極的な販売活動を推進していきます。また、子供を取りまくファミリー層をターゲットとした信頼のブランド、「ミキハウス」とのコラボレーションによるデビューキャンペーンを展開し販売強化を図ります。

#### 型式・価格

品名	型式	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
DVD ビデオカメラ	DZ - GX20	オープン価格	2月中旬	9,000台
DVD ビデオカメラ	DZ - MV780	オープン価格	2月中旬	7,000台

両モデルとも、従来機種に搭載していた「Wooo プロセッサー」をさらに進化させた、新開発の高画質画像処理回路「ピクチャーマスター for DVD カム」を搭載し、画質の向上を図るとともに、約 20%の低消費電力化を実現しています。


これまで日立は、上書きの失敗がない DVD のメリットを活かせるよう、DVD ディスクを本体に装着した状態での起動時間の短縮に注力してきました。本製品では、電源切状態でもディスクが挿入されると自動的に認識を実行し、その後の電源入操作後の起動時間を従来の約 16 秒から約 6.5 秒に大幅に短縮する「おまかせ認識」を採用し、実使用上の操作性向上を実現しています<sup>\*4</sup>。

また、お子様の寝顔を撮影する場合など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では、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変化させるデジタルスローシャッターを新たに採用しています。

さらに、昨年2月末発売の「DZ-MV580」から採用し、好評の16:9ワイドモードを、DVD-RAMだけでなく、DVD-R記録時にも利用できるようにし、ワイド画面テレビ時代に対応します。

PC編集キットを同梱し、USB2.0ハイスピードモードに対応する他、DVDメディアによるDVD機器との連携に加え、SDメモリーカードへの静止画記録も対応しており、当社のハイビジョンプラズマテレビ用AVCステーション(AVC-HRD7000/HR7000/H7000)、DVDレコーダー(DV-DH400T/DH250T/DH160T/DS160)等の、SDメモリーカードに対応したテレビやDVDレコーダーでの再生やプリンターでの印刷も楽しめる<sup>\*5</sup>など、パソコンをはじめとした家庭のデジタル機器との連携を従来通り継承していきます。

日立は、2000年8月に業界初の8cmDVD-RAMディスクに記録するDVDビデオカメラ「DZ-MV100」を発売以来、小型・軽量化や画質・操作性の向上など、DVDビデオカメラのリーディングカンパニーとして、常にDVDビデオカメラの進化に挑戦してきました。その中で、撮影時に上書きで大切な映像を消してしまう心配がなく、再生時にも巻き戻しや早送りの手間が掛からない、といったテープ式ビデオカメラに比べDVDならではの操作性の良さや、映像の保存性の高さが評価されてきました。今回、DVDビデオカメラで世界最小機を含むコンパクトサイズ、高画質を追求したラインアップを投入し、さらなるDVDビデオカメラの市場拡大を狙うものです。

- \* 1:  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。)
- \* 2: 8cmDVDを記録媒体とした民生用ビデオカメラの体積として、2005年1月13日現在。
- \* 3: 動画有効画素=123万画素、静止画有効画素=192万画素
- \* 4: DVD-RAM使用時の時間です。電源切状態の自動認識完了前に電源を入れた場合の起動時間は、これより長くなります。自動認識には十分に充電されたバッテリーパックもしくは、ACアダプターからの電源供給が必要です。ディスクを挿入したまま長時間経過した場合、周辺温度が大きく変化した場合など、条件によっては起動時間が長くなる場合があります。
- \* 5: 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。また、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。

## 製品の機能・仕様

型式	D Z - G X 2 0		D Z - M V 7 8 0	
CCD (有効画素数)	1/3.6型総画素数約212万画素 (動画:約123万画素、ワイド時約123万画素 /静止画:約192万画素)		1/4.5型総画素数約133万画素 (動画:約69万画素、ワイド時約69万画素 /静止画:約110万画素)	
レンズ	F1.8 2.2 f=4.5 45mm		F1.8 2.3 f=3.2 32mm	
画角(35mmカメラ換算)	動画:約48.7 487mm 静止画:約38.9 389mm		動画:約46.4 464mm 静止画:約36.4 364mm	
フィルター径	34mm		30.5mm	
本体色	オセティックシルバー		パールシルバー、ブラック、サファイアブルー	
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	24ルクス(0-ライトモード時 1ルクス)		15ルクス(0-ライトモード時 1ルクス)	
ズーム	光学10倍/電子ズーム併用240倍*1			
液晶モニター	2.5型カラー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))			
16:9高画質ワイドモード				
手振れ補正方式	電子式			
プログラムAE	6モード(オート、スポーツ、ポートレート、スポットライト、セルフタイマー、0-ライト)			
シャッター速度	1/4~1/4000(動画)			
アクセサリシュー				
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			
ディスクナビゲーション機能				
かんたんメニュー				
撮影モード	動画(8cmDVD-RAM/8cmDVD-R使用時)/静止画(8cmDVD-RAM/SDメモリーカード使用時)			
動画記録時間	8cmDVD-RAM	両面使用時*2	約36分以上(XTRA*3)、約60分(FINE)、約120分(STD)	
		片面使用時	約18分以上(XTRA*3)、約30分(FINE)、約60分(STD)	
静止画記録枚数	8cmDVD-RAM	両面使用時*2	約36分以上(XTRA*3)、約60分(FINE)、約120分(STD)	
		片面使用時	約18分以上(XTRA*3)、約30分(FINE)、約60分(STD)	
記録メディア	8cmDVD-RAM	両面使用時*2	約1500枚*4	1998枚
		片面使用時	約750枚*4	999枚
	32MB SDメモリーカード使用時	約29枚*4	約58枚*4	
記録方式	8cmDVD-RAM使用時	DVDビデオ録画規格準拠(静止画記録時はJPEGも同時記録)		
	8cmDVD-R使用時	DVDビデオ規格準拠		
	SDメモリーカード使用時	JPEG(DCF/Exif2.2準拠)		
	JPEG記録画素数*5	1600x1200	1280x960	
記録メディア	8cmDVD-RAM(カートリッジなしタイプ)、8cmDVD-R(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(液晶画面切/録画時)	約4.4W		約3.8W	
連続使用時間*7	約125分		約145分	
外形寸法(突起物含まず)	約51×90×137mm(幅×高×奥行)		51×86×123mm(幅×高×奥行)	
本体質量(バッテリーパック、メディア等含まず)	約480g		約420g	
撮影時総質量(同梱バッテリーパック使用時)	約555g		約495g	
付属品	バッテリーパック(DZ-BP14S*8)、ACアダプター/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、PC接続ケーブル、Windows®パソコン用ソフトウェアCD-ROM			

- \*1: 静止画撮影時は、電子ズーム併用で最大 40 倍となります。
- \*2: A 面、B 面の連続記録はできません。
- \*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: 外部入力時は 640 × 480 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ことがあります。
- \*8: DZ-BP14S は、別売品のバッテリーパック DZ-BP14SJ の同等品です。

### **他社商標注記**

WindowsR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。  
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 AV ワールドホームページ」 URL : <http://av.hitachi.co.jp/>

### **お客様からの問合せ先およびカタログ請求先**

お客様相談センター

電話 : 0120 - 312111 (フリーコール)

以 上

## 【添付資料】

### 主な特徴

#### 1. 大幅な小型化を実現

新開発の小型 8cmDVD ドライブをはじめレンズ、基板の小型化を実現し、「DZ-GX20」「DZ-MV780」ともにコンパクトサイズを実現しています。特に、「DZ-MV780」では従来体積比約 85%、従来重量比約 84%と、DVD ビデオカメラとしての世界最小体積を実現し、撮影時や携帯時の負担を大幅に低減しました。

##### (1) ドライブの小型化



従来ドライブ



新開発ドライブ

カートリッジなしタイプディスク対応によるドライブシャーシの小型化：従来比約 60% (投影面積)

基板小型化、配置変更による奥行きの高減  
カメラレンズの干渉部分を削除

ピックアップの小型化：従来比約 60% (体積)

ドライブ基板の小型化：従来比約 60% (投影面積)

##### (2) 基板面積の小型化

「ピクチャーマスター for DVD カム」等の採用による集積化により、従来比約 73%の小型化を実現しています。

#### 2. 新設計 8cmDVD ドライブ

カートリッジなしタイプの DVD-RAM/-R に対応した、新開発の 8cmDVD-RAM/-R ドライブを搭載し、高度な信号処理を可能にするとともに、学習機能と高い耐震性能によりディスクのばらつきや温度変化に対し常に最適な状態で動作します。さらに、間欠記録などきめ細かな制御方法の採用により、省電力を実現するとともに内部温度上昇を抑え信頼性を確保しています。

##### (1) カートリッジなしタイプディスク採用

前述のドライブの小型化を実現し、メディアの製造コスト低減が見込まれるカートリッジなしタイプの DVD-RAM/-R に対応しています。カートリッジなしタイプの DVD-RAM/-R に対応するにあたり、サーボ制御アルゴリズム改善によって、汚れなどに対するピックアップの読み取り性能を向上させています。

さらに、日立マクセルが開発したトップコート、および、指紋 & 帯電防止ハードコートを施した 8cm DVD-RAM/-R との組み合わせにより、より安定した記録を実現しています。



##### (2) DVD-RAM 機器に対応 (8cmDVD-RAM 記録時)

ファイルシステムに DVD の標準ファイルフォーマット「UDF (Universal Disk Format)」を、映像記録に MPEG2 圧縮技術をベースとした書き換え対応の、「DVD ビデオレコーディング規格」(VR 規格)を採用し、8cmDVD-RAM 対応の DVD レコーダーで再生や編集する等の互換性を確保しています。

パソコン搭載の 4.7GB DVD-RAM ドライブとソフトメーカー各社より発売されている DVD ビデオレコーディング規格準拠対応アプリケーションソフトウェアを使用して、再生や編集を楽しむことができます。<sup>1)</sup>

高解像度の画像をディスク片面に最大 999 枚記録することもでき(「DZ-MV780」の場合、

「DZ-GX20」は約 750 枚)、デジタルスチルカメラとしての利用も可能です。

##### (3) DVD プレーヤー対応<sup>2)</sup> (8cmDVD-R 記録時)

ファイルシステムに DVD の標準ファイルフォーマット「UDF」を、映像記録に MPEG2 圧縮技術をベースとした「DVD ビデオ規格」を採用し、市販の DVD プレーヤーで再生したり、DVD ド

ライブを利用してパソコンへのデータ転送ができます。

(4) DVD ならではの快適操作を実現

上書きしないディスク記録のため、撮影時の重ね録りの失敗がありません。

動画と静止画を同じ 8cmDVD-RAM に記録できます。静止画は高画素記録対応の JPEG 形式と、DVD レコーダーと互換性が高い VR 形式で同時記録します。動画と静止画を混在させて撮影した 8cmDVD-RAM を、8cmDVD-RAM 対応の DVD レコーダーで再生すると、動画、静止画を撮影した順番で再生することができます。

ランダムアクセスにより、見たいシーンを即座に再生できます。

### 3 . 高画質設計

(1) 動画も静止画も美しい約 212 万画素 CCD(「DZ-GX20」のみ)

「DZ-GX20」は、1/3.6 型総画素数約 212 万画素 CCD(動画有効画素数約 123 万画素、静止画有効画素数約 192 万画素)を採用。「DZ-MV780」は、1/4.5 型総画素数約 133 万画素 CCD(動画有効画素数約 69 万画素、静止画有効画素数約 110 万画素)を採用しています。いずれのモデルも、静止画撮影時にはメカニカルシャッターシステムの併用により、高精細静止画の記録を実現しています。

(2) マルチコーティング、非球面レンズ採用光学 10 倍ズームレンズ

小型化を実現しながら、それぞれ、約 212 万画素 CCD、約 133 万画素 CCD に対応し、各種収差等を効率的に抑えるため、非球面レンズを採用しています。また、ゴーストやフレアーを効率的に除去するマルチコーティング処理を施しています。専用 ND ファイルターをレンズ内に内蔵させることにより、小絞り回折による解像度の低下を抑制しています。

また、フルレンジマクロ機能で、マクロモードへの切り替えなく、約 2cm のマクロ撮影が可能です(ワイド端時)。

(3) 高画質画像処理回路「ピクチャーマスター for DVD カム」

従来機種に搭載の「Wooo プロセッサー」をさらに進化させた新開発の高画質画像処理回路「ピクチャーマスター for DVD カム」を搭載。「Wooo プロセッサー」では、1チップで画像処理と MPEG エンコードデコード処理をおこなっていましたが、「ピクチャーマスター for DVD カム」では、CNR (Chroma Noise Reducer)回路、CCM(Correlative Coefficient Multiplying Method)フィルタ等の各種画像処理と、3次元ノイズリダクションや MPEG エンコードデコード処理を、それぞれ専用の LSI に割り当てることで、より高精細な画像処理を実現しています。高画質画像処理 LSI の画像処理のビット数を従来の 10 ビットから、12 ビットに拡張することで、階調表現力を約 4 倍に向上しています。



高画質画像処理 LSI

- ・ CCM フィルター
- ・ CNR 回路
- ・ ホワイトバランス認識
- ・ プリフィルタ等



高品位 MPEG2 LSI

- ・ MPEG2 エンコード/デコード
- ・ 音声エンコード/デコード
- ・ JPEG エンコード/デコード
- ・ 3次元ノイズリダクション
- ・ SD メモリーカードインターフェイス等

#### CCM(Correlative Coefficient Multiplying Method)フィルタ

色信号の低周波成分に応じて、CCD からの画素信号を、解像度の向上に有効な中低域での補正と、解像度の向上に有効な高域低域での補正を同時におこなうことで、画像全体の解像度を向上。

#### CNR(Chroma Noise Reducer)回路

映像中の色信号の相関を利用して、信号成分を劣化させずに色ノイズのみを取り除くことで、色 S/N 比を向上。

#### プリフィルタ回路

圧縮処理をおこなう前に垂直水平方向のフィルタ処理を施し、圧縮率に応じて信号帯域を最適化することで、効率のよい映像圧縮を実現。

#### 3次元ノイズリダクション(動き適応型 FNR/Frame Noise Reducer)

フレーム間でランダムに現れるノイズを軽減し、MPEG2 圧縮時に必要以上の符号量増加を抑え、S/N 比を向上。

(4) 16:9 ワイド撮影モード

ワイド画面テレビでそのまま楽しめる高画質で広い画角の映像を記録できます。CCD の余裕画素エリアを有効活用し、撮影の時から 16:9 の横長画面の映像を録画でき、なおワイド撮影モードでも手ぶれ補正が作動しますので、より安定した映像をお楽しみいただけます。従来機種同様の DVD-RAM 使用時に加え、新たに DVD-R 使用時でも 16:9 ワイド撮影モードを利用できます。

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

動きや変化の激しい被写体はビットレートを高くし、動きの少ない被写体はビットレートを抑えディスク容量を節約する VBR 対応 XTRA モードにより、さまざまなシチュエーションで高画質記録を実現します。従来機種同様の DVD-RAM 使用時に加え、新たに DVD-R 使用時でも XTRA モードを利用できます。

#### 4. 約 20%の低消費電力化

新開発の低電圧駆動ドライブ LSI 採用により、8cmDVD ドライブの消費電力を従来比約 20%低減しています。また、動作電圧を下げることなどにより、画像処理回路「ピクチャーマスター for DVD カム」の消費電力を従来比約 40%低減しています。これによりカメラ本体の消費電力を全体で約 20%低減し、バッテリー使用時間の長時間化を実現しています。

#### 5. 親しみやすさを追求したラウンドフォルムデザイン

「DZ-GX20」、「DZ-MV780」ともディスクイメージをモチーフに「親しみやすさ」を追究。操作ボタン部分、フロントシェイプ、本体上部レンズ部分やグリップ側ドライブ部分にラウンドフォルムを採用しています。また、操作ボタン配置にも工夫し、使いやすさを印象づけています。

「DZ-GX20」は、レンズフードや本体へのアルミ製パーツの採用や、レンズ部分の強調、内蔵フラッシュの配置など高性能・高画質感を演出したデザインに仕上げています。

「DZ-MV780」では、明るめの色調で「やさしさ」「使いやすさ」を演出するとともに、お好みに応じて選べる 3 種類のカラーモデルを用意しました。

パールシルバー : すっきりとしたイメージをもち、女性を含め、幅広い層で受け入れられるベーシックカラーとして、艶やかで、きめ細かく、明るく輝くやさしい印象をもったシルバーを採用しました。

ルビーレッド[限定生産品] : ラインアップを牽引する斬新なインパクトカラーとして、輝きと色の強さをあわせもった強くアグレッシブな印象のレッドを採用しました。

サファイアブルー[限定生産品]: 知的で落ち着いた中にも華やかさを感じさせるイメージカラーとして、深みのあるブルーを採用しました。



DZ-GX20



DZ-MV780(S)パールシルバー



DZ-MV780(R)ルビーレッド



DZ-MV780(A)サファイアブルー

#### 6. 快適操作

(1) 起動時間のさらなる高速化を実現する「おまかせ認識」

日立では、2000 年に世界で始めて 8cmDVD ドライブをビデオカメラに採用し、常に安定した記録を実現しつつ、撮影開始可能になるまでの時間を短縮する努力を行ってきました。従来機種ではディスクを交換しない場合の認識時間の高速化を実現してきましたが、本機では、電源切状態でもディスクが挿入されると自動的に認識を実行し、その後の電源入操作後の起動時間を約 16 秒から約 6.5 秒と大幅に短縮することで、実使用上の操作性向上を実現しています。<sup>\*3</sup>

- (2) ディスクナビゲーション機能による快適再生・編集  
8cmDVD-RAM/-R や SD メモリーカードに記録した映像をアルバムを見るように楽しめる「ディスクナビゲーション機能」を搭載しています。

記録された映像の最初の画面を、サムネイル画像(代表画面)として一覧表示します。再生したいシーンを素早く見つけて楽しむことができます。

編集の便利機能(8cmDVD-RAM 使用時)

- ・任意の映像だけを再生したり、順番を並べ替えたりできるプレイリスト機能を搭載しています。
- ・記録した動画を分割できます。削除機能との組み合わせにより、不要な部分だけを削除することができます。
- ・記録した映像に、フェード効果(ホワイト、ワイプ、モトーン)をつけることができます。
- ・記録した静止画を、SD メモリーカードにコピーできます。



- (3) 初めての人でも使い易い「かんたんメニュー」ボタン  
通常の「メニュー」ボタンに加え、基本機能に絞ったメニュー画面を表示する「かんたんメニュー」ボタンを採用。選択した各々の項目の説明も画面に表示するため、ビデオカメラをはじめて使用するお客様も安心して操作できます。

- (4) ダイアル式電源モードスイッチ

カメラを構えた状態で、電源の入切が快適におこなえるダイアル式電源モードスイッチを採用しました。

人差し指で押せる静止画撮影専用ボタンを採用しました。半押し状態でのフォーカスロック機能がついていますので、意図した被写体にピントをロックしたい場合にも便利です。

## 7. その他、多彩な機能

- (1) 進化したローライトモード

お子様の寝顔を撮影する場合など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では、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新たに採用しています。



- (2) ビデオフラッシュ内蔵(「DZ-GX20」のみ)

静止画撮影時に静止画撮影ボタンと連動して、撮影時の明るさに応じて自動的に発光するビデオフラッシュを内蔵しています。



- (3) SD メモリーカード対応

SD メモリーカードへの静止画記録に対応しています。FINE、NORM、ECO の 3 モードから選択できます。DCF/Exif2.2 規格準拠により、SD メモリーカードに対応したテレビやプリンター等で、再生や印刷が楽しめます。<sup>\*4</sup>また、8cmDVD-RAM ディスクに記録した静止画を SD メモリーカードへ転送して、SD メモリーカード機器で活用することもできます。

< 記録枚数一覧 >

SDメモリーカードの容量	DZ-GX20			DZ-MV780		
	FINEモード	NORMモード	ECOモード	FINEモード	NORMモード	ECOモード
32MB	約 29 枚	約 38 枚	約 58 枚	約 58 枚	約 76 枚	約 116 枚
64MB	約 60 枚	約 80 枚	約 120 枚	約 120 枚	約 160 枚	約 240 枚
128MB	約 120 枚	約 160 枚	約 240 枚	約 240 枚	約 320 枚	約 480 枚
256MB	約 240 枚	約 320 枚	約 480 枚	約 480 枚	約 640 枚	約 960 枚
512MB	約 480 枚	約 640 枚	約 960 枚	約 960 枚	約 1280 枚	約 1920 枚



#### (4) パソコン編集が楽しめる機能を標準装備

USB2.0 ハイスピードモードに対応

普及が進んでいる USB2.0 インターフェースにより、高速の映像転送に対応しています。  
マストレージクラス対応

WindowsRXP なら、USB ドライバソフトをインストールしなくても、お手持ちの静止画ソフト<sup>\*5</sup>を使って、DVD-RAM や SD メモリーカードに記録した静止画を利用することができます。もちろん、同梱のアプリケーションソフトや UDF ドライバをインストールすれば、動画の編集やオリジナル DVD ビデオの作成も楽しむこともできます。

パソコンでの楽しみ方を広げる PC 編集キットを同梱

撮影した動画映像にタイトルや映像効果を加えるなどパソコンでの編集や編集後の映像を再び DVD に記録するためのアプリケーションソフトと、パソコンと接続するための PC 接続ケーブル、ドライバソフトが付属しています。

同梱ソフト: CD-ROM(DVD-MovieAlbum SE 4、DVD fun STUDIO、UDF ドライバー)

パソコン動作環境

OS	DOS/V 機用 WindowsRMe/2000 Professional/XP Professional/XP Home Edition 日本語版
パソコン	IBMRPC/ATR互換(DOS/V)機
CPU	IntelRPentiumRIII 800MHz 以上 (IntelRPentiumR4 1.80GHz 以上推奨) *IntelR製/AMDR製以外の PentiumR互換 CPU では動作しない場合があります。 デュアル CPU 環境の場合は動作しない場合があります。
メモリー	256MB 以上(512MB 以上推奨)
ハードディスク	空き容量 400MB 以上。映像データを複製する容量を除く。 5 分の FINE モード動画映像を DVD-R に記録するには、作業領域として約 800MB 以上の空き容量が必要です。
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、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、および、ディスプレイが必要です。 DirectSoundR対応のサウンドカードが必要です。DirectXR8.1 が動作する環境が必要です。

(5) 見やすい約 12 万画素 2.5 型カラー-TFT 液晶モニター

(6) 約 20 万画素相当の高解像度 0.2 型カラー液晶(強誘電性液晶/FLC[Ferroelectric Liquid Crystal])と高性能接眼レンズの採用による見やすいビューファインダー

(7) 5 つのホワイトバランスモードを搭載

(8) アナログ外部入力対応

(9) アクセサリーキット同梱

## 8 . 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) 発売中

(2) バッテリーパック DZ-BP21SJ (2040mA) 希望小売価格 17,850 円 (税込) 発売中

(3) バッテリーパック DZ-BP7SJ (680mA) 希望小売価格 7,350 円 (税込) 2 月中旬発売予定<sup>\*6</sup>

(4) ビデオフラッシュ DZ-FLH3 希望小売価格 15,540 円 (税込) 発売中

(5) キャリングケース DZ-CB580BL 希望小売価格 6,090 円 (税込) 発売中

\* 1: DVD - RAMドライブで再生する場合は VR 形式が再生できる環境 (VR 再生ソフト等) が必要になります。また、すべての DVD レコーダー、DVD-RAM ドライブ、VR 再生ソフトでの再生を保証するものではありません。DVD レコーダー、DVD-RAM ドライブ、VR 再生ソフトや記録状態によっては、再生できない場合があります。

\* 2: DVD プレーヤー、DVD ドライブで再生するには、8cmDVD-R のファイナライズが必要です。DVD - ROMドライブで再生する場合は DVD ビデオが再生できる環境 (DVD ビデオ再生ソフト等) が必要になります。また、すべての DVD プレーヤー、DVD ドライブでの再生を保証するものではありません。DVD プレーヤー、DVD ドライブ、DVD ビデオ再生ソフトや記録状態によっては、再生できない場合があります。

\* 3: DVD-RAM 使用時の時間です。電源切時の自動認識終了前に電源を入れた場合の起動時間は、これより長くなります。自動認識には十分に充電されたバッテリーパックもしくは、ACアダプターからの電源供給が必要です。ディスクを挿入したまま長時間経過した場合、周辺温度が大きく変化した場合など、条件によっては起動時間が長くなる場合があります。

\* 4: 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。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: WindowsRMe/2000Professional でも同梱のソフトをインストールすれば、本機撮影した動画/静止画をお楽しみいただけます (静止画ソフト、DVD ビデオの再生ソフトは含まれません)。詳しくは、本項の「パソコン動作環境」をお読みください。

\* 6: DZ-BP7SJ は DZ-MV780 専用です。

以上

【添付資料】

## DVDカメラ 新商品デビューキャンペーンについて

### 1. 「ミキハウス」とのコラボレーション

ビデオカメラの購入動機は「子供・孫の成長記録」が首位であること、DVD方式のビデオカメラの購入者層ではビデオカメラ全体よりも女性比率が高いこと、また年齢的に30代が主流であることが市場調査の結果明らかになっています。今回発売するDVDカメラ「DZ-GX20」、「DZ-MV780」は、「親しみやすさ」「やさしさ」「使いやすさ」「簡単さ」を演出したデザインや機能を採用しており、女性を中心とした子供を取りまくファミリー層に強くアピールしたいと考えています。

「ミキハウス」は、ベビー・マタニティー衣料を中心に、ベビー総合プロデュース事業を長年にわたり手がけられ構築された信頼のブランドで、DVDカメラと同じ子供を取りまくファミリー層に対し、コラボレーションによるデビューキャンペーンを実施することで訴求強化を図ります。

### 2. 新商品デビューキャンペーンの概要

- ・ 期 間:2005年3月31日まで
- ・ 対象機種:日立DVDカメラ Wooo「DZ-GX20」「DZ-MV780」
- ・ 概 要:キャンペーン期間中に上記日立DVDカメラ購入者にダブルチャンス  
チャンス1:上記期間中に「DZ-GX20」、「DZ-MV780」をご購入頂いたお客様に、「ミキハウス」とのコラボレーションによる「DVDカムWoooオリジナル ミキハウストートバッグ&ポーチセット」をプレゼントします。  
チャンス2:ダブルチャンスとして、上記期間中に「DZ-GX20」、「DZ-MV780」をご購入頂き、申し込み頂いたお客様の中から、抽選により100名に1名の割合で、DVDカムとの親和性が高い日立DVDレコーダーWooo「DV-RX7000」をプレゼントします。

### 3. テレビコマーシャル放映

日立では、今回の新製品「DZ-GX20」、「DZ-MV780」の発売に連動し、「ビデオカメラもテープではなくDVDの時代」をコンセプトとした新テレビコマーシャルを放映していき、さらなるDVDカメラの認知度向上を図ります。



DVDカム Wooo オリジナル  
ミキハウストートバッグ&ポーチセット

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。

---