

先進の外観デザインと、ボタンが少なく操作が簡単なリモコン「らくリモ」を採用したデジタルハイビジョン HDD/DVD レコーダー<sup>(\*)</sup>「Woo<sup>ウー</sup>」シリーズ 3 機種を発売



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 江幡誠/以下、日立)は、先進のデザインと高い機能を融合したデザインコンセプト「Cutting edge Design(カッティング エッジ デザイン)」を外観に採用し、従来の標準リモコンに加えて、ボタン数が少なく、操作が簡単にできるリモコン「らくリモ」を同梱した、地上・BS・110度CS デジタルチューナー内蔵のデジタルハイビジョン HDD/DVD レコーダー<sup>(\*)</sup>「Woo」シリーズ 3 機種を 10 月上旬から順次発売します。

本シリーズは、外観デザインの一新を図り、先進のデザインコンセプト「Cutting edge Design」をベースに、高級感のある塗装で仕上げることで、レコーダー本体がインテリアの一要素として際立つ優美なデザインとなっています。さらに、使用頻度の高い機能をまとめることでボタン数を従来の3分の1に減らし、レコーダーを簡単に操作できるリモコン「らくリモ」を、標準リモコンに加えて新たに同梱しています。また、従来から好評の、デジタルハイビジョン放送を2番組同時に録画できる「デジデジ2コ録り」、録画した番組のダイジェストを自動で再生できる「いいところ観」機能や録画番組を自動的に整理し、分類表示する「ワケ録」機能などを引き続き搭載しています。なお、ラインアップ構成は、デジタルハイビジョン番組を約128時間<sup>(\*)2</sup>録画可能な1テラバイト<sup>(\*)3</sup>(1,000GB/テラは1兆、以下TB)の世界最大容量<sup>(\*)4</sup>のHDDを搭載した「DV-DH1000S」をはじめ、HDD容量別に3機種となっています。

#### 型式、価格および発売日

品名	型式	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
デジタルハイビジョン HDD/DVD レコーダー(1TB)	DV-DH1000S	オープン価格	10月上旬	5,000台/月
デジタルハイビジョン HDD/DVD レコーダー(500GB)	DV-DH500S	オープン価格	10月上旬	20,000台/月
デジタルハイビジョン HDD/DVD レコーダー(250GB)	DV-DH250S	オープン価格	10月中旬	10,000台/月

## 開発背景と商品の特徴

地上デジタル放送の放送エリア拡大にともない、デジタル放送対応の薄型テレビおよびデジタルハイビジョン HDD/DVD レコーダーの需要が拡大しています。また、テレビの薄型化が進むにつれ、テレビラックについても従来のボックス型からオープンラック型へ変化してきており、テレビのみならずレコーダーのデザイン性も求められるようになってきました。今回のモデルでは、デザインコンセプト「Cutting edge Design」をベースに、前面を大胆に斜めにカットし、上面へ緩やかなカーブを描くような優美なデザインを採用し、正面だけでなく上面や側面から見ても先進性が感じられるスタイルを実現しました。さらに、最上位機種である「DV-DH1000S」には UV 塗装仕上げを採用し、漆黒のような光沢感で、深みのある黒「ピアノブラック」を表現しています。

一方で、デジタル放送対応機器の操作の複雑化にともない、誰もが簡単に使える操作性を求める声も高まってきています。日立は今回、レコーダーを操作するリモコンの使い勝手に着目し、操作が簡単なリモコン「らくリモ」を新たに開発しました。「らくリモ」は、「録る」「見る」といったお客様の最も使用頻度の高い動作をそのままボタン化し、さらに押しやすい大きなボタンサイズを採用しています。



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。)

\*1: デジタルハイビジョン画質での録画は HDD 録画のみになります。

\*2: 地上デジタルハイビジョン放送を記録した場合

\*3: 1GB (ギガバイト) は 1,000,000,000 Byte (バイト)、1TB (テラバイト) は 1,000,000,000,000 Byte (バイト) として換算しています。

\*4: 民生用のデジタルハイビジョン HDD / DVD レコーダーとして (2006 年 8 月時点 日立調べ)

## 他社商標注記

- ・各製品、各社名は各社の登録商標、または商標です。

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：0120-3121-11(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】

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/>

以上

## 新製品の主な特徴

### 1. 先進のデザインコンセプト「Cutting edge Design」を採用

前面を大胆に斜めにカットし、上面へ緩やかなカーブを描くような、優美なデザインが特徴のデザインコンセプト「Cutting edge Design」を採用しています。

さらに、最近のインテリアの傾向である上質な素材感やウォーム系の色調に美しく調和するように、最上位モデル(DV-DH1000S)ではUV塗装を採用し、漆黒のような光沢感で、深みのある黒「ピアノブラック」を表現しています。中級機(DV-DH500S/DH250S)には上質なイメージを持つ「シャンパンシルバー/ミレニアムシルバー」を採用し、インテリアにも映える、高級感のあるデザインとなっています。



### 2. 操作が簡単なリモコン「らくリモ」を採用

「らくリモ」は、「録る」「見る」などお客様の最も使用頻度の高い動作をそのままボタン化し、ボタン数を従来の3分の1に低減しています。「録る」ボタンを押すと、電子番組表が表示され、録画予約が可能です。予約番組が重なっても2番組までであれば、予約ができます。「見る」ボタンを押すと、録画済み番組を、あらかじめ番組名やジャンルなどで自動整理する「ワケ録」で表示し、見たい番組を簡単に探すことができます。



「らくリモ」

### 3. 地上・BS・110度CSデジタル放送で2番組同時録画ができる「デジデジ2コ録り」機能を搭載

デジタルハイビジョン記録・再生に対応した多ストリーム並列処理技術と、日立メディアエレクトロニクス社製の全放送対応一体型チューナーの採用により、地上・BS・110度CSデジタルチューナー2系統(6機能)、地上アナログチューナー1系統(1機能)の計7チューナーを搭載しています。デジタルハイビジョン放送番組をハイビジョン画質のままHDDに2番組同時に録画することはもちろん、デジタル放送とアナログ放送を2番組同時に録画することもできます。

### 4. 最大容量1TBのHDDを搭載し、デジタルハイビジョン画質で約128時間<sup>(\*)1</sup>、最長約365日分<sup>(\*)2</sup>の録画時間を実現(DV-DH1000S)

(1)世界最大容量<sup>(\*)3</sup>1TBのHDDを搭載、約128時間の高画質デジタルハイビジョン録画を実現<sup>(\*)4</sup>

最上位機種「DV-DH1000S」は、日立グローバルストレージテクノロジーズ社製の500GB HDDを2台搭載することにより、1TB(1,000GB)の世界最大容量<sup>(\*)3</sup>を実現し、デジタルハイビジョン画質のまま約128時間、EP(8時間)モードでは最長約1,700時間の録画ができます。

(2)耐衝撃性と高信頼性を実現

日立グローバルストレージテクノロジーズ社独自の「ヘッドロード/アンロード機構」を採用したHDDを搭載しています。待機時はヘッドが所定位置に戻るため、万一衝撃を受け

たときにもディスクを傷めにくく、高い信頼性を確保しています。

\*1:地上デジタルハイビジョン放送を記録した場合

\*2:1日あたり4.6時間記録として計算

\*3:民生用のデジタルハイビジョンHDD/DVDレコーダーとして(2006年8月時点 日立調べ)

\*4:1番組あたりの最長連続録画時間は9時間です。最大プログラム数は999になります。

#### 5. 録画した番組のダイジェストを自動で再生できる「いいとこ観」機能を搭載

録画番組の映像と音声を解析し、重要と思われるシーンを自動的に抽出し、再生する「いいとこ観」機能を搭載しています。再生時間は5分間隔で5分から30分まで指定可能です。また、「サッカー」「野球」「音楽」など、番組のジャンルに応じたダイジェスト再生もできます。

#### 6. キーワード設定するだけで、予約しなくても自動で録画する「お気に入り自動録画」を搭載

キーワードやジャンルを選んで設定するだけで、予約しなくても、関連する番組を録画することが可能で、キーワードを変えて、自分に合った番組を絞り込むこともできます。また、デジタルチューナーを2系統搭載しているため、同じ時間帯にキーワードに該当するデジタルハイビジョン番組が重なっても2番組を同時に録画可能です。

#### 7. HDDに録画した番組を自動的に整理し、快適に検索ができる「ワケ録」機能を搭載

毎週、毎日放送される連続ドラマなどの番組を録画した場合に、録画番組を自動的に整理し、フォルダ分類して表示します。連続ドラマなど同じタイトルの番組はフォルダごとに自動分類するため、見たい番組を効率よく探すことができます。また、同じタイトルの番組だけを連続して再生することもできます。さらに、「番組名」だけでなく、「ジャンル」「ユーザー」「チャンネル」「未視聴」の5種類のカテゴリーで検索することもできます。

#### 8. 日立のHDDレコーダー内蔵テレビから録画内容を移動(ムーブ)して保存できる「WoooでLink」対応(\*1)(\*2)

日立のHDDレコーダー内蔵テレビに録画した番組をi.LINK端子経由で本機のHDDに移動(ムーブ)できる「WoooでLink」に対応しています。また、HDDレコーダー内蔵テレビと本機の双方で計3番組の同時録画と1番組の視聴を同時に行うこともでき、組み合わせて利用すると便利です。

\*1: デジタルハイビジョンHDDレコーダー内蔵薄型テレビ「HR8000/HR9000」と、デジタルハイビジョンHDD/DVDレコーダー「DV-DH1000S」、「DV-DH500S」の組み合わせの場合

\*2: 「HR8000/HR9000」側にてダウンロードサービスが必要です。

#### 9. 多彩なメディアに対応するDVDマルチドライブ搭載

##### (1)3種類のDVDに録画できるマルチドライブ搭載

DVD-RAM、DVD-RW、DVD-Rの記録に対応し、用途にあわせてDVDメディアを選ぶことができます。DVD-RWは編集が楽しめるVRモードと、DVDプレーヤーとの互換性が高いVFモードの双方に対応しています。5倍速DVD-RAM、6倍速DVD-RW、16倍速DVD-Rに対応し、ダビングやムーブ(移動)の高速化を実現し、作業時間を短縮します。

(2)幅広い DVD が再生できるスーパーマルチ再生<sup>(\*)1</sup>

DVD-RAM、-RW、-R に加え、+RW、+R の再生も可能なスーパーマルチ再生を実現し、さまざまな DVD を幅広く再生できます。

(3)デジタル放送のコピー制御信号に対応<sup>(\*)2</sup><sup>(\*)3</sup>

デジタル放送の「1 回だけ録画可能」な番組を HDD、DVD-RAM/-RW(VR モード)/-R(VR モード)に録画することや、HDD に録画した番組を DVD-RAM/-RW(VR モード)/-R(VR モード)に移動(ムーブ)して保存することができます。

(4)日立 DVD カム「Wooo」で撮影した未ファイナライズの 8cmDVD-R を再生可能

DVD-RAM/-RW(VR モード)はもちろん、日立 DVD カム「Wooo」で撮影した未ファイナライズの 8cmDVD-RW(VF モード)/-R も再生できるので、本機で 8cmDVD-R を再生した後、再び、日立 DVD カム「Wooo」に挿入して、続きを撮影できます。

また、日立 DVD カム「Wooo」で撮影した 8cmDVD-RAM/-RW(VR モード)、および、未ファイナライズの 8cmDVD-RW(VF モード)/-R の映像を HDD に転送後、順番を並べ替えたり、お気に入りのシーンだけをまとめたオリジナル DVD を作成するなど編集も可能です。

\*1: 片面 2 層ディスクには対応していません。

\*2: 「1 回だけ録画可能」な番組を HDD に録画したものは、CPRM 対応の DVD-RAM/-RW/-R にムーブできますが、HDD からは自動的に消去されます。

\*3: DVD-RW/-R の VF モード、CPRM に対応していない DVD-RAM/-RW/-R へは、ムーブできません。

## 10. 操作方法をわかりやすく解説する「おしえてボタン」機能を搭載

使用頻度の高い基本的な操作方法をわかりやすく解説する「おしえてボタン」機能を採用しています。標準リモコンの「おしえてボタン」を押すと「録る」「見る」「残す」「消す」の基本機能の説明をメニュー画面に表示します。知りたい項目を選ぶだけで、目的の機能を簡単に見つけ出し、直接操作画面に導いてくれるので、普段使用しない機能でも確実に操作できます。

## 11. JIS 規格「J-Moss」<sup>(\*)1</sup>に対応

今回の製品は、電子機器に含まれる特定化学物質の含有表示について日本工業規格(JIS)に制定された「J-Moss」に対応し、規制対象物質である「鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB(ポリプロモビフェニル)・PBDE(ポリプロモジフェニルエーテル)」の 6 物質が非含有<sup>(\*)2</sup>であり、環境負荷の低減を図っています。

\*1: J-Moss : 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法

(The marking for presence of the specific chemical substances for electrical and electronic equipment)

\*2: JIS C0950 に規定する除外項目を除く

主な仕様

型式		DV - DH1000S	DV - DH500S	DV - DH250S	
HDD	容量	1TB(1,000GB)	500GB	250GB	
	録画時間*1	TS HD (BSデジタル)	約 90 時間	約 45 時間	約 22 時間
		TS SD (BSデジタル)	約 270 時間	約 135 時間	約 67 時間
		TS HD (地上デジタル)	約 128 時間	約 64 時間	約 31 時間
		XP	約 220 時間	約 110 時間	約 55 時間
		SP	約 430 時間	約 215 時間	約 105 時間
		LP	約 870 時間	約 435 時間	約 215 時間
		EP(6時間)	約 1,340 時間	約 670 時間	約 330 時間
EP(8時間)	約 1,700 時間	約 850 時間	約 430 時間		
録画可能メディア	DVD-RAM (VR)		*2		
	DVD-RW (VR/VF)		/		
	DVD-R (VR/VF)		/ *2		
再生可能メディア	DVD-RAM (VR)		*3		
	DVD-RW (VR/VF)		/ *3		
	DVD-R (VR/VF)		/ *3		
	+RW/+R		/ *4		
	DVD ビデオ				
	ビデオ CD/音楽 CD		/ *5		
	CD-RW/R		/ *6		
DVD-RAM	録画時間	XP	約 1 時間/約 2 時間		
DVD-RW	(片面/両面) *7	SP	約 2 時間/約 4 時間		
DVD-R		LP	約 4 時間/約 8 時間		
(12cm)		EP(6時間)	約 6 時間/約 12 時間		
		EP(8時間)	約 8 時間/約 16 時間		
2 番組同時録画		デジタル放送+デジタル放送 / デジタル放送+アナログ放送			
CPRM 対応	「1 回だけ録画可能」な番組の録画	*8			
	「1 回だけ録画可能」な番組のムーブ	*9			
受信チャンネル	地上デジタル (2 チューナー機能搭載)	000 ~ 999 チャンネル			
	BS デジタル (2 チューナー機能搭載)	000 ~ 999 チャンネル			
	110 度 CS デジタル(2 チューナー機能搭載)	000 ~ 999 チャンネル			
	VHF/ UHF/ CATV	1 ~ 12 チャンネル/13 ~ 62 チャンネル/ C13 ~ C63 チャンネル*10			
高画質回路	3 次元 Y/C 分離				
	3 次元 DNR	○			
	プログレッシブ再生	*11			
	高解像度 LP 録画				
予約	EPG (デジタル放送)				
	G コード				
	プログラム数	42 番組/月			
LAN 端子 (10BASE-T/100BASE-TX)		1 系統		-	
電話回線接続端子		1			
SD/MMC カードスロット					
入出力端子	入力	S 映像	3 系統 (内前面 1 系統) *12		
		コンボジット映像	3 系統 (内前面 1 系統) *12		
		アナログ音声 (2ch)	3 系統 (内前面 1 系統) *12		
	出力	i .LINK 端子 S400(TS)	1 系統 (入出力兼用)		-
		HDMI	1 系統		
		D1/D2/D3/D4 映像	1 系統		
		S 映像	1 系統 *12		
		コンボジット映像	1 系統 *12		
		アナログ音声 (2ch)	2 系統 *12		
		デジタル音声 (光)	1 系統 (PCM、ドルビーデジタル、DTS、ACC)		
映像 DAC ・ 音声 DAC		(映像) 10bit/74.25MHz ・ (音声) 24bit/192kHz			
外形寸法(幅 X 高さ X 奥行)		430 x 75 x 340mm			
質量		約 6.2kg	約 5.5kg	約 5.4kg	
消費電力(待機時)		約 64W(約 1.9W)	約 54W(約 1.9W)	約 49W(約 1.9W)	
電源		AC100V 50/60Hz			

- \*1：1番組あたりの最長連続録画時間は9時間です。最大プログラム数は999になります。TSは、デジタル放送のみの録画となります。
- \*2：カートリッジ入りの12cmDVD-RAMに録画する場合は、ディスクをカートリッジから取り出して使用します。カートリッジ/キャディー/ホルダー入りの8cmDVDに録画する場合は、ディスクをカートリッジやキャディー、ホルダーから取り出して使用します。
- \*3：DVDカメラやDVDレコーダーでDVDビデオレコーディング規格(VRモード)に準拠して録画されたDVD-RAM(12cm/8cm)/DVD-RW(12cm/8cm)/DVD-R(12cm/8cm)、DVDビデオ規格(VFモード)に準拠して録画されたDVD-RW(12cm/8cm)/DVD-R(12cm/8cm)の再生ができます。カートリッジ入りの12cmDVD-RAMを再生する場合は、ディスクをカートリッジから取り出して使用します。カートリッジ/キャディー/ホルダー入りの8cmDVDを再生する場合は、ディスクをカートリッジやキャディー、ホルダーから取り出して使用します。他の機器で記録したDVD-RW(VFモード)、DVD-Rを再生する場合は、記録に使用した機器でファイナライズしたディスクのみに対応しています。ただし、日立DVDカメラで記録した8cmDVD-RW(VFモード)/-Rはファイナライズをしなくても再生できます。使用するディスクの特性・汚れ・傷または、ピックアップの汚れ・結露等により再生できない場合があります。
- \*4：DVDレコーダーで録画された+RW(12cm/8cm)、+R(12cm)の再生ができます。日立のDVDカメラで録画した8cm+RWの再生ができます。+RW、+Rを再生する場合は、記録に使用した機器でファイナライズしたディスクのみに対応しています。使用するディスクの特性・汚れ・傷または、ピックアップの汚れ・結露等により再生できない場合があります。
- \*5：CDの標準規格に準拠していない「コピーコントロールCD」などのディスクについては、再生の状態を保証できません。特殊ディスク再生時にのみ支障をきたす場合は、ディスクの発売元にお問い合わせください。CD規格外ディスクを再生した場合、いろいろな不具合が発生することがあります。
- \*6：CD-RW/Rの再生は、音楽CD形式に準拠して記録したディスクに限ります。また、使用するディスクの特性・汚れ・傷または、ピックアップの汚れ・結露等により再生できない場合があります。
- \*7：A面B面の連続録画はできません。
- \*8：DVD-RW/-RのVFモード、CPRMに対応していないDVD-RAM/-RW/-Rへは、「1回だけ録画可能」な番組は、記録できません。
- \*9：DVD-RW/-RのVFモード、CPRMに対応していないDVD-RAM/-RW/-Rへは、ムーブできません。
- \*10：CATVの受信には、CATV会社との契約が必要です。
- \*11：DVDビデオ、および、プログレッシブ放送をHDDにTSモードで録画した場合の再生時
- \*12：DV-DH1000Sは金メッキ端子を採用

## 他社商標注記

- ・Gコード、G-CODE、およびGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社の日本国内における登録商標です。
- ・Dolby、ドルビー、及び、ダブルDマークはドルビーラボラトリーズの登録商標です。
- ・DTSは、米国デジタル・シアター・システムズ社の登録商標です。
- ・i.LINKはソニー株式会社の商標です。
- ・各製品、各社名は各社の登録商標、または、商標です。

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。

---