

高画質プログレッシブ再生の DVD プレーヤー2 機種を発売



DVD プレーヤー DV-P700

VHS ビデオ一体型 DVD プレーヤー DV-PF7

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 百瀬 次生)は、当社「ハイビジョンプラズマテレビ WOOD」等のプログレッシブ対応テレビと組み合わせて、DVD ソフトをより高画質映像で楽しめる、DVD プレーヤー「DV-P700」を4月1日に、VHS ビデオ一体型 DVD プレーヤー「DV-PF7」を5月21日に発売します。

品名	型式	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
DVD プレーヤー	DV-P700	オープン価格	4月1日	3,000台
VHS ビデオ一体型 DVD プレーヤー	DV-PF7	オープン価格	5月21日	10,000台

「DV-P700」は、前モデルで好評頂いた省スペース性をさらに向上させ、高さ51mmのスリムデザインを実現しています(従来比約92%)。また、市販のDVD ビデオソフトだけではなく、当社DVD ビデオカメラ「DVD カム WOOD」で録画した8cmDVD-R ディスクやDVD ビデオレコーダーで録画したDVD-R ディスク^{*1}、音楽CD、CD-R/RW ディスクに記録されたMP3 ファイル、JPEG ファイルの再生に加え、新たにWMA(Windows Media™ Audio)ファイルの再生機能を搭載しています^{*2}。また、「DVD カム WOOD」やDVD ビデオレコーダーで録画したDVD-R ディスクの再生時^{*1}に、見たいシーンを探し出すのに便利なディスクナビゲーション機能を搭載しています^{*3}。

「DV-PF7」は、「DV-P700」と同等の高画質プログレッシブDVD プレーヤー機能とVHS ビデオ機能を一体化させ、省スペース性と利便性を実現しています。本機に搭載のVHS ビデオ機能を使って、本機一台でDVD ビデオを見ながら同時にテレビ番組の録画ができます。また、ビデオ機能には「Gコード予約」や「19ミクロンヘッド」など、予約録画等に便利な機能も充実しています。スリム感を演出するクリアブルーのラインを基調としたデザインを、表示管には高級感を演出するハーフミラー処理を採用しています。

- * 1 : DVD ビデオカメラや DVD ビデオレコーダーで DVD ビデオ規格に準拠して録画された DVD-R(12cm/8cm) ディスクの再生ができます。再生はファイナライズ後のディスクのみに対応し、実際に再生する場合はディスクをキャディーやホルダーから取り出して使用します。使用するディスクの特性・汚れ・傷またはプレーヤーの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。
- * 2 : CD-R / CD-RW ディスクの再生は、音楽 CD・MP3・WMA・JPEG 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・傷または機器の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。すべての音楽 CD・MP3 形式・WMA 形式・JPEG 形式の再生を保証するものではありません。再生できる MP3・WMA・JPEG 形式の詳細については、添付資料を参照してください。
- * 3 : ご使用いただく DVD ビデオソフトや記録状態によっては、ディスクナビゲーション機能が動作しない場合があります。

他社商標注記

ドルビー、ドルビーデジタルはドルビーラボラトリーズライセンスコーポレーションの商標です。

D T S は、米国デジタル・シアター・システムズ社の登録商標です。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。

Microsoft、Windows®、Windows Media™ Audio は、米国 Microsoft Corp.の登録商標です。

お客様からの問合せ先およびカタログ請求先

お買い物相談センター

電話 : 0 1 2 0 - 3 1 2 1 1 1 (フリーコール)

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/>

「DV-P700」 / 「DV-PF7」の機能・仕様

型式		DV-P700	DV-PF7	
D V D 部	再生可能なディスク	DVD-R	*1	
		DVD ビデオ		
		音楽 CD		
		CD-R/RW	(音楽 CD、MP3、WMA、JPEG) *2	
水平解像度 *3		500 本以上		
プログレッシブ再生 *3				
ビ デ オ 部	使用可能なカセット		VHS タイプビデオカセット	
	テープ幅		12.7mm	
	テープ速度		標準モード:33.4mm/秒 3倍モード:11.1mm/秒	
	録画再生時間		標準モード:3時間30分(T-210 使用時) 3倍モード:10時間30分(T-210 使用時)	
	ヘッド数		6 (4:映像用、2:Hi-Fi 音声用)	
	VHF 出力		1/2 チャンネル切替可能	
	受信チャンネル		VHF:1~12 チャンネル、UHF:13~62 チャンネル CATV:13~63 チャンネル	
	予約プログラム数		8 プログラム/年	
入 出 力 端 子	映像入力	映像端子	2系統(内前面端子1系統) VTR 部専用	
	映像出力	D1/D2 端子	1系統	1系統(DVD 部専用)
		コンポ-ネット端子	1系統	1系統(DVD 部専用)
		S 映像端子	1系統	1系統(DVD 部専用)
		映像端子	1系統	1系統
	音声入力	アナログ音声(2ch)	2系統(内前面端子1系統) VTR 部専用	
	音声出力	アナログ音声(2ch)	1系統	2系統(1系統はDVD 部専用)
		デジタル音声(光)	1系統(PCM、ドルビーデジタル、DTS)	1系統(PCM、ドルビーデジタル、DTS) DVD 部専用
デジタル音声(同軸)		1系統(PCM、ドルビーデジタル、DTS)	1系統(PCM、ドルビーデジタル、DTS) DVD 部専用	
信号方式		NTSCカラー		
外形寸法		幅 435mm × 高さ 51mm × 奥行 211mm	幅 435mm × 高さ 94mm × 奥行 233mm	
質量(重さ)		1.3kg	2.7kg	
消費電力		約 10W(待機時:約 0.8W)	約 18W(待機時:約 3.3W)	
電源		AC100V 50/60Hz		

- * 1 : DVD ビデオカメラや DVD ビデオレコーダーで DVD ビデオ規格に準拠して録画された DVD-R(12cm/8cm) ディスクの再生ができます。DVD-R ディスクの再生はファイナライズ後のディスクのみに対応し、実際に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。(使用するディスクの特性・汚れ・傷またはプレーヤーの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)
- * 2 : CD-R / CD-RW ディスクの再生は、音楽 CD・MP3・WMA・JPEG 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・傷またはプレーヤーの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。再生できる MP3・WMA・JPEG 形式の詳細については、参考資料を参照してください。
- * 3 : DVD ビデオ再生時。

以上

【添付資料】

「DV - P 7 0 0」 / 「DV - P F 7」 (DVD プレーヤー部) 共通の主な特長

1 . プロGRESSIVE再生対応

PROGRESSIVE対応テレビと接続することでチラツキの少ない自然で滑らかな高画質映像を楽しむことができます。DVD の映画ソフトなどの視聴時に、輪郭部がギザギザにならないフィルム映像に近い緻密で奥行きのある鮮明なPROGRESSIVE映像を再現します。

2 . DVD-R ディスク再生に対応

市販の DVD ビデオソフトはもちろん、DVD ビデオカメラ (DZ-MV580、DZ-MV550 等) や DVD ビデオレコーダー (DV-AS55) 等で、DVD ビデオ規格に準拠して録画された DVD-R ディスク (12cm/8cm) の再生が手軽に楽しめます。

*DVD-R ディスクの再生はファイナライズ後のディスクのみに対応し、実際に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。(使用するディスクの特性・汚れ・傷またはプレーヤーの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)

3 . ディスクナビゲーション機能搭載

DVD ビデオカメラ (DZ-MV580、DZ-MV550 等) や DVD ビデオレコーダー (DV-AS55) 等で録画した DVD-R ディスク (12cm/8cm) の映像の検索に便利なディスクナビゲーション機能を搭載しています。DVD ビデオディスク/DVD-R ディスクに録画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。一度に6シーンのサムネイル画像を表示することができ、指定した映像を即座に頭出しして、再生することができます。

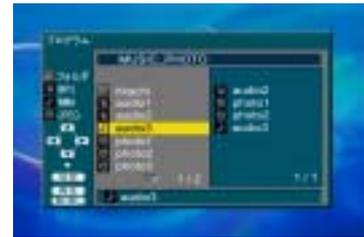


【ディスクナビゲーション画面】

*DVD-R ディスクの再生はファイナライズ後のディスクのみに対応し、実際に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。(使用するディスクの特性・汚れ・傷またはプレーヤーの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. JPEG、MP3、WMAにも対応するCD-R、CD-RWディスク再生

音楽CDやMP3フォーマットやJPEGフォーマットで記録されたオリジナルのCD-R/RWディスクの読み取りにも幅広く対応します。新たに、WMA(Windows Media™ Audio)



フォーマットで記録されたオリジナルのCD-R/RWディスクの読み取りにも対応しました。また、聴きたい音楽や見たい画像の順番を指定して、再生する「プログラム再生」ができます。

【再生ファイル選択画面】

【再生順番指定画面】

また、聴きたい音楽や見たい画像の順番を指定して、再生する「プログラム再生」ができます。

- DV-P700/DV-PF7 で再生できる MP3、WMA ファイルの仕様

サンプリング周波数	MP3		WMA			
	48kHz	44.1kHz	48kHz	44.1kHz	32kHz	20.05kHz
ビットレート	32kbps			(1ch)		(2ch)
	40kbps					
	48kbps			(2ch)	(2ch)	
	56kbps					
	64kbps			(2ch)	(2ch)	(2ch)
	80kbps			(2ch)	(2ch)	
	96kbps			(2ch)	(2ch)	
	112kbps			(2ch)		
	128kbps			(2ch)	(2ch)	
	160kbps			(2ch)	(2ch)	
	192kbps			(2ch)	(2ch)	
	224kbps					
	256kbps				(2ch)	
	320kbps				(2ch)	
可変ビットレート	非対応		対応 (32 ~ 320kbps)			
フォーマット	MPEG1 オーディオレイヤー3		Windows Media Audio Ver9.0			

- DV-P700/DV-PF7 で再生できる JPEG ファイルの仕様

フォーマット	Exif 規格準拠の JPEG データ
画像サイズ	32(横)x32(縦) ~ 6300(横)x5100(縦)

認識できるフォルダは最大 255 フォルダまで、ファイルは最大 512 ファイルまでになります。プログラム指定で指定できるファイルは最大 99 ファイルまでになります。

対応している CD-R/RW ディスクのフォーマットは、ISO9660 Level1/Level2 Joliet 方式です。

MP3、WMA は、デジタル接続したときデジタル機器での録音が禁止されています。著作権保護により再生が禁止されているファイルは再生できません。ビットレートが低くなると音質が悪くなる場合があります。

プログレッシブ JPEG、および、モノクロや CMYK で記録された JPEG は再生できません。

使用するディスクの特性・汚れ・傷またはプレーヤーの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. 高画質映像を出力するコンポーネント映像出力端子とD1/D2端子

ディスクに録画されたY, C_B, C_Rの3つの独立した映像信号をダイレクトに出力するコンポーネント映像出力端子を装備しました。地上/BSデジタル対応テレビなどコンポーネント入力端子を備えたモニターと接続することで原画に忠実な鮮明画像が楽しめます。プログレッシブ映像信号をケーブル1本で簡単に接続できるD1/D2端子も同時装備しています。

6. リアルな立体音響を再現する、ドルビーデジタル、DTSデジタル音声出力に対応

2系統(光・同軸)のデジタル音声出力端子を装備し、ドルビーデジタルに加え原音に忠実な再生が楽しめるDTS(デジタル・シアター・システム)デジタル音声出力に対応しました。ドルビーデジタル/DTSデコーダー内蔵AVアンプやスピーカーシステムと接続することで、映画館に迫るリアルな5.1チャンネルの立体音響をご家庭で再現できます。

7. テレビのスピーカーだけで立体音響を生み出す「バーチャルサラウンド」

テレビの左右2つのスピーカーだけでも、あたかもサラウンドスピーカーがあるような臨場感あふれる立体音響が楽しめるバーチャルサラウンド機能を搭載しました。

8. 画像を拡大表示して楽しめる「ズームアップ」機能

再生中にリモコンのズームボタンを押すことにより2倍/4倍のズームアップ再生が楽しめます。またズームアップした部分は上下左右に移動させることができます。

9. お気に入りのシーンを記憶・再生できる「サーチモード」機能

再生中にもう一度見たいシーンやお気に入りのシーンにマークを付け(最大10箇所まで)、その部分を簡単に呼び出して再生することができます。

10. 途中で中断したシーンの続きから再生できる「続き再生」機能

DVDビデオソフトを鑑賞中に突然の来客や電話等で再生を途中停止しても、続きの場面から再び楽しむことができます。

11. 映像の再生スピードを変えて楽しめる「変速再生」機能

3段階のスロー再生や4段階のサーチ再生が正方向・逆方向いずれでも楽しめます。また、揺れないきれいな「スチル表示」や「コマ送り」再生を楽しめます。

12. 繰り返し再生が楽しめる「リピート再生」

タイトル/チャプター/トラック/ディスクを繰り返し再生することができます。指定した箇所を繰り返し再生する「A-Bリピート再生」が楽しめます。

13. 54MHz/10bitハイビット・ハイサンプリング映像DAC

高画質を再現するため、13.5MHz/8bitの映像信号を、余裕を持って処理できる高精度な54MHz/10bit映像DACを搭載しています。

14. 192kHz/24bitオーディオDAC

DVDビデオ規格の最高スペックである96kHzサンプリング/24bit音声に完全対応し、余裕を持った信号再現をおこなう192kHz/24bitオーディオDACを搭載しました。デジタル高音質を原音に忠実に再生します。

15. テレビ操作もおこなえる便利な「マルチブランドTV対応リモコン」

一つのリモコンでDVDの多彩な操作と国内11社の主なテレビ操作（電源、音量、チャンネル、入力切替）に対応する「マルチブランドTV対応リモコン」を付属。音量調整や入力切替時に二つのリモコンを持ち替える煩わしさがありません。

「DV-PF7」（ビデオ部）の主な特長

1. VHS Hi-FiビデオとDVDプレーヤーを一台に集約した省スペース設計

従来のビデオの設置スペースにDVDプレーヤーも同時に収めることができる省スペース性を実現。テレビ周りの場所をとられず、テレビの入力端子が少ない場合でも1系統で接続できケーブル接続もすっきりした状態で設置できます。

2. DVD再生時でもビデオの録画・再生が楽しめる「ビデオ裏録」・「同時再生」機能

DVDやCDを再生していても、同時にテレビ番組の録画やタイマー録画を楽しむことができます。また、2台のテレビに接続してDVDとビデオを同時に再生して楽しむことができます。

3. 一つのリモコンでビデオ/DVDの操作が可能

ボタン一つでビデオ/DVD操作の切替えができる新デザインの操作リモコンを採用。ビデオ/DVD全ての操作を一つのリモコンで簡単に行うことができます。

4. 充実のビデオ機能

(1) Gコード予約：

新聞のテレビ番組欄などに掲載されているGコード番号を入力するだけでタイマー予約が簡単に設定できます。最大8プログラム/年の予約録画ができます。

(2) 19ミクロンヘッド：

3倍モード録画時にノイズを抑えた高画質で録画できます。

(3) サテライト予約：

タイマー機能を搭載した地上/BS/CSデジタルチューナーと接続して番組予約機能と連動した予約録画が簡単に楽しめます。

(4) 留守録リターン：

予約録画終了後に予約した番組の最初まで自動的に頭出しします。巻戻しを待たずにすぐに再生して楽しめます。

(5) S-VHS簡易再生：

S-VHS方式で録画したテープを再生して楽しむことができます。

S-VHS本来の高画質（水平解像度400本）画質は得られません。

(6) ピクチャーセレクト：

再生する際に、ノーマル/ソフト/クッキリから好みの画質が選べます。

(7) その他の便利機能：

- ・頭出し（インデックスサーチ）機能
- ・クイックタイマー
- ・スロー再生
- ・オートチャンネル設定
- ・ジャストクロック
- ・リニアタイムカウンター

以 上

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
