

2004年8月5日

## 新開発のハイビジョンパネルを搭載したプラズマテレビ・液晶テレビ

### 「<sup>ウー</sup>WOOD」7000シリーズ 28機種を発売

「奥ゆき感」を追求した新デジタル高画質処理技術「Picture Master(ピクチャーマスター)」を搭載

日立製作所 コピ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)は、既発売の55V型ハイビジョンプラズマテレビモニター2種類と、新開発の42V型・37V型・32V型ハイビジョンプラズマテレビモニター3種類および<sup>ウー</sup>WOOD 32V型・27V型ハイビジョン液晶テレビモニター2機種(合計7種類)とAVCステーション<sup>\*1</sup>4種類による「<sup>ウー</sup>WOOD」7000シリーズ28機種を9月1日より順次発売します。

今回発売する「<sup>ウー</sup>WOOD」7000シリーズでは、ハイビジョン映像等の高品位感・臨場感をよりリアルに表現するため、日立がプラズマテレビの先行メーカーとして培ってきたノウハウによる新開発の高精度画像認識技術を適用した新デジタル高画質処理技術「Picture Master(ピクチャーマスター)」を採用しました。これにより従来の「平面的な映像」に比べ、より「奥ゆきある映像」を実現しています。

ハイビジョンプラズマパネル(42V型・37V型・32V型)には、アドバンスドALIS<sup>\*2</sup>パネルをさらに発展させ、蛍光体塗布面積の拡大と新開発蛍光体の採用により業界最高1,200cd/m<sup>2</sup>(42V型)の高輝度を実現した新開発パネルを搭載しています。パネル前面には外光の反射を効果的に抑える新開発のフィルターを採用することで、明るい環境下でのコントラストを向上させました。

AVCステーションには、従来のHDDレコーダー搭載タイプに加え、新たに業界初のHDD+DVDレコーダー搭載タイプを発売します。本機は400GBの大容量HDDを搭載し、ハイビジョン放送を高画質ハイビジョンのまま40時間録画することが可能です。HDDに録画した内容はDVDに保存<sup>\*3</sup>することで、お気に入りの番組を簡単にライブラリ化できます。また多彩なDVDメディアに対応するスーパーマルチ再生も搭載しています。なお、AVCステーションはこれまで発売した3000シリーズ、5000シリーズのプラズマテレビモニターや液晶テレビモニター部とも組み合わせが可能で、AVCステーションの買い替えによって機能をアップグレードできます。

### 型式、価格及び発売日

#### ハイビジョンテレビモニター

方式	画面サイズ	型式	発売日	希望小売価格(税込)	当初生産台数
プラズマ	55V型	W55-P5500S	既発売	1,123,500円	合計 20,000台/月
		W55-P5500U			
	42V型	W42-P7000	9月1日	672,000円	
	37V型	W37-P7000	9月15日	546,000円	
液晶	32V型	W32-P7000	9月7日	420,000円	合計 7,000台/月
	32V型	W32-L7000	10月1日	441,000円	
	27V型	W27-L7000	9月21日	315,000円	

## AVC ステーション

タイプ	型式	発売日	希望小売価格(税込)	当初生産台数
400GB HDD + DVD レコーダー搭載 U/V、地上・BS・110 度 CS デジタル チューナー内蔵	AVC-HRD7000	10 月 1 日	315,000 円	合計 27,000 台 / 月
160GB HDD レコーダー搭載、U/V、 地上・BS・110 度 CS デジタル チューナー内蔵	AVC-HR7000	9 月 1 日	231,000 円	
U/V、地上・BS・110 度 CS デジタル チューナー内蔵	AVC-H7000	9 月 7 日	147,000 円	
U/V チューナー内蔵	AVC-7000	9 月 24 日	84,000 円	

### 開発の背景

大型フラットパネルの需要は 2001 年度より急速に拡大しており、民生用プラズマテレビは 2003 年度には 25 万台年に達し、2004 年度は約 35 万台の規模<sup>\*4</sup>が見込まれ、本格的な成長期に入っております。地上デジタル放送が昨年 12 月に開始され、デジタルハイビジョン放送も急速に拡大しており、また BS デジタルハイビジョン放送の普及世帯数は 602 万世帯(6 月末時点: NHK 調べ)を超えるなど、ハイビジョン高画質時代の到来を迎えました。

このような時代を見据え、当社はこれまでもフラットパネルテレビは「全サイズハイビジョン」を一貫して提案してきました。本年ラインアップする商品はさらに「奥ゆき」の表現を追求し、さらなる高画質を実現した新デジタル高画質映像化処理技術「Picture Master (ピクチャーマスター)」を搭載しました。これまで以上に美しいハイビジョン高画質を提案することで、プラズマテレビトップメーカーとしての期待に応えていきます。

また、昨年発売した HDD レコーダー搭載タイプは、高画質ハイビジョン放送を HDD に簡単に録画できるその手軽さと、いつでも高画質ハイビジョン映像を楽しめることで、フラットパネルテレビの新しいお客様価値を提案してきました。お客様からはさらに録画した番組のライブラリとしての保存を望む声も多く、今回新たに HDD + DVD レコーダー搭載タイプをラインアップします。

当社はリビングルームのテレビを全てフラットパネルテレビに置き換えることを基本方針として、サイズや機能に対するお客様のニーズにきめ細かく対応するべく、幅広いラインアップを強力に推進していきます。

なお、今回提供する製品は、当社独自の画像処理技術とグループ内のリソース<sup>\*5</sup>を活用することにより、高画質・高信頼な製品の提供を実現しています。今後も、当社は、グループ内の総合力を結集し、オリジナルティある製品を提供していきます。

ウー  
 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: AVC ステーション: **A**udio **V**isual **C**ontrol ステーション

\*2: 放電電極対の組み合わせを交互に変えることによって偶数ラインと奇数ラインを交互に発光させる ALIS (Alternate **L**ighting of **S**urfaces Method) 方式を採用したハイビジョン PDP。(W55-P5500S/U を除く)

\*3: DVD - RAM、DVD - R / W、DVD - R (コピー・ワンス録画を除く) に対応。ハイビジョン録画番組は DVD 画質に変換されます。

\*4: 日立調べ

\*5: アドバンスド ALIS パネル: 富士通日立プラズマディスプレイ株式会社 製

AS - IPS ハイビジョン液晶パネル: 株式会社日立ディスプレイズ 製

HDD :日立グローバルストレージテクノロジーズ 製  
DVDドライブ :株式会社日立エルジーデータストレージ 製

**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:0120-312111(フリーコール)

時間:9:00～17:30 (日曜・祝日及び弊社休日を除く)

**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/>

以上

[添付資料]

# WOO Selection 一覧

セレクション

	U/V、地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵 HDD内蔵DVDレコーダー搭載	U/V、地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵 HDDレコーダー搭載	U/V、地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵	U/V チューナー内蔵
	AVC-HRD7000	AVC-HR7000	AVC-H7000	AVC-7000
	希望小売価格(税込) 315,000 円	希望小売価格(税込) 231,000 円	希望小売価格(税込) 147,000 円	希望小売価格(税込) 84,000 円
55V型ハイビジョンプラズマテレビ モニター サイドスピーカータイプ <b>W55-P5500S</b>	プラズマテレビ 55V 型 HRD7000 セット	プラズマテレビ 55V 型 HR7000 セット	プラズマテレビ 55V 型 H7000 セット	プラズマテレビ 55V 型 U/V7000 セット
希望小売価格(税込) 1,123,500 円	組合せ価格(税込) 1,438,500 円	組合せ価格(税込) 1,354,500 円	組合せ価格(税込) 1,270,500 円	組合せ価格(税込) 1,207,500 円
55V型ハイビジョンプラズマテレビ モニター アンダースピーカータイプ <b>W55-P5500U</b>	プラズマテレビ 55V 型 アンダースピーカー HRD7000 セット	プラズマテレビ 55V 型 アンダースピーカー HR7000 セット	プラズマテレビ 55V 型 アンダースピーカー H7000 セット	プラズマテレビ 55V 型 アンダースピーカー U/V7000 セット
希望小売価格(税込) 1,123,500 円	組合せ価格(税込) 1,438,500 円	組合せ価格(税込) 1,354,500 円	組合せ価格(税込) 1,270,500 円	組合せ価格(税込) 1,207,500 円
42V型ハイビジョンプラズマテレビ モニター <b>W42-P7000</b>	プラズマテレビ 42V 型 HRD7000 セット	プラズマテレビ 42V 型 HR7000 セット	プラズマテレビ 42V 型 H7000 セット	プラズマテレビ 42V 型 U/V7000 セット
希望小売価格(税込) 672,000 円	組合せ価格(税込) 987,000 円	組合せ価格(税込) 903,000 円	組合せ価格(税込) 819,000 円	組合せ価格(税込) 756,000 円
37V型ハイビジョンプラズマテレビ モニター <b>W37-P7000</b>	プラズマテレビ 37V 型 HRD7000 セット	プラズマテレビ 37V 型 HR7000 セット	プラズマテレビ 37V 型 H7000 セット	プラズマテレビ 37V 型 U/V7000 セット
希望小売価格(税込) 546,000 円	組合せ価格(税込) 861,000 円	組合せ価格(税込) 777,000 円	組合せ価格(税込) 693,000 円	組合せ価格(税込) 630,000 円
32V型ハイビジョンプラズマテレビ モニター <b>W32-P7000</b>	プラズマテレビ 32V 型 HRD7000 セット	プラズマテレビ 32V 型 HR7000 セット	プラズマテレビ 32V 型 H7000 セット	プラズマテレビ 32V 型 U/V7000 セット
希望小売価格(税込) 420,000 円	組合せ価格(税込) 735,000 円	組合せ価格(税込) 651,000 円	組合せ価格(税込) 567,000 円	組合せ価格(税込) 504,000 円
32V型ハイビジョン液晶テレビモニター <b>W32-L7000</b>	液晶テレビ 32V 型 HRD7000 セット	液晶テレビ 32V 型 HR7000 セット	液晶テレビ 32V 型 H7000 セット	液晶テレビ 32V 型 U/V7000 セット
希望小売価格(税込) 441,000 円	組合せ価格(税込) 756,000 円	組合せ価格(税込) 672,000 円	組合せ価格(税込) 588,000 円	組合せ価格(税込) 525,000 円
27V型ハイビジョン液晶テレビモニター <b>W27-L7000</b>	液晶テレビ 27V 型 HRD7000 セット	液晶テレビ 27V 型 HR7000 セット	液晶テレビ 27V 型 H7000 セット	液晶テレビ 27V 型 U/V7000 セット
希望小売価格(税込) 315,000 円	組合せ価格(税込) 630,000 円	組合せ価格(税込) 546,000 円	組合せ価格(税込) 462,000 円	組合せ価格(税込) 399,000 円

## < 新製品の主な特徴 >

### 高画質技術

#### 1. 高画質デジタル映像処理技術

##### 新デジタル高画質処理技術「Picture Master(ピクチャーマスター)」

「Picture Master(ピクチャーマスター)」は、日立のフラットパネルテレビの高画質を支える高機能・高速プロセッサ「DIPP<sup>\*1</sup>」の高精度画像認識機能を応用し、微妙な色彩表現やくっきりとした「奥ゆき感」のある映像表現を実現するために新しく開発したデジタル高画質処理技術です。

本技術は、AVCステーションに搭載したプロセッサ「DIPP<sup>\*1</sup>」の画像処理アルゴリズム見直しによる進化により実現しました。さらに、新たに開発したプロセッサ「DIPP+(プラス)」のモニター搭載により、一層の高画質性能を可能としています。

##### (1) 高度な画像認識により「奥ゆき感」をリアルに表現する新開発プロセッサ「DIPP+(プラス)」

今回発売するモニターには、新しく開発したプロセッサ「DIPP+(プラス)」を加えました。「DIPP+(プラス)」の高度な画像認識技術を映像表現に応用することにより、表示する画像の情報を詳細に解析するとともに、画像の特質に応じた処理をリアルタイムに行うことができるため、細部までくっきりと表現しながらもノイズを効果的に低減することが可能です。これにより従来表現することが難しかった「奥ゆき感」をよりリアルに映し出します。

##### ヒストグラム解析による画質改善<sup>\*2</sup>

画素ごとの輝度およびエッジ量(輝度の変化量)ヒストグラムを常に計測/解析し、表示する画像の特質に応じて最適な映像を実現します。これにより、「明るい部分が多い雪原のシーン」「中間調部分が多い室内シーン」「エッジ量の多い群集シーン」「エッジ量の少ない青空のシーン」など、それぞれのシーンに最適な入出力特性をリアルタイムに適用し、常に細部までくっきりと、しかもノイズの極めて少ない、奥ゆきを感じさせる映像を楽しめます。

##### 686億色相当の階調表現力<sup>\*3</sup>

「Picture Master(ピクチャーマスター)」の高速演算処理能力によって、画素ごとの表示を緻密にコントロールし、空間階調処理により各色12ビット相当、合計686億色相当の豊かな表現力を実現しました。これにより、一段と微妙な色彩表現が可能となりました。

##### (2) 「Picture Master(ピクチャーマスター)」として進化したプロセッサ「DIPP」

AVCステーションに搭載した「DIPP」の高精度画像認識技術を応用し、アドバンスダイナミックコントラスト、アドバンスデジタルカラーマネージメントを含む画像処理アルゴリズムを大幅に見直したことにより、「奥ゆき感」に着目した鮮やかで深みのある映像を実現しました。

## 「Picture Master(ピクチャーマスター)」の効果例

【輝度ヒストグラム解析により、コントラストを向上】



従来



改善後

【エッジ量ヒストグラム解析により、「くっきり」を残してノイズを低減】



従来



改善後

\*1: DIPP・・・Digital Image Pixel Processor (デジタル・イメージ・ピクセル・プロセッサ)

\*2: W42-P7000,W37-P7000,W32-7000,W32-L7000,W27-L7000

\*3: W42-P7000,W37-P7000,W32-P7000

## 2. 高画質プラズマパネル(W42-P7000,W37-P7000,W32-P7000)

### (1)新開発のアドバンスドALISパネル採用により、さらなる高輝度を実現

これまで業界最高輝度を誇っておりましたアドバンスド ALIS パネルは、改良を重ねることによってさらなる高輝度を達成しました。

蛍光体塗布面積の拡大および新開発蛍光体の採用により、42V 型でピーク輝度 1,200 cd/m<sup>2</sup>、37V 型、32V 型で 1,100 cd/m<sup>2</sup>の高輝度を実現しました。

### (2)新開発MBP(マルチ・バンド・パス)フィルター

プラズマパネルの発光スペクトル特性に合わせたマルチ・バンド・パス特性を持たせることによって、プラズマの発光を効率よく透過させると同時に外光の反射を効果的に遮断します。

この結果、赤・緑・青の色純度の向上が図れ、かつプラズマテレビの弱点とされていた明所コントラストを約 10%改善し、明るい部屋でも深みのある締まった黒色が表現できるようになりました。

## 3. 高画質液晶パネル(W32-L7000,W27-L7000)

### (1)32V 型AS-IPSハイビジョン液晶パネル(W32-L7000)

リアルハイビジョンアスペクト比 16:9 の、新開発 AS-IPS ハイビジョン液晶パネルを採用しました。

視野角の広い AS-IPS 液晶パネルに当社独自のワイドビューフィルターを組み合わせることによって、

一段と広い視野角(上下左右 176 度:JEITA 規格準拠)を獲得しています。

また、高速液晶材の採用とオーバードライブ技術の適用により、15 ms の高速応答速度を得ました。

## (2)27V 型ハイビジョン液晶パネル (W27-L7000)

新開発のハイビジョン液晶パネル採用により、リアルハイビジョンアスペクト比 16:9 と広い視野角(上下左右 170 度:JEITA 規格準拠)を獲得しています。

また、高速液晶材とオーバードライブ技術の適用により、13 ms の高速応答速度を得ました。

## DVD レコーダー機能 (AVC-HRD7000)

### 1. 多彩な DVD フォーマットに対応(+RW、+R は再生のみ)

DVD - RAM、DVD - RW、DVD R の録画\*・再生、+RW、+R の再生に対応していますので、多彩なフォーマットの DVD が楽しめます。

\* DVD - R は、コピーワンス番組の録画は出来ません。

### 2. HDD 録画番組を DVD にムーブ(移動)して保存可能

いったん HDD に録画した番組を DVD にムーブ\* (移動)して、ライブラリとして保存することが可能です。

\* ハイビジョン録画番組は DVD 画質に変換されます。

・コピーワンス番組は、DVD - RAM、DVD - RW にムーブ(移動)出来ませんが、そのとき HDD から自動的に消去されます。

・DVD - R および DVD - RW のビデオモード、CPRM に対応していない DVD - RAM、DVD - RW にはムーブ(移動)できません。

## ハードディスク(HDD)レコーダー機能 (AVC-HR7000,AVC-HRD7000)

### 1. いつでも手軽にハイビジョン録画

録画用 HDD を内蔵することにより、いつでも気軽に録画、再生ができます。しかも、ハイビジョン放送もそのままデジタル録画できるので、録画/再生による画質劣化がありません。放送時のままの美しいハイビジョン録画が楽しめます。

HDD 内蔵なので、新たに外付けレコーダーを設置したり、外部入力に切り替えたり、リモコンを使い分けたりといった面倒な手間は一切必要ありません。また、テープを入れ替えたり、あらかじめ頭出しをしておくといった操作も不要です。

テレビのリモコン 1 つで、思い立ったときにいつでも手軽に録画、再生できます。

### 2. 大容量 HDD 搭載

AVC-HRD7000 は、大容量 400GB の HDD を搭載しているため、EP モードで最長約 555 時間\*1 の録画ができ、残量を気にせずに多数の番組を録画することができます。

また、ハイビジョン映像の録画時は、業界最長\*2 の約 40 時間\*1 の長時間録画ができます。

AVC-HR7000 は 160GB の HDD を搭載し、EP モードで最長約 220 時間\*1、ハイビジョン映像なら約 16 時間\*1 の録画が可能です。

\*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。

\*2 民生のハイビジョン録画対応 DVD レコーダーとして、2004 年 8 月 5 日時点。

### 3. ゆっくり再生機能(業界初)

再生速度を 0.8 倍に下げることによって、早口でも聞き取りやすくすることが出来ます。(AVC-HRD7000 はデジタル放送録画のみ)

視聴中の番組でゆっくり再生を使うには、タイムシフト再生機能との併用が必要です\*。

\* 視聴時間は通常の 1.25 倍必要となります。

#### 4. 音声付 1.5 倍速再生

デジタルハイビジョンの高画質も、通常の 1.5 倍の速さで再生ができます。

デジタル技術によって、音声は元のピッチ(音高)を保つように再生されますので、自然な音質で早視、早聴きができます。

#### 5. タイムシフト再生

リモコンの「タイムシフト」ボタンを押すと録画を開始し、録画を続けながらその番組を再生することができるので、用事があってちょっと席を立つ場合に「タイムシフト」ボタンを押しておく、戻ってきたときすぐに番組の続きが見られるので、大変便利です。また、タイムシフト再生中は、一時停止や早送りなどの操作が自由にできます。

さらに、タイムシフトの録画は HDD の特定のエリアに記録され、設定した時間(最大 90 分)を越えると録画開始部分から順次自動的に消去され、終了後は自動的に消去されるため、HDD 容量を圧迫しません。

### その他の特徴

#### 1. 一発録画予約 (AVC-HRD7000,AVC-HR7000)

「あ、この番組面白い! 毎週見よう…」と思ったら、ボタンを一押しするだけで、視聴中の番組を自動的に毎週録画予約することができます。

#### 2. かんたん番組検索 (AVC-HRD7000,AVC-HR7000,AVC-H7000)

携帯電話入力方式によるフリーワード検索が可能です。また、複数キーワードによる絞り込み検索も可能なので、効率よく番組を検索できます。

#### 3. テロップ EPG (AVC-HRD7000,AVC-HR7000,AVC-H7000)

視聴しているチャンネルの放送予定を 2 日分、テロップにして確認することができます。

画面下部に横スクロール表示するので、視聴中の番組を邪魔せずに、見たい番組を探せます。

#### 4. CATVパススルー対応 (AVC-HRD7000,AVC-HR7000,AVC-H7000)

CATV 会社が、地上デジタル放送を同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式で再送信する際の、すべての周波数に対応しています。

#### 5. ファンレス設計 (プラズマテレビモニター、液晶テレビモニター)

気になるノイズを発生するファンがありませんので、静かな夜でもテレビモニターから出るわずらわしいファンノイズを気にせずに、こころゆくまでお好みの番組をお楽しみいただけます。

#### 6. リモートスイ - ベル機構、チルト機構

離れた場所からリモコン操作でテレビモニターの向きを左右約 30 度可変できる、好評のリモートスイ - ベル機構を搭載しています。

さらに、W32-L7000、W27-L7000 には前方約 3 度、後方約 5 度まで傾きを調節できるチルト機構を搭載しました。

#### 7. 高音質フルデジタルアンプ

入力から出力まですべてをデジタル処理する高音質フルデジタル無帰還アンプを採用し、また出力コ

イルには無酸素銅巻き線を用いたため、デジタル放送の高音質をクリアなまま再生できます。

## 8. デジタルカメラダイレクト接続機能

拡張端子に直接USBケーブルでデジタルカメラを接続して、家族の写真などを手軽に大画面で楽しむことができます。\*

- ・デジタルカメラの画像をハードディスクへコピーすることはできません。
- ・デジタルカメラは、USB接続ができ、USBマストレージクラスに対応している必要があります。
- ・すべてのデジタルカメラとの接続を保障するものではありません。
- ・DCF規格に準拠したJPEG形式のファイルを表示できます。
- ・DVDビデオカメラのUSB端子と接続することはできません。

## デザイン

### ・レイヤードフェイスデザイン

パネル枠部の透明アクリル板には、仄かな光輝感をともなうミッドナイトサファイア色を裏面から印刷し、透明アクリルの奥ゆき感とあいまって、深みのある高品質感を表現しています。また、パネルの上下に無垢アルミ材のビームを配することにより、本物素材の持つ高級感を強調するとともに、パネル意匠を効果的に引き締めています。

<主な仕様> 数値は2004年8月5日時点の値です。

### 1. ハイビジョンプラズマテレビモニター

型式	W42-P7000		W37-P7000	W32-P7000
表示サイズ(幅×高さ)	92.2×52.2cm		81.4×44.5cm	71.6×39.9cm
表示方法	ALIS方式			
表示画素数(水平×垂直)	1,024×1,024		1,024×1,024	852×1,024
画素ピッチ(水平×垂直)	0.90×0.51mm		0.80×0.44mm	0.84×0.39mm
表示色(階調)	686億色			
輝度(白ピーク、パネル単体)	1,200cd/m <sup>2</sup>		1,100cd/m <sup>2</sup>	
ファンレス				
リモートスイーベル機構				
スピーカー	方式	2ウェイ パスレフ方式		
	ウーファー	5.5 cm 丸型×2個		(5×11)cm だ円型×1個
	ツイーター	2.5cm 丸型×1個		2.2cm 丸型×1個
音声出力	12W+12W			
入出力端子	専用モニター 入力端子	1組		
	サブウーファー 出力端子			
フルデジタルアンプ				
低音強調機能				
消費電力(待機時)	300(0.3)W		270(0.3)W	202(0.3)W
外形寸法 幅×高さ×奥行 (スピーカー、スタンド付き)	123.0×75.6×34.8cm		113.9×69.3×34.8cm	103.0×62.6×34.8cm
質量 (スピーカー、スタンド付き)	42.0kg		35.2kg	31.0kg

### 2. ハイビジョン液晶テレビモニター

型式	W32-L7000		W27-L7000
表示サイズ(幅×高さ)	69.8×39.2 cm		59.7×33.6 cm
表示画素数(水平×垂直)	1,366×768		1,280×720
画素ピッチ(水平×垂直)	0.51×0.51 mm		0.47×0.47 mm
輝度(セット輝度)	500 cd/m <sup>2</sup>		550 cd/m <sup>2</sup>
ファンレス			
リモートスイーベル機構			
チルト機構			
スピーカー	方式	2ウェイ パスレフ方式	
	ウーファー	5.7 cm 丸型×2個	
	ツイーター	3.5 cm 丸型×1個	
音声出力	12 W + 12 W		
入出力端子	専用モニター 入力端子	1組	
	サブウーファー 出力端子		
フルデジタルアンプ			
低音強調機能			
消費電力(待機時)	148(0.4)W		120(0.4)W
外形寸法 幅×高さ×奥行 (スピーカー、スタンド付き)	83.9×68.0×34.0 cm		70.6×59.0×34.0 cm
質量(スピーカー、スタンド付き)	(23.3kg)		(16.6kg)

### 3.AVCステーション

型式		AVC-HRD7000	AVC-HR7000	AVC-H7000	AVC-7000
チューナー および 受信 チャンネル	地上デジタル (000-999)	(CATVバススルー対応)			-
	BS デジタル (000-999)				-
	110度CS デジタル (000-999) (右旋円偏波)				-
	地上波アナログ × 2 (VHF:1-12ch/UHF:13-62ch C13-C38)				
デジタルゴーストリダクション					
3次元Y/C分離					
ニューアドバンスド・マルチウィンドウ				2画面 / 4画面	
かんたんチェック					
PC ウィンドウ					
かんたん操作 (OSD 制御 IR スルー)					
HDDレコーダー容量		400 GB	160 GB		-
HDD 録画時間	TS HD	約40時間 *1	約16時間 *1		-
	TS SD	約120時間 *1	約48時間 *1		-
	XP	約80時間 *1	約32時間 *1		-
	SP	約160時間 *1	約65時間 *1		-
	LP	約320時間 *1	約130時間 *1		-
	EP	約555時間 *1	約220時間 *1		-
録画可能 メディア	DVD-RAM (VR)	*2			-
	DVD-RW (VR/ビデオ)	/			-
	DVD-R (ビデオ)	*2			-
再生可能 メディア	DVD-RAM (VR)	/ *3			-
	DVD-RW (VR/ビデオ)	/ *3			-
	DVD-R (ビデオ)				-
	+RW/+R	/ *4			-
	DVDビデオ				-
	ビデオCD/音楽CD	/ *5			-
	CD-R/-RW	/ *6			-
DVD 録画時間 (片面/両面)	DVD-RAM	XP	約1時間/約2時間 *7		-
	DVD-RW	SP	約2時間/約4時間 *7		-
	DVD-R (12cm)	LP	約4時間/約8時間 *7		-
		EP	約6時間/約12時間 *7		-
サラウンド					
SD/MMC カードスロット					
入 出 力 端 子	ビデオ入力 (系統 / 端子)		4/4		
	S2 ビデオ入力 (系統 / 端子)		3/3		
	モニター出力 (系統 / 端子)		1/1		
	S2 映像出力 *8 (系統 / 端子)		1/1		-
	D4 入力 (系統 / 端子)		2/2		
	PC (RGB) 入力 (系統 / 端子)		1/1		
	i.Link (系統 / 端子)		1/2		-
	光デジタル音声出力 (系統 / 端子)		1/1		-
	電話回線接続端子		1		-
	IR コントローラー (系統 / 端子)		1/2		1/1
	ヘッドホン出力 (系統 / 端子)		1/1		
	LAN 端子 (10BASE-T/100BASE-TX) (系統 / 端子)		1/1		-
	拡張端子 (系統 / 端子)		1/1		-
	専用モニター出力端子		1組		
アンテナ入力 端子	U/V		1		
	BS・110度CS (IF)		1		-
	地上デジタル		1		-
消費電力(待機時)		60(0.3)W	49(0.3) W	37(0.3) W	21(0.2) W
外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)		43.0 × 10.5 × 33.0 cm		43.0 × 8.5 × 24.0 cm	
質量		7.6Kg	6.3 kg	3.7 kg	3.2 kg

\*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 HD、TS SD 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。8cmDVD-RAM に録画する場合は、ディスクをカートリッジやホルダーから取り出して使用します。8cmDVD-R に記録する場合は、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。
- \* 3 : DVD ビデオカメラや DVD レコーダーで DVD ビデオコーディング規格(VR モード)に準拠して録画された DVD-RAM (12cm/8cm)/ -RW(12cm)、DVD ビデオ規格(ビデオモード)に準拠して録画された DVD-RW(12cm)/ -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。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/-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 ビデオカメラで記録した 8cmDVD-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)/+R (12cm)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-R/RW 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 : デジタル放送のみ

---

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。

---