

2003年8月20日

全機種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

ウー
Wooo
5000シリーズ24セットを発売

アリス
新開発のアドバンスドALISパネル、アドバンスドスーパーピュアカラー液晶パネルと
最新デジタル映像処理技術アドバンスDIPPにより高画質を実現
地上デジタルハイビジョンチューナー内蔵、HDDレコーダー搭載など、
4タイプのAVCステーションでさまざまなメディアに対応



日立 28V型液晶テレビ

<28V型ハイビジョン液晶テレビモニター+AVCステーション
(U/V、地上・BS・110度CSデジタルチューナータイプ)>

日立 42V型プラズマテレビ

<42V型ハイビジョンプラズマテレビモニター+AVCステーション
(U/V、地上・BS・110度CSデジタルチューナータイプ)>

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、全機種ハイビジョンに対応した32V型、37V型、42V型、50V型ハイビジョンプラズマテレビモニター4機種、28V型、32V型ハイビジョン液晶テレビモニター2機種と、AVCステーション*1 4機種(U/Vチューナー内蔵、地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー内蔵、インターネット対応地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー内蔵、HDDレコーダー搭載地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー内蔵)を9月12日より順次発売します。

ハイビジョンテレビモニターとAVCステーションはそれぞれ単品販売を行い、これらを自由に組み合わせ合計24セットのラインアップでお客様の幅広いニーズにきめ細かく対応できる「アドバンスド Wooo Selection」(詳細は4ページ参照)とします。

また、AVCステーションは現行の3000シリーズのプラズマ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。

今回発表のハイビジョンプラズマテレビモニター(32V、37V、42V型)には、新開発の「アドバンスドALISパネル」*2を採用し、さらなる高輝度・高画質と長寿命を両立させています。また液晶テレビモニターには高輝度広視野角の「アドバンスドスーパーピュアカラー液晶パネル」を採用し、さらに新開発のワイドビューフィルターを搭載して視野角を画期的に改善しました。

AVCステーションの映像処理回路には当社独自のDIPP(デジタル・イメージ・ピクセル・プロセッサ)の高画質化アルゴリズムをさらに改良したアドバンスDIPPを採用し、プラズマテレビ、液晶テレビともに業界最高水準のハイビジョン高画質を実現しています。

今回初めて発売するHDDレコーダー搭載タイプには、薄型テレビとしては業界初の大容量HDD(160GB)を内蔵し、最大約14時間のハイビジョン記録を可能としました。

なお、これらのテレビモニターおよび映像処理技術、HDD技術は日立製作所および日立グループ各社のオリジナル技術をベースに、一体連携した開発により実現したものです。

型式、価格

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(税別)	当初生産台数
プラズマ	32V型	W32-P5000	9月25日	480,000円	合計 14,000台/月
	37V型	W37-P5000	9月12日	600,000円	
	42V型	W42-P5000	9月12日	720,000円	
	50V型	W50-M3100	9月12日	900,000円	
液晶	28V型	W28-L5000	9月25日	420,000円	合計 8,000台/月
	32V型	W32-L5000	9月25日	520,000円	

AVCステーション

タイプ	型式	発売日	希望小売価格(税別)	当初生産台数
U/V チューナー内蔵	AVC-5000	9月12日	80,000円	合計 22,000台/月
U/V、地上・BS・110度CS デジタル チューナー内蔵	AVC-H5000	9月12日	150,000円	
インターネット対応、U/V、地上・BS・110 度CS デジタルチューナー内蔵	AVC-HW5000	11月下旬	190,000円	
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-HR5000	12月上旬	230,000円	

2001年4月に当社が32V型ハイビジョンプラズマテレビの発売を開始して以来、プラズマテレビの国内市場は急速に拡大し、2002年度は20万台に達し、2003年度は30万台の需要が見込まれています。当社プラズマテレビは、「全サイズハイビジョン高画質」の明るく鮮やかな映像と、画面サイズが32V型から50V型の4サイズ、AVCステーションが地上波アナログチューナー内蔵タイプからインターネット対応タイプまで3種類と合計10機種豊富なラインアップが評価され、常に市場をリードしてきました。今回さらに性能・機能を全面的に強化し、プラズマテレビのトップメーカーとして期待に応えていきます。

一方、大画面テレビへの消費者の嗜好が多様化するなか、大型液晶テレビの市場も急速に拡大してきています。当社は昨年末の20V型、今年6月の17V型とハイビジョン対応の液晶テレビを製品化してきましたが、本発表のW^{ウー}35000シリーズではこれまで課題であった視野角の問題を画期的に改善した28V、32V型のハイビジョン液晶テレビモニターをラインアップに加えしました。

また、単品販売していくAVCステーションは、モニター部とのセパレート構成の特長を活かして、今回発表のインターネット対応やHDDレコーダー搭載タイプはもとより、今後も新機能の提案によりデジタル情報インフラの発展に対応していきます。

当社はこれら新開発のハイビジョンプラズマテレビモニターとハイビジョン液晶テレビモニター、AVCステーションをあわせ、17V型から50V型、さらに55V型へと、リビングルームのフラットパネルテレビとしてのラインアップ化を強力に推進していきます。

また、「動画高画質」を合言葉に、今回発表する大型フラットパネルテレビ(見るW^{ウー})をはじめとして、DVDビデオカメラ(撮るW^{ウー})、液晶プロジェクター(映すW^{ウー})などの豊かなテレビライフを応援する商品群を、W^{ウー}ワールドとして展開していきます。

*1: AVCステーション: Audio Visual Control ステーション

*2: 放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A L I S^{アリス}

(Alternate Lighting of Surfaces Method)方式を採用したハイビジョンPDP。(W50-M3100を除く)

*3: W^{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。)

取扱い事業部・照会先

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
デジタルメディア事業部 ブロードバンド機器本部 商品企画部
〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地
電話：045-866-5852（ダイヤルイン） [担当：尾関・森井]

お客様からの問合せ先

お買い物相談センター
電話：0120-312111（フリーダイヤル）

ホームページアドレス

テレビ関連商品：<http://av.hitachi.co.jp/tv>

【添付資料】



日立28V型液晶テレビインテリアイメージ



日立37V型プラズマテレビインテリアイメージ

アドバンスド Woo Selection

今回発売のハイビジョンWOOD 5000シリーズは、ハイビジョンテレビモニターとAVCステーションを単品販売とし、お客様のご希望で自由に組み合わせていただくことによって合計24セットの豊富なラインアップをご提供します。

また、5000シリーズのAVCステーションは3000シリーズプラズマテレビモニターとも組み合わせが可能で、AVCステーションを買い替えていただければお手持ちの3000シリーズプラズマテレビで新しく始まる地上デジタル放送をお楽しみいただくことも可能です。

セット組合せ価格表

AVC ステーション	仕 様					プラズマテレビモニター				液晶テレビモニター	
	U/Vチューナー	BS・110度CSデジタル チューナー	地上デジタルチューナー	インターネット対応	HDDレコーダー	32V	37V	42V	50V	28V	32V
						W32-P5000 ¥480,000	W37-P5000 ¥600,000	W42-P5000 ¥720,000	W50-M3100 ¥900,000	W28-L5000 ¥420,000	W32-L5000 ¥520,000
AVC-5000 ¥80,000		-	-	-	-	¥560,000	¥680,000	¥800,000	¥980,000	¥500,000	¥600,000
AVC-H5000 ¥150,000				-	-	¥630,000	¥750,000	¥870,000	¥1,050,000	¥570,000	¥670,000
AVC-HW5000 ¥190,000					-	¥670,000	¥790,000	¥910,000	¥1,090,000	¥610,000	¥710,000
AVC-HR5000 ¥230,000				-		¥710,000	¥830,000	¥950,000	¥1,130,000	¥650,000	¥750,000

<主な特徴>

ハイビジョンプラズマテレビモニター (W32-P5000, W37-P5000, W42-P5000, W50-M3100)

高画質プラズマパネル (W32-P5000, W37-P5000, W42-P5000)

1. 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ALISパネルは、このたびアドバンスドALISパネルとしてさらに高輝度となりました。

新開発の放電ガスと蛍光体により、4.2V型でピーク輝度 1,100cd/m²、3.7V型、3.2V型で 1,000cd/m²を実現しています。

2. 新開発放電ガスにより、より美しい純白を表現

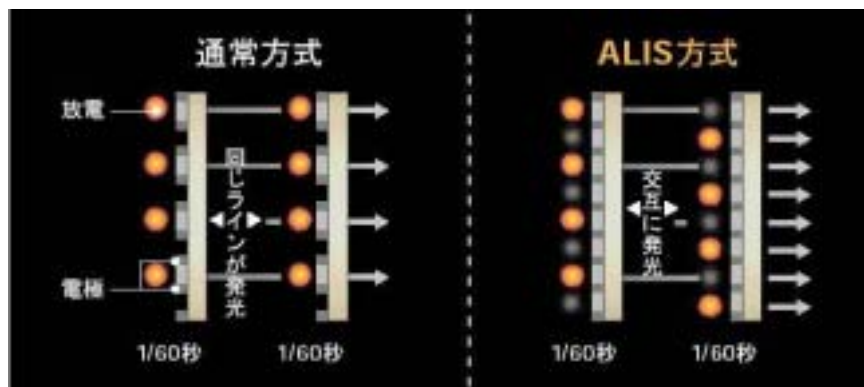
新開発放電ガスの採用により青色の色純度を向上しています。

これにより、より清潔感のある鮮やかな白色を表現できるようになりました。

60,000 時間以上の長寿命を実現

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方式は、個々の蛍光体が1フィールドおきの発光となるため通常方式より負担が軽く、蛍光体が劣化しにくいいため寿命が長いという特徴を持っています。(通常方式の約1.6倍。当社調べ。)

今回採用のアドバンスドALISパネルは、さらに耐久性の高い新開発蛍光体の採用により、セット組み込み時の寿命 60,000 時間以上 (4.2V型、ナチュラルモード標準設定時) の長寿命を獲得しています。



リモートスイ-ベル機構 (W32-P5000, W37-P5000, W42-P5000)

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

ご覧になっている席からリモコンでプラズマモニターの向きを調節することができます。



ファンレス設計

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。

ハイビジョン液晶テレビモニター (W28-L5000、W32-L5000)

高画質液晶パネル

1. アドバンスドスーパーピュアカラー液晶パネル採用により高画質を実現

好評発売中の17V、20V型液晶Woooシリーズで採用のアドバンスドスーパーピュアカラー液晶を採用し、IPS方式の特長である上下左右の広い視野角を得るとともに、従来方式より開口率を約30%向上させることによって、高輝度かつ鮮明な映像再生を可能としています。



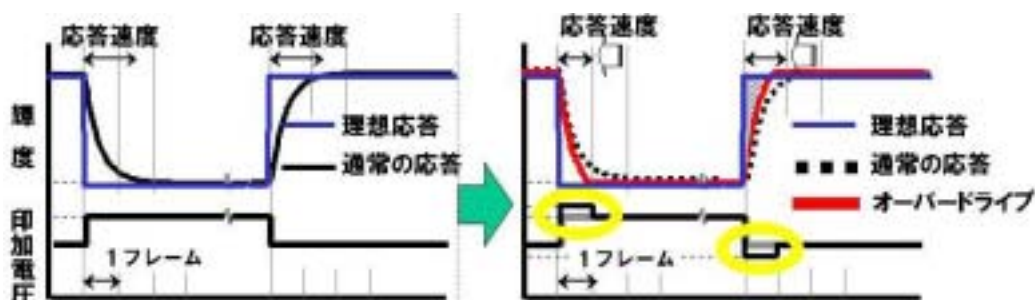
2. 新開発ワイドビューフィルターによりあらゆる方向の視野角を改善

広い視野角を特徴とするIPS技術を採用し、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斜め45度方向から見たときの画質劣化を画期的に改善し、見る角度による画質の変化をかつてないまでに低減しました。

この結果、CRTテレビと同等の視野角特性を獲得し、どの方向から見ても明るく美しい高画質を実現しています。

3. オーバードライブ技術

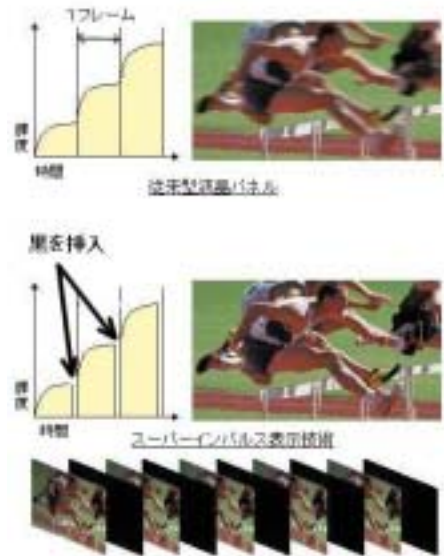
液晶シャッターの動作特性をあらかじめ予測して駆動電圧波形を最適にコントロールすることにより、業界トップクラスの13ms以内の高速応答速度を実現しました。



4. スーパーインパルス表示技術

従来の液晶ディスプレイでは、動きのある映像を表示した場合、残像感や動画がぼやけて見える現象が発生していましたが、この課題を「スーパーインパルス表示技術」により改善しました。1/60 秒ごとに送り出されるテレビ映像信号の変わり目に黒のデータを書きこむ独自技術と、中間階調の応答速度の改善により、残像感と動画ぼやけを大幅に低減しています。

スポーツ番組やアクション映画などの動きの激しい映像もクリアに表示します。

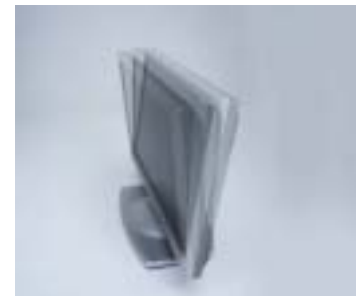


長寿命

バックライト寿命 60,000 時間を達成しています。

チルト機構、リモートスイ - ベル機構

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 度可変できるリモートスイ - ベル機構に加えて、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。



ファンレス設計

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、こころゆくまでお好みの番組をお楽しみいただけます。

AVCステーション (AVC-5000, AVC-H5000, AVC-HW5000, AVC-HR5000)

高画質デジタル映像処理技術

1. 業界トップの高画質をさらに推し進めた「アドバンスドDIPP (デジタルイメージ・ピクセル・プロセッサ)」を搭載

当社デジタル映像処理技術の粋を集めたDIPPは、さらに進化を続けます。

入力直後にデジタル変換し、その後の処理をすべてデジタルで行うため、情報のロスやノイズの混入が無く、アナログ処理では考えられなかった自由度であらゆる処理を実行するDIPPは、強力なデジタル技術と経験豊かな絵づくりのノウハウに支えられて、アドバンスドDIPPに生まれ変わりました。

アドバンスダイナミックコントラスト

ダイナミックコントラスト技術は、画面の明るさを自動的に検知してシーンに最適なコントラストを適用し、明部・暗部それぞれのディティールまでこまやかに表現する技術です。

アドバンスDIPではさらに、画面の明るさに応じた最適のガンマ特性曲線になめらかに変化させることで、暗いシーン中での明るい部分や明るいシーンの中での暗い部分などのツブレを無くし、より自然な表現が可能となりました。

さらにハイビジョン液晶テレビモニター使用時には、シーンに応じてバックライトの明るさを自動制御する「ダイナミックバックライトコントロール」により最適なコントラスト再現が可能です。

くっきりとしたメリハリのある画面を表現するだけでなく、たとえば霧の中の白樺や、黄昏の残照など表現の難しいシーンでも、細部まで明瞭に、しかも感興豊かに表現します。



【コントラスト感を向上します】

アドバンスデジタルカラーマネージメント

当社独自のデジタルカラーマネージメント技術は、複数の指定色や、それぞれ独立した色合い、色の濃さを他の色に影響を与えることなくコントロールすることにより、色鮮やかな映像を表現します。

アドバンスDIPでは、アドバンスALISパネル、アドバンススーパーピュアカラー液晶パネルの優れた特性を最大限に発揮させるため設定諸特性を見直し、さらに磨きをかけました。

目にしみる白雲、抜けるような青空、健康なハリのある肌色、萌出る緑などの、色自体が持つ感動を余すところなく表現します。

1024プログレッシブ処理 (W32-P5000, W37-P5000, W42-P5000 適用時)

走査線数の少ない地上アナログ放送、DVD映像などの標準テレビ信号を「1024プログレッシブ処理」により、通常の4.3倍の情報量にまで高密度化、1080pレベルに一度アップコンバートした後、1024i表示することでBSデジタルハイビジョンに迫る高画質映像を作り出し、繊細な映像をなめらかに再現します。

またこのとき、前後のフレームまで含めた26点もの画素データを参照して補間画素を合成するという高精度補間を行い、高精細でリアルな動画像を再現します。

2. 巡回型オートノイズキャンセラー+新受信モード

ダブルオートノイズキャンセラーをさらに進化。受信状態に応じてノイズを軽減することができます。映像ノイズが多い地域でも映像のザラツキを減らせます。

3. デジタルゴーストリダクション

地上アナログ放送で現われやすい多重映りや縦縞などのゴースト障害をデジタル処理により軽減します。

メディア対応

1. 地上デジタル放送に対応(AVC-H5000, AVC-HW5000, AVC-HR5000)

2003年12月より、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で開始される、地上デジタル放送用のチューナーを内蔵しました。ハイビジョン受信はもとより、地上デジタル放送のデータ放送や字幕放送等にも対応しています。さらにLAN端子(10BASE-T/100BASE-TX)を装備して双方向サービスにも対応し、広がる豊かなテレビ放送の世界を手軽にお楽しみいただけます。

また、地上デジタル放送専用アンテナ入力端子を装備していますので、地上アナログ放送との相互干渉を最小限に抑えています。

* 蓄積型データ放送サービスには対応していません。放送サービスによっては視聴契約が必要です。

2. ハイビジョン録画・再生ができるHDDレコーダーを搭載(AVC-HR5000)

放送時間に縛られずに、見たい番組を見たい時に見ることができるHDDレコーダーを搭載しました。大容量160GBHDDを内蔵することにより、最大14時間のリアルハイビジョン録画・再生を可能とするとともに、SD放送では1週間分の録画をも可能とする最大205時間(EPモード)の長時間録画を実現しました。

追っかけ再生

録画中に再生ボタンを押せば、録画中の番組を録画開始時点から再生することができます。しかも、再生中も録画は続行しているので、しっかり番組保存できます。また、一時停止、スロー再生といった操作も自由にできます。早送りをすれば、現在録画中のシーンまで追いつくことができます。



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ます。タイムシフトの録画はHDDの特定のエリアに記録され、設定した容量を越えると録画開始部分から順次自動的に消去されるため一定の容量を越えることがなく、HDD容量を圧迫しません。再生画面は、一時停止や早送りなどの操作が自由にできます。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、録画終了を待たずに番組の続きが見られるので、大変便利です。また、2画面機能を利用して再生画面と放送中の画面を同時に見られることもできます。

タイムナビ

録画した番組を再生中に、時刻をカーソルキーで指定して簡単に頭出しができます。

頭出しの位置はバー表示されるので、直感的にもわかりやすくなっています。



3. インターネット機能(AVC-HW5000)

リモコンのボタンひとつでテレビの画面からすぐにインターネット画面に変わり、気軽にインターネットを楽しむことができます。

また、電子メール機能も備えていますので、パソコンを立ち上げなくても気軽にメールのやり取りができます。

文字入力は、画面上に表示されるソフトキーボードを使用するか、リモコンを使って携帯電話のように入力することができます。

ブラウザには(株)ACCESS社のNetFront V3.0 DTV Profileを使用し、タブブラウザによる快適なブラウジングを可能としています。



4. 最大8種類のメモリーカードに対応

AVCステーション本体にSD、MMCカードスロットを設けるとともに、拡張端子にカードリーダー*1を接続すればコンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリースティック、メモリースティックPRO、xDピクチャーカード、マイクロドライブを利用することが可能となります。

これらのメモリーを使用して、デジタルカメラで撮った静止画*2をインデックス画面で表示したり、スライドショーやスキップ設定により一定間隔で1枚ずつ自動再生してお楽しみいただけます。

*1：(株)メルコ製MCR-8U/U2など、指定機種に限ります。

*2：表示できる画像データはDCF(Design rule for Camera File system)規格の画像データです。

操作性

1. シンプルスマートリモコン

操作性を犠牲にせずにボタン数を大幅に削減し、わかりやすく使いやすいリモコンを実現しました。

選局は、テンキーを放送メディア切り換えボタンで切り換えて使用し、現在選択されている放送メディアをリモコンの液晶表示窓に常に表示して、いつでも一目で確認できるようにしています。(業界初)



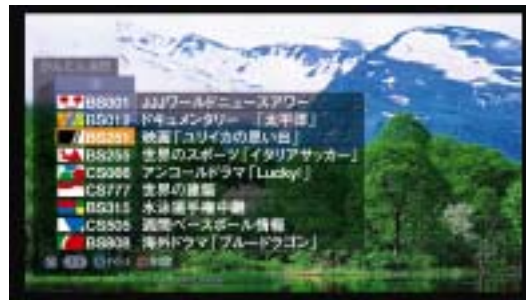
また、簡単チェックや2画面機能などの普段よく使う機能は、まず「べんり」ボタンを押して画面にガイドを表示し、画面を見ながら迷わずに操作できるようにしました。

2. デジタルかんたん選局

衛星、地上デジタル放送を簡単な操作で呼び出し、選局することができます。

選択画面では放送局のロゴマークと現在放送中の番組内容が表示されますので、裏番組をすばやくチェックして選局できます。

よく見るチャンネルを 54 チャンネルまでプリセットしておけます。



3. かんたん操作

VTRやDVDプレーヤーなどの外部機器を、画面上に表示された操作パネルをテレビのリモコンで操作することによって簡単に操作できます。

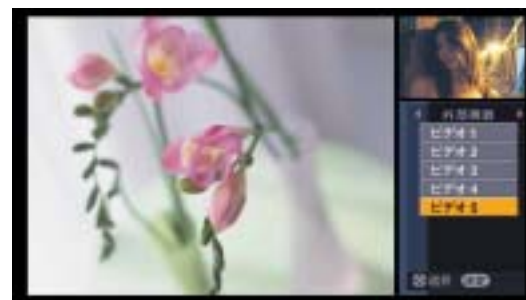
テレビのリモコンひとつで多くの外部機器を操作できるので、大変便利です。



4. かんたんチェック

裏番組を子画面に映してチェック*³し、希望の放送（または外部入力）に簡単に切り換えられます。特にアナログ放送や外部入力のチェックに便利です。

*³：地上・BS・110度CSデジタル放送受信時およびi.LINK入力再生時に、地上・BS・110度CSデジタル放送の裏番組およびi.Link入力の確認はできません。



5. PCウィンドウ

パソコン画面の表示中も、子画面で気になるテレビやビデオを見るなど、2つのメディアを同時に表示させることが可能です。

6. わかりやすい「ラ・テ欄」形式 EPG (Electronic Program Guide) 表示

デジタル放送の1週間分のテレビ番組が見慣れた新聞等のラジオ・テレビ欄の形式で表示できるので、選局や予約操作に便利です。

また、地上デジタル放送は電源スタンバイ中に自動的に EPG 情報を収集し、いつでも全チャンネルの番組を確認することができます。



7. 豊富な端子群

映像入力端子

コンポジットビデオ端子4系統に加えて、DVDプレーヤーやHDDレコーダーなどの映像機器をケーブル1本でかんたんに高画質接続できるD4コンポーネントビデオ端子2系統、デジタル機器と接続してかんたんに高画質デジタル信号を再生できるi.LINK^{*4}端子を2端子装備し、多様化する映像ライフに対応します。

*4:i.Linkはソニー株式会社の商標です。

PC入力端子(ミニD-sub15ピン)

すべての機種にパソコンの画像を表示するためのRGB入力端子を設けました。

ブロードバンド時代を迎えて、パソコンで動画を楽しむというニーズはこれからもますます高まるものと考えられます。

パソコンディスプレイを越える大画面で、ますます広がるPC動画の世界をお楽しみいただけます。

デザイン

ハイビジョンプラズマテレビモニター(W32-P5000,W37-P5000,W42-P5000)

リビングルームなどのインテリア空間に納まった際に存在を主張しすぎない、シンプルで落ち着いたクリスタルフェースデザインとしました。モニターフレームをプラズマパネルの延長を意識した透明高光沢成形品とし、裏面塗装処理によって深みと奥行き感のある高品位な質感を実現しました。

フレーム下部にはアルミ素材の質感を活かしたアクセントピースを配し、プラズマテレビを高品位に彩っています。

ハイビジョン液晶テレビモニター(W28-L5000,W32-L5000)

インテリア潮流であるシンプルモダンの傾向に合わせ、そうした空間に納まったときにマッチするようシンプルなかにも柔らかいラウンド形状を生かしたソフトな造形を目指しました。カラーリングも同様に明るいパールシルバーを採用し、カジュアルでライトな感覚のデザインとしています。

アクセントピースは、形状をプラズマテレビモニターと合わせて日立のシリーズ性を持たせるとともに、素材には透明樹脂材を使用し、カジュアルながらも高品質な表現としています。

AVCステーション(AVC-5000,AVC-H5000,AVC-HW5000,AVC-HR5000)

テレビモニターの透明部品に合わせてクリアパネルに裏面塗装を施した奥行き感のある、高品位なデザインとしています。クリアパネルは、表面は平滑、裏面をV字形状としており、光のあたり具合で表情を変えるデザインとしています。

中央部には大型のイルミネーションリングを配し、作動状態を光で表すとともにデザイン上のアクセントとしています。

高音質化技術

全機種セパレートスピーカー

スピーカーはステレオ感を表現するのに適した画面左右配置とするとともに、設置場所の制限やさらなるステレオ感の向上のために、全機種取り外し可能なセパレートタイプとしました。

ダブルウーハ - 搭載バスレフ型スピーカーシステム

強力マグネットの丸型ウーファーを2個使用し、ツイーターを中心に上下対称配置とすることによって音像定位に優れる仮想同軸型を構成しました。(W32-P5000を除く)

バスレフタイプ大型エンクロージャーとあいまって、豊かな低音を生み出します。

また、ツイーターにはシルク振動板採用の大口径ソフトドーム型(W37-P5000, W42-P5000, W50-M3100)や一体成形バランスドライブドームコーン型などの高級ユニットを採用し、品位のある音を再生します。

5.1chサラウンド放送もリアルに再現「SRS[®] (トゥルーサラウンド)」

2本のスピーカーだけで、5.1chサラウンド放送の迫力ある音響効果をお楽しみいただけます。

*5:  は、SRS Labs, Inc.の商標です。

全機種にサブウーハー出力端子を装備

サブウーハー出力端子をテレビモニター部背面に装備しました。お手持ちのアンプ内蔵型サブウーハーを接続して手軽に迫力ある重低音をお楽しみいただけます。

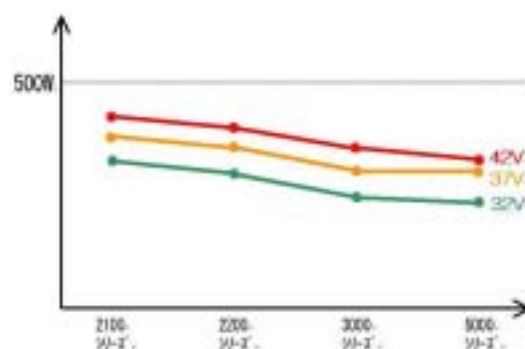
環境技術

低消費電力

今回発売のWooo5000シリーズのプラズマテレビは、初代モデル発売以来の改良により約20%の消費電力削減に成功しています。(BSデジタルハイビジョンチューナー内蔵タイプで比較)

その結果、表示面積あたりの消費電力量ではブラウン管テレビとほぼ同等となっています。

また、液晶テレビにおいては、ブラウン管テレビを約17%下回っています。(いずれも当社比)



環境保護設計

当社では2006年より実施されるEU RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment: 電気・電子機器の特定有害物質禁止令) 指令の1年前倒し実施を目指し、有害物質の使用削減に取り組んでいます。

Wooo5000シリーズでは全基板に無鉛はんだを使用しています。また、電源コードには無鉛被覆のものを採用しています。その他、クロムフリー鋼板の積極的採用や、特定臭素系難燃材の不使用など、環境影響化学物質の使用量削減に取り組んでいます。

<主な仕様> 数値は2003年8月20日時点の値です。

ハイビジョンプラズマテレビモニター

型式	W32-P5000		W37-P5000		W42-P5000		W50-M3100	
表示サイズ(水平×垂直)	71.6×39.9cm		81.4×44.5cm		92.2×52.2cm		109.8×62.1cm	
表示方法	ALIS方式						XGA	
表示画素数(水平×垂直)	852×1,024		1,024×1,024		1,024×1,024		1,280×768	
画素ピッチ(水平×垂直)	0.84×0.39mm		0.81×0.45mm		0.90×0.51mm		0.86×0.81mm	
輝度(白ピーク、パネル単体)	1,000cd/m ²				1,100cd/m ²		900cd/m ²	
ファンレス								
リモートスイーベル機構								-
スピーカーセパレート								
スピーカー	方式	2ウェイ パスレフ方式						
	ウーハー	(6.5×9)cm×1個		8cm×2個				
	ツイーター	2.2cm×1個		2.5cm×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						
	サブウーハー 出力端子	1						
デジタルアンプ	1ビット 変調方式							
低音強調機能								
消費電力(待機時)	202(0.6)W		270(0.6)W		300(0.6)W		328(1.2)W	
外形寸法 幅×高さ×奥行 (スピーカー、スタンド付き)	97.4×58.3×25.8cm		114.2×65.1× 25.8cm		123.3×71.3× 30.0cm		142.3×77.4× 33.9cm	
質量 (スピーカー、スタンド付き)	29.2kg		36.0kg		43.1kg		49.5kg	

ハイビジョン液晶テレビモニター

型式	W28-L5000		W32-L5000	
表示サイズ(水平×垂直)	59.90×35.94cm		68.73×41.24cm	
表示方法	AS-IPS方式			
表示画素数(水平×垂直)	1,280×768			
画素ピッチ(水平×垂直)	0.47×0.47mm		0.54×0.54mm	
輝度(セット輝度)	450cd/m ²			
ファンレス				
リモートスイーベル機構				
チルト機構				
スピーカーセパレート				
スピーカー	方式	2ウェイ パスレフ方式		
	ウーハー	(6.2cm)×2個		
	ツイーター	(2.3cm)×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		
	サブウーハー 出力端子	1		
デジタルアンプ	1ビット 変調方式			
低音強調機能				
消費電力(待機時)	132W(0.86W)		152W(0.86W)	
外形寸法 幅×高さ×奥行 (スピーカー、スタンド付き)	85.4×51.7×27.7cm		94.0×56.9×27.7cm	
質量(スピーカー、スタンド付き)	19.8kg		23.0kg	

AVCステーション

型式		AVC-5000	AVC-H5000*6	AVC-HW5000*6	AVC-HR5000*6
チューナー および 受信 チャンネル	地上デジタル × 1 (000-999)	-			
	BS デジタル × 1 (000-999)	-			
	110 度 CS デジタル × 1 (000-999) (右旋円偏波)	-			
	地上波アナログ × 2 (VHF:1-12chUHF:13-62ch)				
	CATV × 2 (C13-C38)				
アドバンスド D I P P		・アドバンスドダイナミックコントラスト・アドバンスドデジタルカラーマネージメント ・1024プログレッシブ処理 ・マルチアングル補間処理・フィルムシアター機能			
デジタルゴーストリダクション					
4メガ10bit 3次元Y/C分離					
アドバンスド・マルチウィンドウ (1125i,750p,525p,525i)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)					
インターネット対応		-			-
HDDレコーダー			-		
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		
	音声モニター出力(系統/端子)		1/1		
	D4入力(系統/端子)		2/2		
	RGB信号入力(系統/端子)		1/1		
	i.Link S400(TS)(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:2400bps(端子)	-	1		
	IRコントローラー(系統/端子)	1/1	1/2		
	ヘッドホン出力(系統/端子)		1/1		
	LAN(10BASE-T/100BASE-TX) (系統/端子)	-	1/1		
	拡張端子(系統/端子)	-	1/1	2/2	1/1
専用モニター出力端子		1組			
アンテナ 入力端子	U/V				
	BS・110度CS(IF)	-			
	地上デジタル	-			
消費電力(待機時)		21(0.35)W	37(0.4)W	37(0.4)W	未定
外形寸法 幅×高さ×奥行		43.0×8.5× 24.0cm	43.0×8.5× 24.0cm	43.0×8.5× 24.0cm	43.0×10.5× 33.0cm
質量		3.4kg	3.9kg	3.9kg	6.9kg

*6: ACCESS社製データ放送用BMLブラウザNetFront v3.0 DTV Profileを搭載しています。

NetFrontは株式会社ACCESSの日本国における登録商標です。Copyright(C) 1996-2003 ACCESS CO.,LTD.

オプション品

	品名	型式	希望小売 価格 (税別)	適合機種					
				W32- P5000	W37- P5000	W42- P5000	W50- M3100	W28- L5000	W32- L5000
	モバイルスタンド	TB-PD32MV	¥120,000		-	-	-	-	-
	モバイルスタンド	TB-PD01MV	¥120,000	-		-	-	-	-
New	モバイルスタンド	TB-LMD3231	¥120,000	-	-	-	-		
	モバイルスタンド用棚	TB-PD32T	¥15,000			-	-		
New	オープンスタンド	TB-PSN3731	¥58,000			-	-	-	-
New	オープンスタンド	TB-PSN4231	¥65,000	-	-		-	-	-
New	オープンスタンド	TB-LSN3231	¥58,000	-	-	-	-		
New	ワイドオープンラック	TB-PMN0031	¥88,000						
	ワイドボックスラック	TB-PD32HSB	¥78,000				-	-	-
New	ロングオープンラック	TB-PLN0031	¥98,000						
	壁寄せ金具	TB-PYF5021	¥23,000	-	-	-		-	-
New	壁寄せ金具	TB-PYF0031	¥20,000				-	-	-
New	サイドラック	TB-PRN0031	¥78,000						
	ローボードラック	TB-PD02WAF	¥42,000					-	-
New	天吊りユニット	TB-PTA0031	¥86,000					-	-
New	天吊りユニット	TB-LTA3231	¥86,000	-	-	-	-		
	壁掛金具(固定式)	TB-PK01SE	¥20,000				-	-	-
New	壁掛金具(固定式)	TB-LKF3231	¥19,000	-	-	-	-		
	壁掛金具(角度可変式)	TB-PK01T	¥47,000				-	-	-
	壁掛金具(角度可変式)	TB-PKA5021	¥55,000	-	-	-		-	-
New	壁掛金具(角度可変式)	TB-LKA3231	¥45,000	-	-	-	-		
	専用スピーカースタンド	TB-PED0021	¥16,000	-	-	-		-	-
New	専用スピーカースタンド	TB-PED0031	¥16,000	-			-	-	-
New	専用スピーカースタンド	TB-PED3231	¥16,000		-	-	-	-	-
New	専用スピーカースタンド	TB-LED3231	¥15,000	-	-	-	-		

New: 新機種

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。
