

業界トップクラスの省エネ性能実現と、さらなる操作性向上を図った
「録画テレビ」HP07 シリーズなど
「WOOO」の新シリーズ 9 機種を発売



日立コンシューマエレクトロニクス株式会社(取締役社長:渡邊 修徳)は、LED バックライトの採用と視聴環境に合わせて最適な高画質に自動調整する「インテリジェント・オート高画質」機能の搭載で業界トップクラス*1 の省エネ性能を実現するとともに、見やすい電子番組表などの採用により操作性をさらに向上させた「録画テレビ」HP07 シリーズなど、地上・BS・110 度 CS デジタルハイビジョンテレビ「WOOO」の新シリーズ 9 機種を、2 月上旬から順次発売します。

■型式・価格および発売日

シリーズ	方式	画面サイズ	型式	表示画素数 (水平×垂直)	録画	発売時期	本体希望 小売価格	当初月産台数
HP07	液晶	32V 型	L32-HP07(B)	1,366 × 768	○	2 月上旬	オープン価格	40,000 台/月
		26V 型	L26-HP07(B)					
		22V 型	L22-HP07(B)					
H07	液晶	37V 型	L37-H07(B)	1,920 × 1,080	-	3 月上旬	オープン価格	60,000 台/月
		32V 型	L32-H07(B)	1,366 × 768		2 月上旬		
		26V 型	L26-H07(B)			2 月下旬		
		22V 型	L22-H07(B)					
		19V 型	L19-H07(B)					
HP06	プラズマ	42V 型	P42-HP06	1,024 × 768	○	3 月中旬	オープン価格	10,000 台/月

今回発表する HP07/H07 シリーズは全機種に LED バックライト搭載液晶パネルを採用することで年間消費電力量を削減し、省エネ性能を向上させた液晶テレビです。番組のジャンル別に色分けして表示する電子番組表の採用や、カラーユニバーサルデザイン機構の認証を取得したリモコンを採用することで、視認性はもちろん、操作性の向上を図りました。このうち HP07 シリーズは 320GB の HDD を内蔵した「録画テレビ*2」で、「XCodeHD*3」を採用したハイビジョン 8 倍録画*4 機能に対応し、最大約 256 時間*5 の長時間録画が可能です。また、テレビ本体に搭載した「iV ポケット」に別売のカセット HDD「iVDR-S*6」を追加することで録画容量を増やせます。

HP06 シリーズは省電力化したプラズマパネルを採用した「録画テレビ*2」です。250GB の HDD を内蔵し、「XCodeHD*3」を採用したハイビジョン 8 倍録画機能で、最大約 200 時間*5 の長時間録画が可能です。

今回発表の全機種は DLNA*7 に準拠した「AV ネットワーク」に対応し、家庭内の DLNA 対応機器*8 との間で、録画番組や写真を共有することが可能です。また、「アクティブラ*9 ビデオ・フル」に対応しており、ブロード

バンド回線を接続*10 することで、豊富な高画質コンテンツを楽しむことができます。さらに「インテリジェント・オート高画質」機能を採用し、視聴環境に応じて最適な高画質に自動調整するとともに、無駄な電力を省いて省エネに貢献します。

なお、今回発表の全機種は家電エコポイント対象機種であるとともに、T ポイントサービス*11 対象機種です。

■開発背景

2011 年前半は地上デジタル放送への完全移行に向けて、引き続き大きな需要が見込まれます。それに伴い、ユーザー層の拡大が見込まれ、機能やサービスをより簡単に楽しめる商品が今後ますます求められると考えます。また、省エネラベリング制度や家電エコポイント制度などによる環境意識の高まりを受け、さらなる省電力化も課題となっています。

日立は2003年に業界で初めてHDD内蔵の録画テレビを発売して以来、使いやすさでお客様から強い支持を獲得してきました。今回、LED バックライト搭載液晶パネルなど*12 の採用により省エネに貢献するとともに、見やすい電子番組表や視認性・操作性を向上させたりリモコンを採用するなど、より簡単に録画機能やネットワーク機能が楽しめる製品を開発しました。

日立は今後も先進技術の開発に取り組み、省エネ化や使い勝手の向上を図るとともに、多様化するお客様のニーズに応えられる商品を提供していきます。

Wooo 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 業界トップクラス：録画機能内蔵テレビとして、2011年1月5日現在。HP07シリーズにおいて。当社調べ。
- *2 録画テレビ：HP07シリーズは地上アナログ放送の受信・録画はできません。
- *3 XCodeHD：カナダ(トロント)に本社を置くViXS Systems Inc.のHDトランスコード/トランスレートテクノロジーのことです。
- *4 8倍録画：TSX8モード時。BSデジタルハイビジョン放送をTSモードで録画した場合との比較において、番組により録画時間は短くなる場合があります。
- *5 約256時間/約200時間：TSX8モード時。長時間モードにするほどノイズが目立つなど画質は劣化します。画質の劣化は録画する映像の内容によって異なります。録画時間は目安です。録画される映像の内容やその他の条件により、表記の録画時間と異なる場合があります。
- *6 「iVDR-S」：「iVDR」は、「iVDR技術規格」に準拠することを表す商標です。(Information Versatile Device for Removable usage) 「iVDR-S」はコンテンツ保護方式である「SAFIA」を搭載した「iVDR-Secure」のことです。デジタル放送の録画や、ダウンロードコンテンツのダビングには、コンテンツ保護方式である「SAFIA」を搭載したHDD「iVDR-S」が必要です。
- *7 DLNA： DLNAはDigital Living Network Allianceの商標です。
- *8 DLNA対応機器：全てのDLNA対応機器との接続、再生を保証するものではありません。
- *9 アクティバ：株式会社アクティバが提供する、テレビの新しいネット・サービス(<http://actvila.jp/>)。アクティバは株式会社アクティバの登録商標です。「アクティバ」の利用には、FTTH(光)回線などを推奨します。「アクティバ ビデオ・フル」「アクティバ ビデオ・ダウンロード」のコンテンツは一部を除き有料です。
- *10 ブロードバンド回線を接続：プロバイダーや回線業者が使用している接続方式・契約約款により、利用できない場合があります。
- *11 Tポイントサービス：カルチュア・コンビニエンス・クラブ株式会社が提供するポイントサービスです。
- *12 LEDバックライト搭載液晶パネルなど：HP07/H07シリーズはLEDバックライト搭載液晶パネル、P42-HP06はプラズマパネル。

■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/>

■お客様からのお問い合わ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】

以上

■HP07/H07 シリーズの主な特長

1. LED バックライトを採用し、業界トップクラスの省エネ性能を実現

(1)エッジ型 LED バックライト搭載液晶パネルを採用

HP07/H07 全機種でエッジ型 LED バックライトを搭載した液晶パネルを採用しました。これにより、HP07 シリーズでは録画機能内蔵テレビにおいて業界トップクラス*1 の省エネを達成しています。L32-HP07 では蛍光灯のバックライトを搭載した当社従来機(L32-HP05)に比べ、年間消費電力量を約 13%*2 削減しています。

(2)「照明環境&エコ効果メーター」表示

「インテリジェント・オート高画質」で視聴環境に最適なパネル制御を行い、省エネ化を図ります。視聴中の消費電力を算出し、「照明環境&エコ効果メーター」でエコ効果の目安を画面に表示できます。ユーザーが室内の明るさを調節することにより、照明もテレビも消費電力を抑え、省エネに貢献できます。



(3)省電力機能搭載

一般家庭に適した映像の明るさに設定し、消費電力を低減する「低消費電力モード」を搭載しています。また、一定時間以上操作をしないとき自動的に電源を切る「無操作電源オフ」機能や、アンテナ信号/外部入力信号が一定時間以上入力されないとき自動的に電源を切ったり、スタンバイ状態にする「無信号電源オフ」/「ビデオパワーセーブ」機能を搭載しています。

*1 業界トップクラス：録画機能内蔵テレビとして、2011年1月5日現在。当社調べ。
*2 約13%削減：2010年4月に改正された2012年度省エネ基準に基づいて算出しています。

2. 目的の番組を探しやすい電子番組表を採用

番組ジャンル別(映画、ドラマ、アニメ、スポーツ、音楽)に色分け表示することで目的の番組を探しやすい電子番組表(EPG)を採用しました。また、HP07 シリーズでは録画予約した番組を新聞のテレビ欄に手書きで赤丸をつけるイメージの表示により、ひと目で確認できます。視聴中の番組の映像は子画面で表示されるので、番組表を表示中でも視聴番組を確認できます。

番組表(テレビ)	地デジ	BS	CS	8(土)	9(日)	10(月)	11(火)	12(水)	13(木)	14(金)	15(土)	PM 6:12
1 124	2 137	3 182	4 216	5 234	6 278	7 303	8 325					
00 全業スプラッシュ やる気なげな って社員で突 つ	00 グレートゼ 「通りすがり」 30 人生の達人 第4回	00 NEWS Z NE 「選定企業に学ぶ 経営に学ぶ」	00 すっぴんであ しゃい ミス・コーガが スネークア 「結婚披露宴」	00 世界のベスト大 賞合 30 ナイス! 斎藤 「結婚披露宴」	00 地球サイエ ンス 「地球誕生の秘 密」	00 アニメスペ シャル「エスボー グ No.1 東上 最大コメン	00 サチコの部 屋 ゲスト ジョ ジョ	00 ウルカムふる ぬたてキノコ 30 もぎたてナビ				
00 ゴールデン ゲスト 風見 シュカ 大谷 健裕 ほか	00 世界の神話 「史実の神話に 登場人物の 心」	00 美の記憶 「永遠のエルフ エンリッド」	00 美の記憶 「永遠のエルフ エンリッド」	00 アニメ 「その名は13 歳」	00 いわしのスペ シャルTV ゲスト コニッ クファンカ ウ	00 アニメスペ シャル「エスボー グ No.1 東上 最大コメン	00 サチコの部 屋 ゲスト ジョ ジョ	00 ウルカムふる ぬたてキノコ 30 もぎたてナビ				
00 大活劇! ニュ ースの現場 「第1回 大活劇 現場」	00 トークナ 「観客が出演 者の名義を 奪った」	00 紀行ロード 「新幹線が 走るパ イロ」	00 まもなく本 編 「新幹線が 走るパ イロ」	00 特別ロ ドショ ー「M'sア ド リア」	00 緊急特 報 「緊急特 報」	00 アニメスペ シャル「エスボー グ No.1 東上 最大コメン	00 サチコの部 屋 ゲスト ジョ ジョ	00 ウルカムふる ぬたてキノコ 30 もぎたてナビ				
00 韓流人気ドラ マ 「美のまにまに 1990」	00 20世紀 「美のまにまに 1990」	00 こまげん 「美のまにまに 1990」	00 ビジネス 「美のまにまに 1990」	00 地上波初 放送 「美のまにまに 1990」	00 地上波初 放送 「美のまにまに 1990」	00 アニメスペ シャル「エスボー グ No.1 東上 最大コメン	00 サチコの部 屋 ゲスト ジョ ジョ	00 ウルカムふる ぬたてキノコ 30 もぎたてナビ				
00 クイズD 「美のまにまに 1990」	00 今日 「美のまにまに 1990」	00 今日 「美のまにまに 1990」	00 今日 「美のまにまに 1990」	00 今日 「美のまにまに 1990」	00 今日 「美のまにまに 1990」	00 アニメスペ シャル「エスボー グ No.1 東上 最大コメン	00 サチコの部 屋 ゲスト ジョ ジョ	00 ウルカムふる ぬたてキノコ 30 もぎたてナビ				
00 A 「美のまにまに 1990」	00 D 「美のまにまに 1990」	00 D 「美のまにまに 1990」	00 D 「美のまにまに 1990」	00 D 「美のまにまに 1990」	00 D 「美のまにまに 1990」	00 アニメスペ シャル「エスボー グ No.1 東上 最大コメン	00 サチコの部 屋 ゲスト ジョ ジョ	00 ウルカムふる ぬたてキノコ 30 もぎたてナビ				

電子番組表(HP07 シリーズ)

3. 多彩な録画・再生機能(HP07 シリーズ)

(1)320GB の HDD を内蔵し、「ハイビジョン 8 倍録画*1」で最大約 256 時間*2 の録画を実現

HD トランスコード/トランスレート技術「XCodeHD*3」の採用により、ハイビジョン放送を通常の 8 倍長時間録画できる「TSX8 モード」を搭載し、320GB の内蔵 HDD にハイビジョン画質で約 256 時間の録画が可能です。また、リモコンの録画ボタンを 1 回押すだけで、番組の終了まで録画して自動的に録画を停止する機能を採用し、視聴中の番組のみ録画することが出来ます。録画終了時間を気にすることなく、気軽に録画を楽しめます。また、ダビング 10 にも対応し、内蔵 HDD に録画した番組は、別売のカセット HDD「iVDR-S*4」に 10 回までダビング[コピー9回+ムーブ(移動)1回]可能です。

(2)カセット HDD「iVDR-S」に対応した「iV ポケット」搭載

テレビ本体に「iV ポケット」を搭載し、別売のカセット HDD「iVDR-S」を挿入することで、内蔵

HDD に録画した番組をダビングして家族や番組ジャンル別に整理したり、内蔵 HDD の残量が少なくなったときに録画容量を増量したりできます。「iVDR-S」にも「ハイビジョン 8 倍録画」が可能で、500GB の「iVDR-S」の場合最大約 400 時間*2 の録画が可能です。

(3)「みどころシーンが簡単に探せる「いいとこジャンプ」「シーンサーチ」

日立独自のシーン解析アルゴリズムにより、録画番組に自動的にチャプターを設定し、番組の頭出しが簡単にできる「いいとこジャンプ」と、音楽番組の歌い出しや、スポーツ中継のみどころが探しやすい「シーンサーチ」を採用しています。

(4)「同時録画再生」と「追いかけて再生」が可能

録画中に、録画済みの別番組を再生できる「同時録画再生」と、録画中でも番組終了まで待たずに番組の最初から見られる「追いかけて再生」が可能です。

(5)「早見再生」と「ゆっくり再生」が可能

映像や音声を通常の1.3倍の速度で再生する「早見再生」と0.8倍の速度で再生する「ゆっくり再生」が可能です。「早見再生」では短い時間で効率よく手早く楽しめます。また、「ゆっくり再生」では音声が聞き取りにくい場合にゆっくり再生することで聞き取りやすくすることが可能です。

(6)外部入力録画に対応

ビデオ入力からの外部入力録画に対応しています。外部入力で接続されたケーブルテレビなどの番組録画を行うことが出来ます。

【録画モードと録画時間の目安】

録画モード*5		HDD容量と録画時間*6(時間)				解像度 (水平×垂直)	圧縮方式
		500GB	320GB	250GB	160GB		
TS(HD)	BS/CSデジタル	約45	約28	約22	約14	1,920×1,080	MPEG2
	地上デジタル	約63	約40	約31	約20	1,440×1,080	MPEG2
TS(SD)		約135	約87	約68	約43	720×480	MPEG2
TSE(2倍)		約100	約64	約50	約32	1,440×1,080	MPEG2
TSX4(4倍)		約200	約128	約100	約64	1,920×1,080	MPEG4 AVC/H.264
TSX8(8倍)		約400	約256	約200	約128	1,440×1,080	MPEG4 AVC/H.264
XP		約104	約66	約52	約33	720×480	MPEG2
SP		約200	約127	約100	約64	720×480	MPEG2
LP		約396	約254	約198	約126	720×480	MPEG2
TSX24		約1,190	約761	約594	約379	720×480	MPEG4 AVC/H.264

*1 8倍録画：TSX8モード時。BSデジタルハイビジョン放送をTSモードで録画した場合との比較において、番組により録画時間は短くなる場合があります。

*2 約256時間/約400時間：TSX8モード時。長時間モードにするほどノイズが目立つなど画質は劣化します。画質の劣化は録画する映像の内容によって異なります。録画時間は目安です。録画される映像の内容やその他の条件により、表記の録画時間と異なる場合があります。

*3 XCodeHD：カナダ(トロント)に本社を置くViXS Systems Inc.のHDトランスコード/トランスレートテクノロジーのことです。

*4 「iVDR-S」：「iVDR」は、「iVDR 技術規格」に準拠することを表す商標です。(Information Versatile Device for Removable usage)「iVDR-S」はコンテンツ保護方式である「SAFIA」を搭載した「iVDR-Secure」のことです。デジタル放送の録画には、コンテンツ保護方式である「SAFIA」を搭載したHDD「iVDR-S」が必要です。

*5 録画モード：HP07シリーズは地上アナログ放送の録画には対応していません。

*6 録画時間：テレビに内蔵されているHDDは320GBです。別売「iVDR-S」は、500GB、320GB、250GB、160GBがあります。

4. 高画質技術

(1)高画質画像処理技術「新 Picture Master Full HD 2*1」を搭載

①新開発「アドバンスドノイズリダクション」を採用

映像シーンごとにノイズ成分を検出することで効果的にノイズを抑え、ノイズの少ないすっきりとした映像を表現します。

②「アドバンスドダイナミックコントラスト」

映像シーンごとに輝度の分布を使った画像認識処理技術に、更に平均輝度レベルを分析する機能を加えて、より効果的な階調処理を行い、映像の持つ深みと輝きをよりいっそう美しく表現できます。

③「3次元デジタルカラーマネージメント」

映像シーンの中に存在する色情報を分析して色再現を調整し、鮮明で豊かな色彩を実現します。パネルの性能を最大限に引き出す色彩コントロールにより、いっそう鮮やかに描き出します。

④「アドバンスドダイナミックエンハンサ」

2 種類の輪郭補正回路により、映像シーンに最適な先鋭感を調節し、人肌の繊細な質感などをクッキリとした映像で表現します。

⑤「カラーリミッター」

高輝度の映像の色飽和を抑制し、色相や彩度のバランスを適正化します。

(2) 自動画質調整機能「インテリジェント・オート高画質」を採用

テレビの前面に内蔵された「インテリジェント・センサー」が、室内の明るさだけでなく照明の色も判別し、さらに番組のジャンルや映像シーンの情報により、視聴環境に最適な高画質に自動調整する「インテリジェント・オート高画質」を採用しています。

*1 新 Picture Master Full HD2 :フル HD 映像は、フル HD 解像度で信号処理を行い、パネルの解像度に合わせて変換表示します。

5. ネット TV 対応

ブロードバンド回線に接続*1 することで、Wooo ユーザー専用のポータルサイト「Woonet」にアクセスでき、回線経由で配信される豊富なコンテンツをいつでも視聴できる様々なサービスを楽しめます。



(1)「アクトビラ*2 ビデオ・フル/ダウンロード」対応

株式会社アクトビラが提供する「アクトビラ ビデオ・フル」に対応し、「NHK オンデマンド」などが提供する、ハイビジョンの迫力ある動画映像をいつでも好きな時間に鑑賞できます。また、HP07 シリーズでは「アクトビラ ビデオ・ダウンロード」に対応し、コンテンツを内蔵 HDD に蓄積して楽しむほか、iVDR・S にダビングし、持ち出すことが可能です。

(2)「テレビ版 Yahoo! JAPAN」の「動画チャンネル」に対応

ヤフー株式会社が提供するテレビ向けインターネットサービス「テレビ版 Yahoo! JAPAN」に対応し、「Yahoo!検索」や「動画チャンネル」などのサービスを利用できます。



(3)Rovi Corporation が提供する G ガイド*3 注目番組情報に対応

G ガイドがネット上で提供する注目番組情報を「Woonet」から簡単に見ることができます。

(4)「ビデオ de メール」対応

携帯電話*4 で撮影した写真や、ビデオカメラやデジタルカメラで撮影した動画や写真を、携帯電話や PC からサーバーにアップロードし、テレビの大画面で手軽に見ることができます。離れて暮らす家族に、ハイビジョンムービーや写真をすぐに見せたいときなどに便利な有料ネット・サービスです。

(5)「メッセージボード・サービス」対応

テレビの大画面を家族間の伝言板として使える無料のネットコミュニケーションサービスに対応しています。テレビ 1 台に 4 台までの携帯電話が登録でき、テレビや携帯電話から画面上に 5 枚のメッセージを入力できます。

*1 ブロードバンド回線に接続 :プロバイダーや回線業者が使用している接続方式・契約約款により、利用できない場合があります。

*2 アクトビラ :株式会社アクトビラが提供する、テレビの新しいネット・サービス (<http://actvila.jp/>)。おおよびアクトビラは、株式会社アクトビラの登録商標です。「アクトビラ」の利用には、FTTH(光)回線などを推奨します。「アクトビラ ビデオ・フル」「アクトビラ ビデオ・ダウンロード」のコンテンツは、一部を除き有料です。

*3 Gガイド :Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米国Rovi Corporation またはその関連会社の日本国内における登録商標です。

*4 携帯電話 :次の機能と仕様を満たす端末で利用できます。(a) NTT docomo、au、SoftBank のいずれかの携帯電話会社 (b) QVGA(320×240 ピクセル)以上の画面を搭載 (c) カメラ機能と画像添付メール送信機能 (d) 第三世代通信(FOMA、CDMA 1X WIN、SoftBank 3G) (e) Web 閲覧機能(i モード、EZweb、Yahoo!ケータイ)。
海外メーカー製造の携帯電話、らくらくホン、簡単ケータイ、かんたん携帯は、サービスの一部または全部を利用できない場合があります。

6. 簡単操作で楽しみが広がるリンク機能

(1)DLNA*1のサーバー・クライアント機能*2に対応し、ネットワーク経由での動画再生の操作性を強化



DLNA に準拠した「AV ネットワーク」に対応し、DLNA 対応のテレビや PC を LAN のルーター経由で家庭内ネットワークに接続すれば、録画番組などを共有できます。また、DLNA 対応機器*3 に保存してある動画を再生する際に、今回新たに 30 秒スキップ機能、10 秒バック機能の操作を可能にしました。ネットワーク経由でも快適に動画を楽しめます。

(2)「Wooo リンク」(HDMI-CEC) 対応

HDMI®*4 ケーブルで接続されたビデオカメラやレコーダー、シアターアンプ*5 などを、テレビのリモコンで操作できます。

(3)「SDメモリーカード*6」対応

SDメモリーカードスロットを搭載し、市販のSDメモリーカードに保存した写真*7のスライドショー再生や、内蔵 HDD への保存ができます。また、ビデオカメラで SD メモリーカードに記録した動画*8の再生もできます。

*1 DLNA :  DLNA は Digital Living Network Alliance の商標です。

*2 サーバー・クライアント機能 : HP07 シリーズはサーバー・クライアント機能に対応。H07 シリーズはクライアント機能に対応。

*3 DLNA 対応機器 : 全ての DLNA 対応機器との接続、再生を保証するものではありません。

*4 HDMI® : HDMI は HDMI Licensing LLC の登録商標です。

*5 ビデオカメラやレコーダー、シアターアンプなど : 全ての機器との接続、操作を保証するものではありません。

*6 SD メモリーカード : SD/SDHC メモリーカードに対応しています。SD/SDHC メモリーカードは市販品を利用してください。microSD メモリーカードを利用する場合は、SD メモリーカード変換アダプターに装着して使用してください。

*7 写真 : SD/SDHC メモリーカードで表示できる画像データは、DCF 規格に準拠した JPEG 方式の静止画、999 個までです。PC などでも編集した画像データや画像データの種類によっては、表示されないことがあります。

*8 動画 : デジタルビデオカメラで撮影した AVCHD 規格準拠(音声フォーマット:ドルビーデジタル形式)のハイビジョン動画を再生できます。SD スピードクラスは、4 以上が必要となります。ただし、ビデオカメラや撮影モードによっては、クラス 6 が必要となる場合があります。なお、全てのビデオカメラとの組み合わせや再生を保証するものではありません。

7. 使いやすさに配慮したユーザーインターフェース

(1)2011 年秋より放送開始する BS 放送に対応

2011 年秋より放送が開始される BS 放送チャンネルに対応した「BS+」ボタン*1 を新たにリモコンに用意しました。「BS+」ボタンを使用することで新しく放送開始される BS 放送もチャンネルボタンからダイレクトに選局できます。

(2)CUD(カラーユニバーサルデザイン)マークを取得

色覚の個人差を問わず、情報の判別が可能なカラーボタン色を採用し、リモコン全体で NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構による第三者認証である CUD マークを取得しました。



(3)見やすく使いやすいリモコン

大きいボタンに大きい印字文字を用いた見やすく使いやすいリモコンを採用しました。また、リモコンの操作面は人間工学に基づく逆 R カーブを採用し、視距離の誤差を減らして見やすさと押しやすさを両立しています。加えて、再生操作するボタンは操作と動作の関連がわかりやすい配置にするとともに、HP07 シリーズでは大きくて押しやすい録画ボタンを採用しました。



リモコン
(HP07 シリーズ)

*1 「BS+」ボタン : 「BS+」ボタンは日立リモコンのボタン名称です。2011 年より放送開始される BS 放送の名称ではありません。

■L32-HP07(B)/L26-HP07(B)/L22-HP07(B) 主な仕様

型式	L32-HP07(B)	L26-HP07(B)	L22-HP07(B)	
表示サイズ(幅×高さ/対角)	69.8×39.2/80.1cm	57.6×32.4/66.1cm	47.7×26.8/54.8cm	
パネル	VA パネル (LED バックライト)		TN パネル (LED バックライト)	
表示画素数(水平×垂直)	1,366×768			
輝度(パネル単体)	400cd/m ²		300cd/m ²	
受信チャンネル	地上デジタル(GATVパススルー対応)、BS デジタル、110度CS デジタル			
チューナー	地上デジタル×2、BS・110度CS デジタル×2			
内蔵HDD/iVポケット	○(320GB)/○			
インテリジェント・オート高画質	○			
シネマスキャン	○			
Woooリンク(HDMI-CEC)	○			
AVネットワーク	○(DLNAクライアント・サーバー対応)			
Wooonet	○(アクティブラビデオ・フル/ダウンロード、テレビ版Yahoo!JAPAN対応)			
音声実用最大出力(JEITA)	10W+10W	5W+5W		
スピーカー	(4.2×16cm)×2	φ5cm×2		
音 声	バスブースト	○		
	クリアボイス	○		
	サラウンド回路	○		
入 出 力 端 子	HDMI入力(1080P対応)	3(ARC対応*)	2(ARC対応*)	
	D4入力	1		
	S2ビデオ入力/ビデオ入力	1/3	0/2	
	デジタル放送録画番組出力	1(アナログ)		
	光デジタル音声出力	1		
	LAN(10BASE-T/100BASE-TX)	1		
	音声入力/ヘッドホン出力	3/1	2/1	
アンテナ入力	地上デジタル入力×1、 BS/CS-IF入力×1			
SDメモリーカードスロット	1(ムービー/写真)			
消費電力(待機時)	83W(約0.3W)	68W(約0.3W)	49W(約0.2W)	
年間消費電力量*2(スタンダード時)	62kWh/年	54kWh/年	46kWh/年	
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド無し)	77.2×48.2×7.8cm	63.9×40.5×7.7cm	53.5×34.4×7.7cm	
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド付き)	77.2×53.2×23.9cm	63.9×45.0×21.7cm	53.5×38.8×20.2cm	
質量(スタンド無し)	9.2kg	7.4kg	5.8kg	
質量(スタンド付き)	11.0kg	10.0kg	6.6kg	

※仕様は、予告なく変更することがあります。

*1 ARC対応 :HDMI1 入力のみ。

*2 年間消費電力量 :2010年4月に改正された2012年度省エネ基準に基づいて算出しています。

■L37-H07(B) 主な仕様

型式	L37-H07(B)	
表示サイズ(幅×高さ/対角)	81.9×46.1/94.0cm	
パネル	IPS パネル (LED バックライト)	
表示画素数(水平×垂直)	1,920×1,080	
輝度(パネル単体)	450cd/m ²	
受信チャンネル	地上デジタル(CATV パススルー対応)、BS デジタル、110 度 CS デジタル	
チューナー	地上デジタル×1、BS・110 度 CS デジタル×1	
倍速 120 コマ	○	
インテリジェント・オート高画質	○	
シネマスキャン	○	
Wooo リンク(HDMI-CEC)	○	
AV ネットワーク	○(DLNA クライアント対応)	
Wooonet	○(アクトビラ ビデオ・フル、テレビ版 Yahoo!JAPAN 対応)	
音声実用最大出力(JEITA)	10W+10W	
スピーカー	(4.5×12cm)×2	
音 声	バスブースト	○
	クリアボイス	○
	サラウンド回路	○
入 出 力 端 子	HDMI 入力(1080P 対応)	3(ARC 対応*1)
	D4入力	1
	S2 ビデオ入力/ビデオ入力	1/3
	アナログ RGB 入力	1
	光デジタル音声出力	1
	LAN(10BASE-T/100BASE-TX)	1
	音声入力/ヘッドホン出力	3/1
	アンテナ入力	地上デジタル入力×1、 BS/CS-IF 入力×1
SD メモリーカードスロット	1(ムービー/写真)	
消費電力(待機時)	85W (約 0.1W)	
年間消費電力量*2(スタンダード時)	69kWh/年	
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド無し)	89.5×55.2×7.8cm	
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド付き)	89.5×60.3×27.9cm	
質量(スタンド無し)	13.2kg	
質量(スタンド付き)	15.5kg	

※仕様は、予告なく変更することがあります。

*1 ARC 対応 :HDMI1 入力のみ。

*2 年間消費電力量 :2010 年 4 月に改正された 2012 年度省エネ基準に基づいて算出しています。

■L32-H07(B)/L26-H07(B)/L22-H07(B)/L19-H07(B) 主な仕様

型式	L32-H07(B)	L26-H07(B)	L22-H07(B)	L19-H07(B)
表示サイズ(幅×高さ/対角)	69.8×39.2/ 80.1cm	57.6×32.4/ 66.1cm	47.7×26.8/ 54.8cm	41.0×23.0/ 47.0cm
パネル	VA パネル (LED バックライト)		TN パネル (LED バックライト)	
表示画素数(水平×垂直)	1,366×768			
輝度(パネル単体)	400cd/m ²		300cd/m ²	250cd/m ²
受信チャンネル	地上デジタル(CATV パススルー対応)、BS デジタル、110 度 CS デジタル			
チューナー	地上デジタル×1、BS・110 度 CS デジタル×1			
インテリジェント・オート高画質	○			
シネマスキャン	○			
Wooo リンク(HDMI-CEC)	○			
AV ネットワーク	○(DLNA クライアント対応)			
Wooonet	○(アクトビラ ビデオ・フル、テレビ版 Yahoo!JAPAN 対応)			
音声実用最大出力(JEITA)	10W+10W		5W+5W	
スピーカー	(4.2×16cm)×2		φ 5cm×2	
音 声	バスブースト		○	
	クリアボイス		○	
	サラウンド回路		○	
入 出 力 端 子	HDMI 入力(1080P 対応)	3(ARC 対応*1)	2(ARC 対応*1)	
	D4入力	1		
	S2ビデオ入力 /ビデオ入力	1/3	0/2	
	アナログ RGB 入力	1		
	光デジタル音声出力	1		
	LAN (10BASE-T/100BASE-TX)	1		
	音声入力/ヘッドホン出力	3/1	2/1	
	アンテナ入力	地上デジタル入力×1、 BS/CS-IF 入力×1		
SD メモリーカードスロット	1(ムービー/写真)			
消費電力(待機時)	72W (約 0.3W)	58W (約 0.3W)	36W (約 0.2W)	33W (約 0.2W)
年間消費電力量*2 (スタンダード時)	52kWh/年	45kWh/年	34kWh/年	33kWh/年
外形寸法(幅×高さ×奥行) (スタンド無し)	77.2×48.2× 7.8cm	63.9×40.5× 7.7cm	53.5×34.4× 7.7cm	46.2×30.0× 7.0cm
外形寸法(幅×高さ×奥行) (スタンド付き)	77.2×53.2× 23.9cm	63.9×45.0× 21.7cm	53.5×38.8× 20.2cm	46.2×34.4× 20.2cm
質量(スタンド無し)	9.0kg	7.2kg	5.6kg	4.2kg
質量(スタンド付き)	10.8kg	9.8kg	6.4kg	5.0kg

※仕様は、予告なく変更することがあります。

*1 ARC 対応 :HDMI1 入力のみ。

*2 年間消費電力量 :2010 年 4 月に改正された 2012 年度省エネ基準に基づいて算出しています。

■P42-HP06 の主な特長

1. 250GBの HDD を内蔵し、最大約 200 時間*1 のハイビジョン録画を実現

(1)250GB の HDD を内蔵し、「ハイビジョン 8 倍録画*2」で最大約 200 時間の録画を実現

HD トランスコード/トランスレート技術「XCodeHD*3」を採用することで、ハイビジョン放送を通常の 8 倍長時間録画できる「TSX8 モード」を搭載しました。250GB の内蔵 HDD に、ハイビジョン画質で約 200 時間の長時間録画が可能です。リモコンの録画ボタンを押すだけで簡単に録画できる簡単操作に加え、録画中に録画ボタンをもう 1 回押すと、その番組の終了まで録画して自動的に録画を停止しますので HDD の容量を無駄に使うことはありません。また、ダビング 10 に対応し、内蔵 HDD に録画した番組は、別売のカセット HDD「iVDR-S*4」に 10 回までダビング[コピー9回+ムーブ(移動)1回]可能です。

(2)カセット HDD「iVDR-S」に対応した「iV ポケット」搭載

テレビ本体に「iVポケット」を搭載し、別売のカセット HDD「iVDR-S」を挿入することで、内蔵 HDD に録画した番組をダビングして家族や番組ジャンル別に整理したり、内蔵 HDD の残量が少なくなったときに録画容量を増量したりできます。「iVDR-S」にも「ハイビジョン 8 倍録画」が可能です、500GB の「iVDR-S」の場合最大約 400 時間*1 の録画が可能です。

(3)みどころシーンが簡単に探せる「いいとこジャンプ」「シーンサーチ」

日立独自のシーン解析アルゴリズムにより、録画番組に自動的にチャプターを設定し、番組の頭出しが簡単にできる「いいとこジャンプ」と、音楽番組の歌い出しや、スポーツ中継のみどころが探しやすい「シーンサーチ」を採用しています。

(4)「同時録画再生」と「追いかけて再生」が可能

録画中に、録画済みの別番組を再生できる「同時録画再生」と、録画中でも番組終了まで待たずに番組の最初から見られる「追いかけて再生」が可能です。

(5)「早見再生」と「ゆっくり再生」が可能

映像や音声を通常の 1.3 倍の速度で再生する「早見再生」と 0.8 倍の速度で再生する「ゆっくり再生」が可能です。「早見再生」では短い時間で効率よく手早く楽しめます。また、「ゆっくり再生」では音声聞き取りにくい場合にゆっくり再生することで聞き取りやすくすることが可能です。

(6)外部入力録画に対応

ビデオ入力からの外部入力録画に対応しています。外部入力で接続されたケーブルテレビなどの番組録画を行うことができます。

【録画モードと録画時間の目安】

録画モード		HDD容量と録画時間*5(時間)				解像度 (水平×垂直)	圧縮方式
		500GB	320GB	250GB	160GB		
TS(HD)	BS/CSデジタル	約45	約28	約22	約14	1,920×1,080	MPEG2
	地上デジタル	約63	約40	約31	約20	1,440×1,080	MPEG2
TS(SD)		約135	約87	約68	約43	720×480	MPEG2
TSE(2倍)		約100	約64	約50	約32	1,440×1,080	MPEG2
TSX4(4倍)		約200	約128	約100	約64	1,920×1,080	MPEG4 AVC/H.264
TSX8(8倍)		約400	約256	約200	約128	1,440×1,080	MPEG4 AVC/H.264
XP		約104	約66	約52	約33	720×480	MPEG2
SP		約200	約127	約100	約64	720×480	MPEG2
LP		約396	約254	約198	約126	720×480	MPEG2
TSX24		約1,190	約761	約594	約379	720×480	MPEG4 AVC/H.264

*1 約 200 時間/約 400 時間 :TSX8 モード時。長時間モードにするほどノイズが目立つなど画質は劣化します。画質の劣化は録画する映像の内容によって異なります。録画時間は目安です。録画される映像の内容やその他の条件により、表記の録画時間と異なる場合があります。

*2 8 倍録画 :TSX8 モード時。BS デジタルハイビジョン放送を TS モードで録画した場合との比較において、番組により録画時間は短くなる場合があります。

*3 XCodeHD :カナダ(トロント)に本社を置く ViXS Systems Inc.の HD トランスコード/トランスレートテクノロジーのことです。

*4 「iVDR-S」:「iVDR」は、「iVDR 技術規格」に準拠することを表す商標です。(Information Versatile Device for Removable usage) 「iVDR-S」はコンテンツ保護方式である「SAFIA」を搭載した「iVDR-Secure」のことです。デジタル放送の録画には、コンテンツ保護方式である「SAFIA」を搭載した HDD「iVDR-S」が必要です。

*5 録画時間 :テレビに内蔵されている HDD は 250GB です。別売「iVDR-S」は、500GB、320GB、250GB、160GB があります。

2. 高画質技術

(1)「ダイナミック・ブラックパネル 2」搭載

高い発光効率を実現する「ダイナミック・ブラックパネル 2」を搭載することで、200 万:1 の高コントラスト*1を実現し、奥行き感のある映像を豊かに表現します。

(2)高画質画像処理技術「新 Picture Master Full HD*2」を搭載

①「アドバンスドダイナミックコントラスト」

映像シーンごとにヒストグラムを使った画像認識処理技術により、シーンの特徴を細かく分析することで、コントラストの高い階調表現を実現します。

②「3次元デジタルカラーマネージメント」

映像シーンの中に存在する色情報を分析して色再現を調整し、鮮明で豊かな色彩を実現します。パネルの性能を最大限に引き出す色彩コントロールにより、いっそう鮮やかに描き出します。

③「アドバンスドダイナミックエンハンス」

2 種類の輪郭補正回路により、映像シーンに最適な先鋭感を調節し、人肌の繊細な質感などをクッキリとした映像で表現します。

(3)自動画質調整機能「インテリジェント・オート高画質」を採用

テレビの前面に内蔵された「インテリジェント・センサー」が、室内の明るさだけでなく照明の色も判別し、さらに番組のジャンルや映像シーンの情報により、視聴環境に最適な高画質に自動調整する「インテリジェント・オート高画質」を採用しています。

*1 コントラスト :一画面内で同時に表現できる暗所コントラスト。1%ウィンドウのホワイト信号で測定。

*2 新 Picture Master Full HD :フル HD 映像は、フル HD 解像度で信号処理を行い、パネルの解像度に合わせて変換表示します。

3. ネット TV 対応

ブロードバンド回線に接続*1 することで、Wooo ユーザー専用のポータルサイト「**Wooonet**」にアクセスでき、回線経由で配信される豊富なコンテンツをいつでも視聴できる様々なサービスを楽しめます。



(1)「アクトビラ*2 ビデオ・フル/ダウンロード」対応

株式会社アクトビラが提供する「アクトビラ ビデオ・フル」に対応し、「NHK オンデマンド」などが提供する、ハイビジョンの迫力ある動画映像をいつでも好きな時間に鑑賞できます。また、「アクトビラ ビデオ・ダウンロード」に対応し、コンテンツを内蔵 HDD に蓄積して楽しむほか、iVDR-S にダビングし、持ち出すことが可能です。

(2)「テレビ版 Yahoo! JAPAN」の「動画チャンネル」に対応

ヤフー株式会社が提供するテレビ向けインターネットサービス「テレビ版  Yahoo! JAPAN」に対応し、「Yahoo!検索」や「動画チャンネル」などのサービスを利用できます。

(3) Rovi Corporation が提供する G ガイド*3 注目番組情報に対応

G ガイドがネット上で提供する注目番組情報を「**Wooonet**」から簡単に見ることができます。

(4)「ビデオ de メール」対応

携帯電話*4 で撮影した写真や、ビデオカメラやデジタルカメラで撮影した動画や写真を、携帯電話や PC からサーバーにアップロードし、テレビの大画面で手軽に見ることができます。離れて暮らす家族に、ハイビジョンムービーや写真をすぐに見せたいときなどに便利な有料ネット・サービスです。

(5)「メッセージボード・サービス」対応

テレビの大画面を家族間の伝言板として使える無料のネットコミュニケーションサービスに対応しています。テレビ 1 台に 4 台までの携帯電話が登録でき、テレビや携帯電話から画面上に 5 枚のメッセージを入力できます。

*1 ブロードバンド回線に接続 :プロバイダーや回線業者が使用している接続方式・契約約款により、利用できない場合があります。

*2 アクトビラ :株式会社アクトビラが提供する、テレビの新しいネット・サービス(<http://actvila.jp/>)。  およびアクトビラは、株式会社アクトビラの登録商標です。「アクトビラ」の利用には、FTTH(光)回線などを推奨します。「アクトビラ ビデオ・フル」「アクトビラ ビデオ・ダウンロード」のコンテンツは、一部を除き有料です。

*3 Gガイド :Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米国Rovi Corporationまたはその関連会社の日本国内における登録商標です。

*4 携帯電話 :次の機能と仕様を満たす端末で利用できます。(a) NTT docomo、au、SoftBank のいずれかの携帯電話会社 (b) QVGA(320×240ピクセル)以上の画面を搭載 (c) カメラ機能と画像添付メール送信機能 (d) 第三世代通信(FOMA、CDMA 1X WIN、SoftBank 3G) (e) Web 閲覧機能(i モード、EZweb、Yahoo!ケータイ)。
海外メーカー製造の携帯電話、らくらくホン、簡単ケータイ、かんたん携帯は、サービスの一部または全部を利用できない場合があります。

4. 簡単操作で楽しみが広がるリンク機能



(1) DLNA*1に準拠した「AV ネットワーク」対応

DLNA に準拠した「AV ネットワーク(サーバー機能/クライアント機能)」に対応し、DLNA 対応のテレビやPC*2をLANのルーター経由で家庭内ネットワークに接続すれば、録画番組などを共有できます。

(2)「Wooo リンク」(HDMI-CEC)対応

HDMI®*3 ケーブルで接続されたビデオカメラやレコーダー、シアターアンプ*4などを、テレビのリモコンで操作できます。

(3)「SDメモリーカード*5」対応

SDメモリーカードスロットを搭載し、市販のSDメモリーカードに保存した写真*6のライドショー再生や、内蔵HDDへの保存ができます。また、ビデオカメラでSDメモリーカードに記録した動画*7の再生もできます。

*1 DLNA :  DLNAはDigital Living Network Allianceの商標です。

*2 DLNA対応のテレビやPC : 全てのDLNA対応機器との接続、再生を保証するものではありません。

*3 HDMI® : HDMIはHDMI Licensing LLCの登録商標です。

*4 ビデオカメラやレコーダー、シアターアンプなど : 全ての機器との接続、操作を保証するものではありません。

*5 SDメモリーカード : SD/SDHCメモリーカードに対応しています。SD/SDHCメモリーカードは市販品を利用してください。microSDメモリーカードを利用する場合は、SDメモリーカード変換アダプターに装着して使用してください。

*6 写真 : SD/SDHCメモリーカードで表示できる画像データは、DCF規格に準拠したJPEG方式の静止画、999個までです。PCなどで編集した画像データや画像データの種類によっては、表示されないことがあります。

*7 動画 : デジタルビデオカメラで撮影したAVCHD規格準拠(音声フォーマット:ドルビーデジタル形式)のハイビジョン動画を再生できます。SDスピードクラスは、4以上が必要となります。ただし、ビデオカメラや撮影モードによっては、クラス6が必要となる場合があります。なお、全てのビデオカメラとの組み合わせや再生を保証するものではありません。

5. 省エネ対応

(1)「照明環境&エコ効果メーター」表示

「インテリジェント・オート高画質」で視聴環境に最適なパネル制御を行い、省エネ化を図ります。視聴中の消費電力を算出し、「照明環境&エコ効果メーター」でエコ効果の目安を画面に表示できます。ユーザーが室内の明るさを調節することにより、照明もテレビも消費電力を抑え、省エネに貢献できます。



照明環境&エコ効果メーター

(2)プラズマパネルの省電力化

発光効率を向上した「ダイナミック・ブラックパネル 2」を搭載し、年間消費電力量を当社従来機(P42-HP05)に比べ約15%*1削減しています。

(4)省電力機能搭載

一般家庭に適した映像の明るさに設定し、消費電力を低減する「低消費電力モード」を搭載しています。また、一定時間以上操作をしないとき自動的に電源を切る「無操作電源オフ」機能や、外部入力信号が一定時間以上入力されないとき自動的に電源をスタンバイ状態にする「ビデオパワーセーブ」機能を搭載しています。

(5)鉛フリープラズマパネルの採用

環境に配慮し、鉛を使用しないプラズマパネルを採用しています。

*1 約15%削減 : 2010年4月に改正された2012年度省エネ基準に基づいて算出しています。

■P42-HP06 主な仕様

型式	P42-HP06	
表示サイズ(幅×高さ/対角)	92.2×51.8/105.7cm	
パネル	ダイナミック・ブラックパネル 2	
表示画素数(水平×垂直)	1,024×768	
動画解像度	720 本	
コントラスト(暗所、パネル単体)*1	200 万:1	
受信チャンネル	地上デジタル(CATV パススルー対応)、BS デジタル、110 度 CS デジタル 地上アナログ VHF:1-12ch UHF:13-62ch CATV:C13-C63	
チューナー	地上デジタル×2、BS・110 度 CS デジタル×2、地上アナログ×1	
内蔵 HDD/iV ポケット	○(250GB)/○	
インテリジェント・オート高画質	○	
x.v.Color	○	
シネマスキャン	○	
Wooo リンク(HDMI-CEC)	○	
AV ネットワーク	○(DLNA クライアント・サーバー対応)	
Woonet	○(アクトビラ ビデオ・フル/ダウンロード、テレビ版 Yahoo!JAPAN 対応)	
音声実用最大出力(JEITA)	10W+10W	
スピーカー	(4.5×12cm)×2	
音 声	バスブースト	○
	クリアボイス	○
	サラウンド回路	○
入 出 力 端 子	HDMI 入力(1080P 対応)	3
	D4入力	1
	S2 ビデオ入力/ビデオ入力	1/3
	デジタル放送録画番組出力	1(アナログ)
	光デジタル音声出力	1
	LAN(10BASE-T/100BASE-TX)	1
	音声入力/ヘッドホン出力	3/1
	アンテナ入力	VHF/UHF 入力×1(地上アナログ・地上デジタル共通入力)、 BS/CS-IF 入力×1
SD メモリーカードスロット	1(ムービー/写真)	
消費電力(待機時)	215W (約 0.2W)	
年間消費電力量*2(スタンダード時)	153kWh/年	
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド無し)	104.5×67.1×10.0cm	
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド付き)	104.5×73.1×35.6cm	
質量(スタンド無し)	24.4kg	
質量(スタンド付き)	29.0kg	

※仕様は、予告なく変更することがあります。

*1 コントラスト : 一画面内で同時に表現できる暗所コントラスト。1%ウィンドウのホワイト信号で測定。

*2 年間消費電力量 : 2010 年 4 月に改正された 2012 年度省エネ基準に基づいて算出しています。

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。
