

デジタルテレビ向けの生活情報ネットワーク・サービス「Tナビ(*1)」に対応



「Tナビ」対応 BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ 「デジタルT<タウ>」2機種を発売



便利で役立つ生活情報やサービスを簡単に楽しめる

品名	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ	
愛称	デジタルT<タウ>	
品番	TH-36D30T	TH-32D30T
サイズ	36型	32型
本体希望小売価格(税別)	350,000円	290,000円
発売日	5月15日	
年産台数	10,000台	

パナソニックマーケティング本部は、業界で初めてデジタルテレビ向けの生活情報ネットワーク・サービス「Tナビ(*1)」に対応し、簡単なリモコン操作で、便利で役立つ生活情報やサービスを楽しめるBS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ2機種を5月15日より発売します。

本製品は、ADSL(*2)等のブロードバンドとの常時接続環境を通じ、当社が5月15日からサービスを開始する生活情報ネットワーク・サービス「Tナビ」から、便利で役立つ生活情報やサービスを、無料(*3)で受けられます。「映画・コンサート等のチケット情報」、「行楽地へのお出かけ情報」、「グルメ・レストラン情報」などのサービスが予定されていますので、リビングの大画面テレビで、家族みんなが簡単なリモコン操作でいつでもお楽しみいただけます。

また、D30シリーズ同様、「オールフォーカス・チューブ」、デジタル直結処理回路などを採用し、画面の隅々までハイコントラストで高精細な映像を再現しています。また、BS・110度CSデジタル、地上放送にも対応するテレビ番組ガイド(EPG)は、今回新たに、地上放送のテレビ番組ガイドでの番組表示を8日間分にするとともに、「人名検索」「キーワード検索」なども可能となり、見たい番組の検索や録画予約がテレビ画面上でより簡単にできるようになりました。

当社は、本製品を、デジタル放送とインターネットの双方を活用した多彩な情報やサービスを楽しめるデジタルネットワーク社会に対応するデジタルハイビジョンテレビとして市場に提案していきます。

<主な特長>

1. デジタルテレビ向けの生活情報ネットワーク・サービス「Tナビ(*1)」に対応
2. 「オールフォーカス・チューブ」&デジタル直結処理回路の採用で、
画面の隅々までハイコントラストで高精細な映像を再現
3. 地上放送、BS・110度CSデジタル放送の「新テレビ番組ガイド(EPG)」を搭載

*1:「Tナビ」、「Tnavi」は、商標登録出願中です。 *2:ADSLのサービスエリア外、もしくはサービスエリア内でもADSLサービスが受けられない場合は「Tナビ」をお楽しみいただけません。

*3:「Tナビ」のサービス内容閲覧は無料です。一部有料のサービスも予定しています。インターネットサービスプロバイダーとブロードバンド回線業者との契約・使用料は別途必要です。

【お問い合わせ先】

報道関係者様 パナソニックマーケティング本部 広報チーム 山口 TEL:03-3436-7615
お客様 お客様ご相談センター フリーダイヤル:0120-878-365(受付9時から20時)
ホームページURL <http://panasonic.jp/dtv>

【発売の意図】

昨今、ADSLをはじめとするインターネット常時接続環境が、本格的に家庭内へ浸透している中、パソコンだけでなく、様々なエレクトロニクス商品をネットワークにつなぐ環境が整いつつあります。

一方、今後、大きな普及が見込まれるデジタルテレビにおいては、一層の高画質化だけでなく、双方向機能などの更なる向上が期待されています。

このようなインフラ環境の変化およびデジタルテレビの進化の中、当社はブロードバンド通信を活用したデジタルテレビ向けの生活情報ネットワーク・サービス「Tナビ」を開始するとともに、この「Tナビ」から便利で役立つ生活情報やサービスを、簡単なリモコン操作で、いつでもお楽しみいただける機能を備えたBS・110度CSデジタルハイビジョンテレビを発売します。

これにより、当社は、「見るだけのテレビ」から「使って便利、見て楽しいテレビ」へ、新しいテレビライフを提案してまいります。

【特長】

1. デジタルテレビ向けの生活情報ネットワーク・サービス「Tナビ(*1)」に対応

(1) 簡単なリモコン操作で、便利で役立つ生活情報やサービスが楽しめる

本製品は、ADSL等のブロードバンドとの常時接続環境下(*2)、デジタルテレビ向けの生活情報ネットワーク・サービス「Tナビ」を通じ、「映画・コンサート等のチケット情報」、「行楽地へのお出かけ情報」、「グルメ・レストラン情報」などの便利な生活情報サービスを、リモコン操作ひとつで簡単に楽しめます。

テレビリモコンの「Tnavi」ボタンひと押しで、「Tナビ」ポータルサイトに簡単に入れます。そして、リモコンの「十字キー」ボタンと「決定」ボタンで、メニューリストから見たいサイトを選び、簡単に便利な生活情報サービスを楽しむことができます。



●ブロードバンド(ADSL等)回線との接続が必要です。●画面はイメージです。

また、文字入力、リモコンのBS・110度CSデジタル放送選局ボタンを使用する携帯電話での入力と同様の「リモコンボタン」方式と、テレビ画面上にキーボードを表示し、リモコンの「十字キー」ボタンと「決定」ボタンで文字を選択する「画面キーボード方式」の二方式が可能です。

< 5月15日から開始予定の「Tナビ」サービス内容 >

◎暮らしに役立つ多彩なサービスが盛りだくさん

サイト名・サービス提供者	サービス内容	サイト名・サービス提供者	サービス内容
メガポート放送 〔(株)メガポート放送〕	BS/CS900チャンネルのメガポート放送のおすすめ番組や世界のニュース(写真付)を紹介。	Kinokuniya BookWeb 〔(株)紀伊國屋書店〕	国内外400万件の書籍データベースから欲しい本を選んで購入できます。
シネマぴあ 〔(株)ぴあデジタルコミュニケーションズ(株)〕	映画作品解説や映画館のタイムスケジュールなど、気になるシネマ情報を一挙公開。	オセロ® 〔日本エンタープライズ(株)〕	おなじみのオセロゲームが楽しめます。ご家族やコンピューターとの対戦も可能です。
チケットぴあ 〔(株)ぴあデジタルコミュニケーションズ(株)〕	「おすすめチケット情報」を毎週更新で紹介していきます。	十二星座占い 〔日本エンタープライズ(株)〕	小泉マリー先生の占いをご紹介します。幅広い年齢層にご利用いただける占いです。
おでかけぴあ 〔(株)ぴあデジタルコミュニケーションズ(株)〕	季節ごとのおすすめレジャースポットをエリア別にご紹介!	東洋奥義占い 〔(株)メディア工房〕	画面上に表れる顔の色を、気分に合わせて選ぶだけで今日の運勢が占えます。
イサイズじやらん 〔(株)リクルート〕	全国約4,200軒の宿・ホテルから厳選したお得な宿情報をお届けします。	タロット占い 〔(株)メディア工房〕	タロット占いで今日の運勢をチェック。テレビの大画面で家族みんなが楽しめる占いサービスです。
グルメぴあ 〔(株)ぴあデジタルコミュニケーションズ(株)〕	全国から集めた選りすぐりの飲食店情報が満載。エリアと料理ジャンルを選ぶだけで簡単に検索できます。	占星術 〔(株)メディア工房〕	今日のあなたの運勢がいつでもオンデマンドで調べられる占いサービスです。
hi-hoレシピ 〔松下電器産業(株)〕	健康を考えたレシピを中心にダイエットや家事に役立つ情報をお届けします。	ゆめカラ 〔松下電器産業(株)〕	SDカラオケマイク用の楽曲データをTナビでも配信します。
出前館 〔夢の街創設委員会(株)〕	今すぐ出前ができるお店を一発表示します。そのまま注文までできる便利なサイトです。	マピオン 〔(株)サイバーマップ・ジャパン〕	縮尺1,500分の1までの日本全国の地図が無料で検索できます。
オリコミーオ! 〔大日本印刷(株)〕	スーパーのバーゲン情報やファッション、グルメなど、あなたの街のチラシ情報を紹介。	乗換案内 on TV 〔ジョルダン(株)〕	お出かけ先への経路をご紹介します。一番安く、簡単に早いルートが検索できます。
ペット大好き! 〔(株)ペットオフィス〕	図鑑からペットグッズショップまで。動物好きにはたまらない、ペットの総合情報サイトです。	WEATHER EYE 〔(株)ORビジュアルソリューションズ〕	外出時に気になる最新のお天気情報をお届けします。

また、「Tナビ」のカラオケ配信サービス「ゆめカラ」から、カラオケの楽曲データを、本製品のSDメモリーカードスロットに挿入したSDメモリーカードにダウンロード(有料予定)が可能です。別売のSDカラオケマイク(*4)を使えば、SDメモリーカードにダウンロードした新曲や好きな曲のカラオケを家庭で簡単に楽しむことが可能です。

*4: SDカラオケマイク SY-MK7 本体希望小売価格 19,800円、2003年3月10日発売。

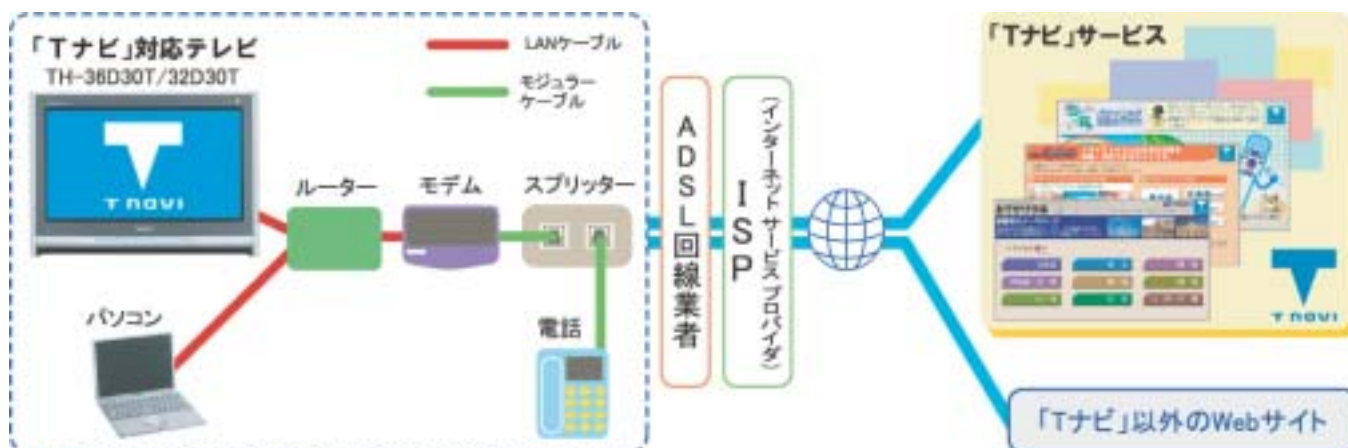
(2) イーサネット端子装備でADSL等のブロードバンドに対応

本製品は、イーサネット端子を装備していますので、昨今普及が進んでいるADSL回線などに接続でき、スムーズな立ち上がりりと快適な操作が可能です(*2)。ルーターなどを使えば、パソコンも同時に使用可能です。

「Tナビ」をお楽しみいただくには、インターネットサービスプロバイダーとブロードバンド回線業者との契約が必要です。接続可能な回線業者、使用可能機器については、当社webサイト <http://panasonic.jp/support/index.html> でご確認いただけます。

【 接 続 例 】

(画像はイメージです。)



(3) 一般のインターネットホームページにもアクセス可能

ホームページのURL(アドレス)を入力すれば、一般のインターネットホームページにもアクセスが可能です。(一般のインターネットホームページは、正しく表示できないことがあります。)

2. 「オールフォーカス・チューブ」&デジタル直結処理回路の採用で、 画面の隅々までハイコントラストで高精細な映像を再現

(1) 「オールフォーカス・チューブ」

「スーパースロットテンションマスク(*5)」、「ディープブラックパネル」、「新スーパーOLF電子銃」などを採用したD30シリーズで好評の「オールフォーカス・チューブ」を搭載し、画面の隅々までハイコントラストで高精細な映像再現を実現しています。

*5: 張力で平面加工するとともに、シャドウマスク穴開口部を大きくした当社独自のシャドウマスク。

(2) デジタル直結処理回路

本製品は、BSデジタルチューナーからのデジタル信号をアナログ信号に変換することなくデジタル信号のまま映像処理するとともに、映像出力回路までの全ての過程を広帯域化することでBSデジタルハイビジョン放送の美しい高画質を鮮明に再現します。

3. 地上放送、BS・110度CSデジタル放送の「新テレビ番組ガイド(EPG)」を搭載

地上放送、BS・110度CSデジタル放送の「新テレビ番組ガイド」(G-GUIDE(*6))を搭載し、受信できる全ての放送の番組表を表示することができます。

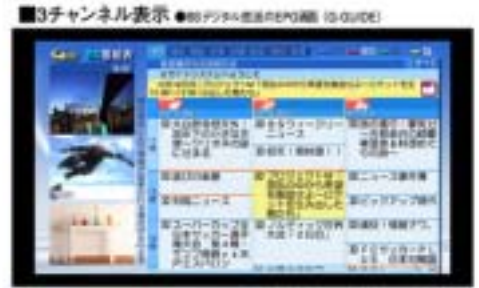
今回、新たに、表示チャンネル数を3・5・7・9チャンネル分とお好みに応じて切り換え表示できるようになったほか、地上放送のテレビ番組ガイドでの番組表示を8日間分にすることで、より見やすくなりました。さらに、「ジャンル検索」に加え、「キーワード検索」「人名検索」でも番組検索が可能となったので、見たい番組の検索や録画予約がより便利になりました。また、番組表から直接、もしくは検索画面から、ビデオデッキやDVDビデオレコーダーへの録画予約も簡単に行なうことが可能です(*7)。

*6: 米国ジェムスター社が知的財産権を保有するEPG技術「G-GUIDE」をベースに、(株)インタラクティブ・プログラム・ガイド社(IPG社)が日本国内で運用する電子番組表。ジェムスター社およびIPG社は現在、メガポート放送と提携してGガイドデータ放送を行っており、地上波アナログ、BSアナログ、BS・110度CSデジタルを全てカバーする唯一のEPGとして、テレビ視聴者世帯カバー率100%を達成しています。G-GUIDEはジェムスター社の登録商標です。

*7: 付属のIrシステムで赤外線信号伝送による録画予約が可能です。タイマー予約機能は89年製以降発売の当社製タイマー予約機能付ビデオデッキ、DVDビデオレコーダーに対応しています。また、連動予約機能は当社・他社製のビデオデッキに対応しています。但し、一部の商品については使用できない場合があります。



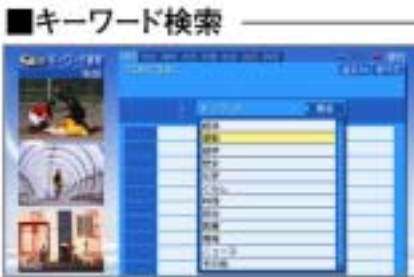
*初期設定では5チャンネル表示になっています。



大きな文字で番組表を表示



1画面で多くの番組表を表示



(画像はイメージです。)

4. i.LINK(*8)端子&SDメモリーカード対応

(1) i.LINK(*8)接続によるデジタルネットワークの実現

1本のケーブルで機器間の情報のコントロールを可能にするi.LINK(*8)端子を2端子装備。当社製デジタルハイビジョンビデオ(NV-DHE20、DH2)ハードディスク内蔵ビデオ(NV-HVH1)と簡単に接続でき、「新テレビ番組ガイド(EPG)」からの予約録画やテレビのGUI画面とリモコンで接続機器の基本操作が可能です。また、テレビの視聴中やリモコン待機状態(*9)でも、接続機器側が映像再生を開始すると画面が自動的に再生映像に切り換わる親切設計です。

*8: i.LINKは商標です。 *9: リモコンで本体電源をオフにした状態。

(2) SDメモリーカード対応

デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影したJPEG(DCFフォーマット準拠(*10))の静止画像をテレビ画面上に再生できます。テレビのGUI画面とリモコンで簡単に9枚の静止画像を一覧表示したり、1枚ずつ大画面で楽しんだり、スライドショー再生も可能です。また今回、テレビ画面上で印刷枚数を指定(DPOF(*11))することも可能になりました。

*10: Design rule for Camera File system の略称。デジタルカメラで撮影した画像ファイルを記録メディア内にどのように保存するかを定めた統一規格の名称。

*11: Digital Print Order Format の略称。デジタルカメラで撮影した画像を印刷するための記録フォーマットの名称。

5.その他

(1) D30シリーズを踏襲した高画質回路

新スーパーダイナミックシャープネスコントロール
ダブルガンマ()補正回路
デジタルシネマリアリティ
デジタルゴーストリダクション回路

(2) 便利機能

アドバンスドサラウンドによるデジタル放送のバーチャルサラウンド再生
多彩なマルチ画面機能(地上放送2チューナー搭載)
I rシステム端子の装備
テレビ番組ガイド(EPG)画面で選択した番組情報を赤外線信号で伝送することにより、
お手持ちのビデオデッキやDVDビデオレコーダーに簡単に録画予約することができます(*7)。

6.環境に配慮した設計

(1) 省エネ設計

待機消費電力0.2Wを実現。
消費電力切替モード：リモコンで画面メニューの「消費電力 減」を選べば、明るいシーンの
ピーク輝度を抑制し、消費電力を抑えながら自然な映像を再現します。
無信号自動オフ機能：10分間無信号状態が続くと自動的に電源が切れます。
無操作自動オフ機能：3時間無操作状態が続くと自動的に電源が切れます。

(2) グリーンプロダクツ

無鉛はんだの採用：プリント基板実装の一部に無鉛はんだを採用しました。
循環型設計：キャビネットの一部に循環型の再生樹脂を採用。

【別売オプション】

品名	品番	発売日	希望小売価格(税別)
TH-36D30T専用台 (TH-36D30と共用)	TY-S36D30	発売中	55,000円
TH-32D30T専用台 (TH-32D30と共用)	TY-S32D30	発売中	50,000円

【主な仕様】

品名	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ	
品番	TH - 36D30T	TH - 32D30T
サイズ(アスペクト比)	36型(16:9)	32型(16:9)
質量	79.5kg	59.0kg
外形寸法	幅:89.7cm 高さ:64.4cm 奥行:58.8cm	幅:79.9cm 高さ:57.9cm 奥行:53.5cm
使用電源	AC100V 50Hz / 60Hz	
消費電力	205W	
	本体電源「切」時:約0.08W、リモコンで電源「切」時:約0.2W (但し、電源ランプ橙色時 約2.6W)	
年間消費電力量	230kWh / 年	
ブラウン管	オールフォーカス・チューブ	
画面有効寸法	横:75.0cm 高さ:42.2cm 対角:86.0cm	幅:66.2cm 高さ:37.3cm 対角:76.0cm
音声出力	14W(7W + 7W)JEITA	
スピーカー	左・右:12cm × 8cmだ円形2コ、3.5cm丸型2コ	
受信チャンネル	VHF:1~12ch UHF:13~62ch、CATV:c13~c38ch、 BSデジタル:000~999ch、110度CSデジタル:000~999ch	
接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・BS・110度CSデジタル - IF入力端子、 ・i.LINK(*8):2端子 ・D4端子(1125i表示):2系統 2端子 ・音声入力(左・右):2系統 ・S2映像入力:3系統 3端子 ・ビデオ入力:4系統 4端子 ・音声入力(左・右):4系統 ・S2モニター出力:1系統 1端子 ・モニター出力:1系統 1端子 ・音声出力(左・右):1系統 ・光デジタル音声出力端子 ・Irシステム端子 ・ヘッドホン/イヤホン端子 ・ファミリーイヤホン端子 ・モジュラー端子(電話回線)2400bps ・イーサネット端子10BASE-T 	
カードスロット	<ul style="list-style-type: none"> ・SDメモリーカードスロット:1スロット ・B-CASカードスロット :1スロット 	
主な同梱物	リモコン、単4電池2個、B-CASカード、各種加入申込書 Irシステムケーブル、モジュラーケーブル、モジュラー分配器、アンテナプラグ など	

以上