

2003年10月6日  
三菱電機株式会社

地上デジタル放送を隅々までくっきり自然な映像で鑑賞  
**三菱 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ、チューナー発売のお知らせ**

三菱電機株式会社(執行役社長:野間口 有)は、地上デジタル放送対応の32型ブラウン管式のワイドテレビとチューナーを12月1日より新発売します。

**発売の概要**

商品名	形名	希望小売価格	発売日	月産台数
32型 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ	32T-GD303	オープン	12月1日	2,000台
地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー	UT-GX1	オープン		1,000台

**発売の狙い**

本年12月の東京・名古屋・大阪の3大都市圏での地上デジタル放送開始や、VTRからDVDへの急速な需要シフトなど、放送環境及び周辺機器のデジタル化に対応して、テレビにも更なる高画質と高機能が求められています。

今回発売する32型地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビは、当社独自の高画質モード「NEWプリリアントモード」と「NCM(ナチュラルカラーマトリックス)回路」をブラウン管式テレビに搭載し、デジタル放送に対応する高画質を実現しました。

加えて、ブロードバンド時代に対応する「T navi」機能搭載により、テレビが情報端末機となり、デジタル時代ならではの様々なサービスを体験できます。

また、現在お使いのテレビでデジタル放送を受信できる単体の地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー「UT-GX1」もあわせて発売いたします。

**新製品の特長****地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ【32T-GD303】****1. 地上デジタル放送を画面の隅々までくっきり、自然な色の映像を実現**

- ・当社独自の高画質制御「NEWプリリアントモード」搭載で画面の隅々までくっきりと見え、メリハリのある明るい映像
- ・当社独自の「NCM(ナチュラルカラーマトリックス)回路」搭載で自然で鮮やかな色再現
- ・新回路採用で動画再生時の斜め線のギザギザ(ジャギー)を軽減

**2. 現行放送も見やすく、美しい映像を実現**

- ・「ゴーストリダクション回路」搭載で見やすい高品位な映像
- ・「オートジャスト機能」搭載で現行アナログ地上波放送も自然な画面サイズ
- ・「オートデジタルシネマ」搭載でフィルムの質感に迫る美しい映像
- ・「10bit4メガ3次元Y/C分離回路」搭載で画面のちらつきを抑えた目に優しい映像

**3. デジタル時代に対応した様々なサービス機能を搭載**

- ・ブロードバンド時代の双方向サービス「T navi」機能搭載で生活に役立つ情報を受発信
- ・4放送(地上アナログ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル)対応のEPG(電子番組表)搭載
- ・SDカードスロット搭載でデジタルカメラや携帯電話で撮影した静止画像をテレビ画面で鑑賞
- ・2画面機能搭載で、異なる入力ソースを同時表示

**地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー【UT-GX1】****1. デジタル時代に対応した様々な機能を搭載**

- ・ブロードバンド時代の双方向サービス「T navi」機能
- ・3放送(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル)対応のEPG(電子番組表)
- ・SDカードスロット

報道関係からの  
お問い合わせ先〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 電話 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

### 1. 「NCM(ナチュラルカラーマトリックス)回路」

デジタル放送の鮮やかな映像をより鮮明にする、当社独自の「NCM(ナチュラルカラーマトリックス)回路」を搭載しました。従来のR(赤)、G(緑)、B(青)での色調整に加え、それぞれの間色であるY(黄色)、M(赤紫)、C(青緑)をそれぞれ独立コントロールし特定の色のみを強調し、さらに自然で鮮やかな色再現を実現します。

### 2. 「T navi」機能

テレビがパソコン並みの情報端末となり身近な生活情報を簡単に引き出せる「T navi」機能を搭載しました。「T navi」サービスとはご家庭の中心にあるテレビ向けに、常時接続ネットワークを経由して、いつも最新の生活に役立つ情報をお届けする新しいサービスです。テレビのリモコン1つで簡単に「ニュース情報」「チケット手配」「グルメ情報」「レジャー情報」「宅配」「ショッピング」「ゲーム」などの身近な情報を引き出すことが可能です。

### 3. 4放送対応の「EPG(電子番組表)」

地上・BS・110度CSデジタル放送と地上アナログ放送の合計4放送に対応した電子番組表(EPG)を搭載しました。普段使い慣れた新聞のラテ欄方式の見やすい画面で最大8日間分の番組情報を確認できます。また映画や音楽といったジャンル、出演者から番組を検索し選局・録画予約が可能になります。

### 4. 「その他の使い勝手への配慮」

- (1) 消灯後もボタンがしばらく光るのでリモコンを見つけやすく操作がしやすい「夜光リモコン」を採用しました。
- (2) ニュース番組などで人の声などをスッキリと聞きやすくする「クリアトーン」、最近増えた深夜の番組で急に音の大きくなるコマーシャルの音量を自動的に下げる「ソフトトーン」機能を搭載しました。

主な仕様
------

形名		32T-GD303
種類		地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ
画面アスペクト比		16:9タイプ
受信チャンネル	VHF	1~12ch
	UHF	13~62ch
	CATV	C13~C38ch
	地上デジタル	000~999ch
	BSデジタル	000~999ch
	110度CSデジタル	000~999ch
電源		AC 100V 50 / 60Hz
スピーカー		フルレンジ 5 × 9 cm 2個
音声出力		6W + 6W
D端子入力端子		D3端子2系統2端子
ビデオ入力端子		3系統3端子(前面1系統1端子)
S映像入力端子		3系統3端子(前面1)
ビデオ出力端子		1系統1端子
S映像出力端子		1系統1端子
i.LINK端子		2系統2端子
光出力音声端子		1系統1端子
Irシステム端子		1系統1端子
モジュラー端子(電話回線)		2400bps
LAN端子		10BASE-T
消費電力(W)		未定
年間消費電力量(kWh / 年)		未定
外形寸法 (mm)	幅	750
	高さ	537
	奥行き	543
質量(kg)		53
テレビ台	形名	S-32T1
	希望小売価格	38,000円
リモコン形名		R-D34

形名		UT-GX1
種類		地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー
受信チャンネル	地上デジタル	000~999ch
	BSデジタル	000~999ch
	110度CSデジタル	000~999ch
電源		AC 100V 50 / 60Hz
コンポーネント出力端子		D4端子 1系統1端子
ビデオ出力端子		2系統2端子
S映像出力端子		2系統2端子
i.LINK端子		2端子
光出力音声端子		1端子
Irシステム端子		1端子
モジュラー端子(電話回線)		2400bps
LAN端子		10BASE-T
消費電力(W)		15W(待機時消費電力:約0.2W、機能待機時:約12W)
外形寸法 (mm)	幅	28
	高さ	5.7(脚部含む)
	奥行き	29.2(端子含む)
質量(kg)		1.7

#### お知らせ

10/7(火)より開催の「CEATEC JAPAN 2003」に「32T-GD303」と「UT-GX1」を出品いたします。

#### 製作担当工場/カタログ請求先

三菱電機株式会社 京都製作所 AV営業統轄部 テレビ営業課  
〒617-8550 京都府長岡京市馬場図所1番地  
TEL:075-958-3091

#### お客様からのお問い合わせ先

三菱電機お客様相談センター  
フリーダイヤル 0120-139-365