



FORIS® FX2301TV

58cm (23.0) 型 地上デジタルチューナー搭載カラー液晶モニター

PLAY
THE
GAME,
EIZO.



ゲームは、モニターで決まる。

Virtual

5.1ch Surround
for Headphones

X2 Speed
0.5f Delay
7 Inputs
Full HD



ヘッドホン向けバーチャル5.1chサラウンド技術、倍速表示フルHD、遅延0.5フレーム、応答速度3ms。
このモニターが創出するリアルな音と映像は、ゲームの新しい常識を創造する。

PLAY THE GAME, EIZO.

Virtual 5.1ch Surround for Headphones

臨場感あるサウンドでゲームをさらにリアルにする ヘッドホン向けバーチャル5.1chサラウンド技術

FX2301TVは、臨場感あふれるバーチャル5.1chサラウンドを、お手持ちのヘッドホンで手軽に体験できます。

業界初※のドルビーデジタル・ドルビープロロジックII対応により、FX2301TVでは、5.1ch信号だけでなく、2chステレオ信号も5.1chに拡張可能。これにより、入力信号に関わらず5.1ch信号として扱うことができます。さらに、バーチャル処理を加えることで、ヘッドホンでの5.1chサラウンド再生を実現しています。

バーチャル5.1chサラウンド再生では、音の発生位置や移動方向が認識しやすく、よりリアルにゲームや映画を楽しめます。また、サラウンドモードは、使用コンテンツに合わせて選べる3モードをご用意しました。

※2010年6月時点の国内販売のコンピュータ用カラー液晶モニターにおいて。当社調べ。

●大口径ステレオスピーカー搭載

口径5cmのフルレンジスピーカーをモニター前面に搭載し、迫力ある音を再現。

●ラインアウト端子を搭載

お手持ちのアンプ内蔵スピーカーをFX2301TVに直接接続することが可能。



【サラウンドモード一覧】

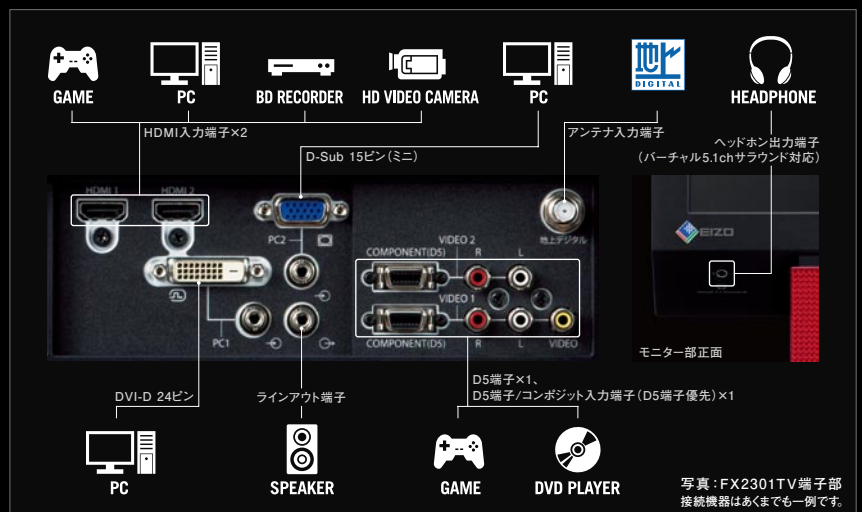
ゲーム1	音がどこで鳴っているかが分かりやすいモードです。主人公視点のシューティングゲーム(FPS)で、映像だけでなく音でも敵や障害物の位置が判断できます。
ゲーム2	適度に残響を加えたモードです。臨場感が増すため、アドベンチャーゲームやロールプレイングゲームなどに適しています。
ムービー	3つのモードの中で一番長い残響効果があり、低音の強調を加えたモードです。映画などを迫力ある音響で楽しめます。

※感じられるサラウンド感は、聴感特性の個人差やご使用のヘッドホンにより異なります。

7Inputs

多彩な入出力端子

2系統のHDMI入力端子・D5端子をはじめ、7系統の入力端子を装備。地上デジタル放送を視聴できるほか、最新のゲーム機から従来のAV機器まで豊富に接続できます。さらにPCはHDMI入力を含め、最大4系統の接続が可能。FX2301TVなら、さまざまなエンターテインメントを1台でお楽しみいただけます。



X2 Speed Full HD

0.5f Delay

リアルで滑らかな映像を再現する EIZOの倍速テクノロジー

倍速表示フルHD

テレビゲームやテレビ放送の動画は、通常1秒間に60フレームの静止画を連続表示しています。FX2301TVはEIZO独自の画像処理で、フレームとフレームの間に中間フレームを生成し、1秒間に120フレームの動画を再生する倍速表示を実現しました。これにより、動画をスムーズかつクリアに表示でき、動きの早いゲームでも残像感が少なく、リアルな動きをお楽しみいただけます。また、アニメや映画などの24コマ/秒や30コマ/秒のソースを、2-3ブルダウンもしくは2-2ブルダウン表示する場合、より滑らかに表示されるように、最適な中間フレームを生成するスムーズ再生機能も搭載しています。

さらにお好みで、遅延を最大軽減したり、24コマで制作されたフィルム素材をオリジナルに近い質感で再現するモードも装備。1920×1080ピクセルのフルHD画面で、あらゆる動画ソースをフレキシブルに楽しめます。



カラーモードセレクト

ゲームや映画などコンテンツに合わせて、5種類のカラーモードをご用意しました。リモコンのボタンひとつで、簡単に切り換えができます。

【AV入力時のモード一覧】

Power	コントラストを重視し、立体感のある映像を演出。輪郭が鋭く、細部をよりクリアに表示。
ゲーム	明るく色鮮やかな映像。輪郭補正も大きく、低階調から高階調までしっかり表現。
スタンダード	階調が滑らかで発色も自然な違和感の少ない映像。
シネマ	映画に最適な温かくやわらかなモード。暗部(低階調)の表現力を重視した映像を再現。
カスタム	お好みに合わせて、モニターの設定が自由に行えます。入力系統ごとのカスタムモード設定も可能。



一瞬の素早い反応を可能にする 微小遅延と高速レスポンス

遅延0.5フレーム・応答速度3ms

映像処理をスキップするスルーモードを搭載し、映像表示までの時間を大幅に短縮。遅延をわずか0.5フレームに抑えました。また、オーバードライブ回路を搭載し、動画表示で重要な中間階調域の応答速度を3ms(G to G)まで高速化。残像感やちらつきを大幅に低減するとともに、動きの早い動画をくっきりと立体感ある映像で表現します。タイミングが求められるゲームアクションでも素早く反応でき、ストレスなく快適に楽しむことができます。



豊富な画面サイズ設定

AV入力時、480i/pフォーマットや低解像度のゲーム映像を、ゆがみのないドット・バイ・ドットや2倍拡大で表示できます。ポータブルモードを選択すれば、PSP® (プレイステーション・ポータブル)の映像を画面いっぱいに拡大表示することができます。

PSP®を接続した場合 (VIDEO入力) 【ポータブルモード】



リアルイメージ機能

ゲーム画面サイズ選択時、ドットで表示されるゲーム映像をドットを崩さないように表示します。ゲーム映像を2倍拡大した際もレトロゲームの解像感を味わうことができます。

©Tim Martin ©1985,2008 IREM SOFTWARE ENGINEERING INC.
Licensed by Tozai, Inc.

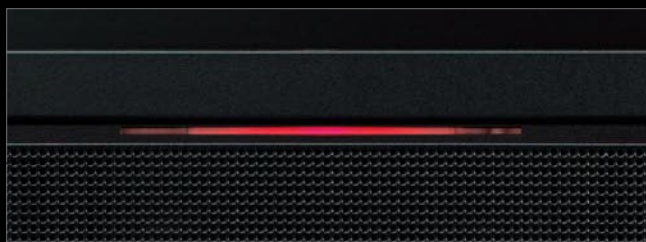


Function

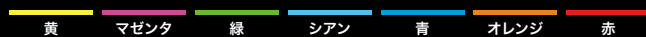
さまざまな機能を
自分のスタイルで快適に楽しむ

モードインジケーター

イルミネーションバーのカラーが変化することで、使用しているカラーモードをお知らせします。モードごとのカラー設定は、お好みに合わせて自由に行うことができます。イルミネーションの明るさは外光に合わせて3段階に変化し、お部屋が暗いときでもまぶしすぎないように自動調整します。



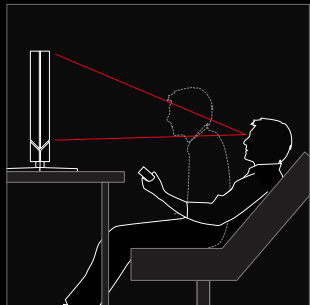
カラーバリエーション



※赤(2次電源オフ時)、オレンジ(パワーセーブ時)の設定は固定。他の5色は自由に設定可能。

リラックスモードを搭載

画面を見上げる/見下ろす場合にも正面から見たときと近い状態になるよう、画面表示を視聴する体勢に合わせて5段階に調整できます。ゲームや映画をリラックスした姿勢で視聴するときに便利なモードです。



リモコンを付属

機能別にレイアウトされたボタンにより、映像の入力切替、画面サイズを選択、スルーモードのON/OFF、リラックスモードの選択などがワンタッチで行え、多彩な機能を直感的に操作できます。



Design

上質な存在感を醸し出す
洗練されたデザイン

シンメトリーデザイン

機能性を高めながら上質な存在感を醸し出す、左右対称のシンメトリーデザイン。スピーカーカバーとしての機能も持つサウンドジャケットが、アクセントを付け加えます。



5色のカラーバリエーション

標準カラーの2色に加え、モニターに個性をプラスする3色のサウンドジャケット(オプション)をご用意。FX2301TVご購入時は、標準カラーのフイーバーレッドまたはワンダーブラックをお選びいただき、さらにオプションで3色のサウンドジャケットに付け替え可能です。オプションは、EIZOの直販Webサイト「EIZOダイレクト」、EIZO直営店「EIZOガレリア銀座」でご購入いただけます。

※EIZOダイレクト：<http://direct.eizo.co.jp/>



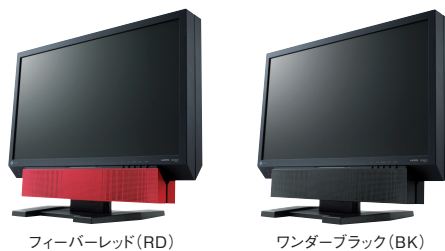
※FX2301TVにオプションのサウンドジャケットを付け替えたイメージです。

FORIS® FX2301TV

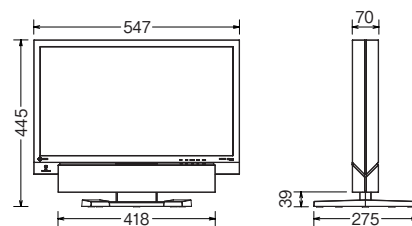
58cm (23.0) 型 地上デジタルチューナー搭載
カラー液晶モニター オープン価格※1



■カラーバリエーション



■寸法図 (単位:mm)



■仕様

		FX2301TV	
		PC入力関連※2	AV入力/テレビ放送関連
型番	フィーバーレッド ワンダーブラック	FX2301TV-RD FX2301TV-BK	
サイズ		58cm (23.0) 型 (可視域対角58.4cm)	
デジタルチューナー		地上デジタル(CATVパススルー対応)※3 TN (オーバードライブ回路搭載)	
液晶パネル (カラーTFT)	種類 (表面ノングレア仕様)	TN (オーバードライブ回路搭載)	
	視野角(コントラスト比10:1時、typ.)	水平160°/垂直160°	
	最大輝度 (typ.)	300cd/m ²	
	コントラスト比 (typ.)	1000:1 (コントラスト拡張時 2000:1)	
	応答速度:中間階調域※4 (typ.)	3ms	
	推奨最大解像度	1920×1080	
	標準表示面積 (横×縦)	509.76×286.74mm	
ドットクロック (デジタル/アナログ)	画素ピッチ	0.266×0.266mm	
	最大表示色	約1677万色:8bit対応 (約10億6433万色中/10bit-LUT)	
	表示階調	256階調 (1021階調中)	
	走査周波数※5	148.5MHz	
入出力端子	デジタル:水平/垂直	31.5~67.5kHz/59~61Hz (VGA TEXT時:69~71Hz)	—
	アナログ:水平/垂直	31~81kHz/55~76Hz	—
	デジタル映像入力	DVI-D 24ピン×1 (HDCP対応※6)、HDMI×2 (AV入力と共用)	地上デジタル×1、HDMI×2 (PC入力と共用)
	アナログ映像入力	D-Sub 15ピン (ミニ) ×1 (セパレート対応)	D5端子×1、D5端子/コンボジット (D端子優先) ×1
同期信号	サウンド入力	ステレオミニジャック×2、HDMI×2 (AV入力と共用)	地上デジタル×1、HDMI×2 (PC入力と共用)、 RCA×2 (コンボジット、D端子専用)
	サウンド出力	ラインアウト(ステレオミニジャック)×1、ヘッドホン(ステレオミニジャック)×1	—
プラグ&プレイ	セパレート	—	
スタンド機構	チルト	VESA DDC 2B 上20°、下5°	
フリーマウント穴ピッチ (VESA規格)		100×100mm	
スピーカー		2W+2W (ステレオ)	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	最大消費電力	80W	
	標準消費電力(弊社実測値)	75W	
	待機時消費電力	0.8W以下 (2次電源オフ、HDMI CEC設定無効時)	
	年間消費電力量※7	98kWh/年 (カラーモード:カスタム (出荷時設定))	
外観寸法 (幅×高さ×奥行)	本体(スタンド部含む)	547×445×275mm	
	モニター部	547×441×70mm	
梱包寸法(幅×高さ×奥行)		617×520×185mm	
質量	本体(スタンド部含む)	約9.1kg	
	モニター部	約8.0kg	
Auto EcoView/BrightRegulator機能		有 (出荷時設定ON)	
カラーモード		テキスト、ピクチャー、ムービー、Power、カスタム	【AV入力時】Power、ゲーム、スタンダード、シネマ、カスタム 【テレビ放送時】スタンダード、シネマ、カスタム
調整機能	画像調整 (アナログ入力時)	オートアジャスト、自動レジン調整、クロック、フェーズ、 ポジション、信号フィルタ	画面サイズ自動切換、フェーズ、3D YC分離※8、 カラーシステム※8
	拡大モード	拡大、フルスクリーン	【AV入力時】4:3、4:3 Zoom1、4:3 Zoom2、16:9 【テレビ放送時】4:3、フル、ズーム
	表示率	—	標準、フル
	ゲーム画面サイズ	ノーマル	【AV入力時】ポータブル、リアル、アスペクト4:3、 アスペクト16:9
	拡大	—	【AV入力時】1x、2x、ジャスト
	色調整	ブライトネス、黒レベル、コントラスト、色の濃さ、 色合い、色温度、コントラスト拡張、輪郭補正、 ガンマ、ゲイン、リセット	ブライトネス、黒レベル、コントラスト、色の濃さ、 色合い、色温度、コントラスト拡張、輪郭補正、 RGBバランス、ガンマ、ノイズフィルタ、I/P変換、リセット
	サウンド調整	音量、消音、出力選択、音声レベル、音源 バランス、高音、低音、Virtual 5.1ch Surround	音量、消音、出力選択、音声レベル、音源 バランス、高音、低音、Virtual 5.1ch Surround
	ヘッドホン	—	—
	スピーカー	—	—
	省電力設定 (PowerManager)	デジタル/DVI DMPM/アナログ/VESA DPMS	—
	その他	倍速モード切換、リラックスモード、Auto EcoView、スルーモード、イルミネーション、インフォメーション、言語選択、 電源ランプ、オフタイマー、リセット	—
動作環境条件		温度	0~35℃
		湿度 (R.H.、結露なきこと)	20~80%
各種エルゴノミクス・安全規格		PSEマーク、TÜV/S、J-Mossグリーンマーク※9、家電リサイクル法※10	—
主な付属品	モニターケーブル:デジタル	DVI-D~DVI-D×1 (長さ2.0m)	
	モニターケーブル:アナログ	D-Sub 15ピン (ミニ)~D-Sub 15ピン (ミニ)×1 (長さ1.8m)	
	その他	リモコン、リモコン用乾電池 (単3×2)、2芯アダプタ付電源コード、アンテナケーブル×1 (長さ3.5m)、 B-CASカード※11、B-CASカバー、VESAマウント取付用ネジ (M4×12mm) ×4本、保証書、取扱説明書、かんたんガイド	
保証期間		お買い上げの日より5年間※12	

その他の機能

■HDMI CEC機能

HDMI CEC (Consumer Electronics Control) に対応した外部機器をHDMIでモニターに接続すれば、電源のON/OFF連動やリモコンでレコーダーの再生、停止、早送り、早戻しができます。



■Auto EcoView機能

周囲の明るさと映像ソースに応じて画面を適切な明るさに自動調整し、目の負担を軽減できます。また、省電力の度合いをインジケータで表示します。

■HDMI入力でPC信号をサポート

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めています。 ※2 デジタルでの接続を推奨します。 ※3 地上アナログチューナーを搭載しておりません。本製品のみでは地上アナログ放送(アナログCATVを含む)をご覧になれません。 ※4 31、63、95、127、159、191、223階調レベル間の各応答速度の平均値です。 ※5 PCのインターレース表示には対応していません。 ※6 AV機器との接続はサポートしていません。 ※7 省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。 ※8 コンボジット信号のみ対応。 ※9 当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は<http://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/>をご覧ください。 ※10 製品回収・リサイクルシステムについて 本カタログに掲載のFX2301TVは「家電リサイクル法」に基づき回収、再資源化いたします。詳細情報は<http://www.eizo.co.jp/support/>をご覧ください。 ※11 デジタル放送を見るには、付属のB-CASカードを本体に挿入してください。 ※12 使用時間30,000時間以内に限り、また、液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年以内となります。

	安全に関するご注意	正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。	この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。
--	-----------	--------------------------------------	--



5年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします
修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします
※ただし、使用時間は30,000時間以内に限り、また、液晶パネルの保証期間は買い上げの日より3年以内となります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

製品に関する情報はEIZOウェブサイト
<http://www.eizo.co.jp/>

■製品に関するお問い合わせは 受付時間 月~金 9:30~17:30(祝日、弊社休業日を除く)
EIZOコンタクトセンター 0120-956-812

EIZO株式会社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地



■LD、およびプロダクトはドルビーラボラトリーズの登録商標です。■HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing, LLCの米国およびその他の国における登録商標または商標です。■©2008 Sony Computer Entertainment Inc. 「プレイステーションポータブル」は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商品です。「プレイステーション」、「PSP」は同社の登録商標です。■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■本仕様は国内向けモデルであり、海外向けモデルとは仕様異なりますので、ご購入の際は国内向けモデルであることをご確認ください。■外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店必ずお受けください。(販売店、ご購入年月日の記入なきものは無効となります。)■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものとは一致しているかをお確かめください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますのであらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■画面はハメコミ合成です。

●お問い合わせ、ご用命は _____