

動画も静止画も楽しめる、 HDMI 入力を 2 系統装備したフル HD モニターを発売

1. 概要

株式会社ナナオ(本社:石川県白山市、代表取締役社長:実盛 祥隆)は、HDMI 入力端子を 2 系統備え、フルハイビジョン表示に対応した 23.0 型カラー液晶モニター「EIZO FORIS FS2331」を 2010 年 11 月 12 日(金)より発売します。価格はオープン。

*オープン価格の商品は標準価格を定めていません。参考価格: EIZO ダイレクト販売価格 44,800 円(税込)

FORIS FS2331 は、当社のエンターテインメントブランド「FORIS(フォリス)」のエントリーモデルです。ゲーム・映画・デジタルフォト・電子書籍など、動画も静止画も、さまざまなデジタルコンテンツをアクティブに楽しむユーザーをターゲットとしたエンターテインメントモニターです。

最新のゲーム機や AV 機器などを接続できる HDMI 入力端子を 2 系統装備。1080p のフルハイビジョン映像を画面いっぱいに表示できるフル HD 解像度により、高精細かつ臨場感あふれる動画表示を実現します。ゲーム使用時には、画像の解像感を強調する「Power Resolution」技術や、専用ガンマ設定「Power Gamma」が、クリアでメリハリのある映像表示を再現します。映画表示用にも、リモコンからワンタッチで選択できる映画鑑賞に適した専用表示モードを備えています。また、コントラスト拡張技術を搭載しており、最大 10000:1 の超高コントラスト比で引き締まったリアルな黒を表現し、深みと奥行き感のある動画表示を実現します。



FORIS® FS2331

静止画表示には、デジタルフォトを存分に楽しめる機能を搭載しています。例えば、簡単操作で、デジタルフォトの表示に適したモニターの調整ができるカラーマッチングツール「EIZO EasyPIX」に対応。また、広視野角タイプの液晶パネルを採用したことで画面の隅々まで鮮明で安定した表示を実現しています。さらに、電子書籍・インターネットなどを快適に閲覧できる機能として、紙の見え方に近い色味とコントラストにモニター画面の見え方を調整する「Paper モード」や、周囲の明るさに合わせて画面の明るさを自動調整する「Auto EcoView」などを備えています。

2. 製品特長

■ゲーム・映画をパワフルに楽しめる！

メリハリあるクリアな映像を再現する Game モード

Game モードを選択すると、自動的に「Power Resolution」と「Power Gamma」が適用され、ゲームに適したメリハリあるクリアな映像を楽しむことができます。



[Power Resolution]

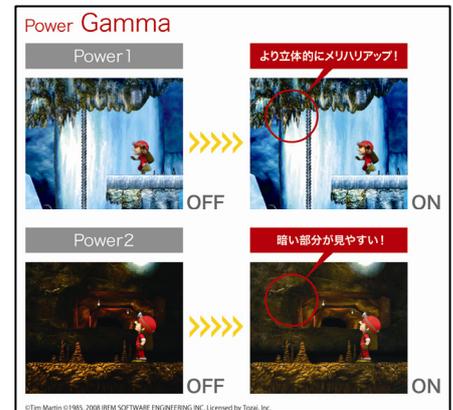
EIZO独自のチューニングで画像の解像感を強調し、低解像度から高解像度のコンテンツまでクリアな映像を再現します。

PowerResolutionは3段階に調整可能です。

[Power Gamma]

ゲームやアニメ映像に適した2種類のガンマ設定を搭載。

「Power1」は、コントラスト感を向上させることで、より立体的でメリハリのある映像を楽しめます。「Power2」では、暗部を補正し、暗いシーンが多いゲームなどが見やすくなります。



映画鑑賞に適した表示を再現するCinemaモード

温かくやわらかな、特に暗部の表現力を重視した映像を楽しむことができます。

2系統の HDMI 端子を含む 4 系統入力

デジタル信号に対応するDVI-D 24ピン、アナログ信号に対応するD-Sub 15ピン(ミニ)各1系統に加え、HDMI入力端子を2系統搭載しており、最新のゲーム機やAV機器などを接続できます。HDMI入力は、PC信号もサポートしています。



フル HD(1920×1080)液晶パネル

1080pのフルハイビジョン映像をドット・バイ・ドットで表示し、ゲームや映画などを高精細かつ臨場感あふれる映像で存分に楽しめます。

最大 10000:1 の高コントラストを実現

表示する動画に応じて、動的にバックライトの制御を行うコントラスト拡張技術を搭載。コントラスト拡張ON時は、超高コントラスト比10000:1を実現。引き締まったリアルな黒を実現し、深みと奥行き感のある映像を楽しめます。

最小遅延1フレーム以下

映像表示までの遅延をわずか1フレーム以下※に抑えているので、タイミングが求められるゲームアクションでもストレスなく楽しめます。※ 黒枠なしのフルスクリーンの場合

動画をクリアに表示するオーバードライブ回路搭載

出力500mWのステレオスピーカーを搭載

■デジタルフォトがどんどん楽しくなる！

カラーマッチングツール「EIZO EasyPIX」に対応※

専用ソフトウェアの手順に従うだけの簡単操作で、プリントとモニターの色合せが行えます。また、

専用センサーを同梱した別売のパッケージ版を使えば、プリンタ出力とモニター表示のマッチングのほか、撮影データやWeb画像の閲覧に適した表示など、各種用途に合わせ、より簡単に安定した調整が可能です。※ Windows版のみ対応・HDMI接続非対応



ノングレアの広視野角液晶パネルを採用

環境光が反射しにくく、目が疲れにくいノングレア、広視野角タイプ(VA方式)の液晶パネルを使用。見る位置や角度による色合いやコントラストの変化が少なく画面の隅々まで鮮明で安定した色調を再現します。

10bitガンマ補正・約1677万色のフルカラー表示

■ インターネットや電子書籍も快適に！

紙の書類や本に近い見え方を再現するPaperモード

紙の見え方に近い色味とコントラストに調整できるPaperモードを搭載。周囲の明るさに応じて画面輝度を調整する

Auto EcoView機能と併用することで、文書ファイルや電子書籍を、紙を見るような目にやさしい表示で閲覧でき、違和感が軽減されます。書類を参照しながら入力作業を行う場合でも、頻繁な目の順応を抑えることができるため、疲れ目の抑制が見込めます。



画面の明るさを自動調整するAuto EcoView

外光センサーが周囲の明るさを検知して、モニター表示を最適な明るさ(輝度)に抑える自動調光機能Auto EcoViewを搭載。一般的な液晶モニターが輝度を最大値に固定した状態で出荷するのに対し、当社のAuto EcoView搭載モニターは、Auto EcoViewを有効にした状態で出荷しています。設置してすぐに適切な輝度調整が行われるため、まぶしさや暗すぎによる目の負担や疲労を抑制します。

省エネ度合いをひと目で確認できるEcoView Index

モニター画面の明るさ(輝度)に応じた省電力の度合いを、リモコンの専用ボタンを押すだけで簡単に確認でき、消費電力削減を促します。

【その他機能】

好みに応じてカスタマイズ可能なカラーシートを3色付属 コンパクトなリモコンを標準装備

EIZO、FORIS は株式会社ナナオの登録商標です。その他記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。外観および仕様は改善のため予告なく変更することがあります。Copyright © 2010 EIZO NANA O CORPORATION All rights reserved.



【 お客様からのお問い合わせ先 】

EIZOコンタクトセンター TEL:0120-956-812 FAX:076-275-4128
ホームページ: <http://www.eizo.co.jp/>

【 報道関係各位のお問い合わせ先 】

株式会社ナナオ 企画部 販売促進課
TEL:076-277-6795 FAX:076-277-6796 E-mail: press@eizo.co.jp
ホームページ: <http://www.eizo.co.jp/press>

【FORIS FS2331 の主な仕様】

		PC入力関連※1	AV入力関連
型番(ブラック)		FS2331-BK	
サイズ		58cm(23.0)型 (可視域対角 58.4cm)	
液晶パネル (カラーTFT)	種類 (表面ノングレア仕様)	VA (オーバードライブ回路搭載)	
	視野角 水平/垂直 (typ.)	178°/178° (コントラスト比 10:1 時)	
	最大輝度 (typ.)	300cd/m ²	
	コントラスト比 (typ.)	3000:1 (コントラスト拡張有効時 10000:1)	
	応答速度: 黒→白→黒 (typ.)	25ms	
	応答速度: 中間階調域 ※2	7ms	
	推奨最大解像度	1920 × 1080	
	標準表示面積 (横 × 縦)	509.76 × 286.74mm	
	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)	
入出力端子	デジタル映像入力	DVI-D 24ピン × 1 (HDCP 対応 ※3)、 HDMI × 2 (AV 入力と共用)	HDMI × 2 (PC 入力と共用)
	アナログ映像入力	D-Sub 15ピン (ミニ) × 1	—
	サウンド入力	ステレオミニジャック × 1、 HDMI × 2 (AV 入力と共用)	HDMI × 2 (PC 入力と共用)
	サウンド出力	ヘッドホン (ステレオミニジャック) × 1	
同期信号		セパレート	—
プラグ & プレイ		VESA DDC 2B	
スタンド機構	チルト	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		500mW + 500mW (ステレオ)	
電源		AC100-120V/AC200-240V ± 10%、50/60Hz	
消費電力	最大消費電力	45W	
	標準消費電力 (弊社実測値)	24W	
	節電時消費電力	1.0W 以下 (D-Sub のみ接続時)	
	待機時消費電力	0.17W 以下 (2 次電源オフ時)	
外観寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	本体 (スタンド部含む)	549 × 403 × 212mm	
	モニター部	549 × 393 × 58mm	
質量 (本体 (スタンド部含む) / モニター部)		約 6.9kg / 約 6.1kg	
カラーモード		有 (User1、User2、sRGB、Paper、Game、Cinema)	
Auto FineContrast 機能※4		有	—
拡大モード		ノーマル、拡大、フルスクリーン	自動、ノーマル、レターボックス、拡大、 フルスクリーン
	表示率	—	オーバースキャン [オン] オーバースキャン [オフ]
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、 Power Resolution、ガンマ、ゲイン、オーバードライブ、リセット	
サウンド調整		音量、消音、音声レベル、音源	
EIZO EasyPIX 対応		対応 (Windows 版のみ・HDMI 接続非対応) ※5	
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)	
	その他	リモコン、リモコン用電池 (CR2032 × 1)、2 芯アダプタ付電源コード、オーディオケーブル、 ユーティリティディスク (取扱説明書、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) ※5 を含む)、 カラーシート、VESA マウント取付用ネジ (M4 × 12mm) × 4 本、保証書、セットアップガイド	
保証期間		お買い上げの日より 5 年間 ※6	

※1 デジタルでの接続を推奨します。※2 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。※3 AV機器との接続はサポートしていません。※4 Auto FineContrastは、付属のソフトウェアScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) のインストールが必要です。Mac OS、一部のビデオカードでは使用できない場合があります。※5 DDC/CIに対応した環境 (ビデオカード、ドライバ) が必要です。またお使いのPCのビデオカード、ドライバによっては、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)、EIZO EasyPIXと互換性がない場合があります。詳細は当社サイト互換性情報でご確認ください。※6 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ご購入の日より3年以内となります。