

DisplayPort 端子搭載、モニター部の縦回転に対応した 広視野角の 23.0 型フル HD 液晶モニターを発売

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、一般的なオフィスや文教分野、家庭での個人ユースなどに向けて、汎用性に優れる 23.0 型カラー液晶モニター「EIZO FlexScan EV2335W」を 2011 年 10 月 3 日(月)に発売します。(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 39,800 円(税込)

FlexScan EV2335W(以降 EV2335W)は、広視野角/低色度変位の IPS 方式の液晶パネルを採用した、高解像度フル HD(1920×1080 ドット)対応の 23.0 型カラー液晶モニターです。



モニター部を支えるスタンドは、モニター部の昇降やチルト、スウィーベル可動のほか、縦回転にも対応。目が疲れにくく楽な姿勢で作業ができるモニター位置や、作業環境に合わせた最適な高さや角度に簡単に調整が行えます。

また、周囲の明るさ(照度)に応じてモニター画面の明るさ(輝度)を適切に自動調整する Auto EcoView 機能や、表示するコンテンツの明るさ(白レベル)の変化を加味して輝度の自動調整を行う EcoView Optimizer 機能を搭載。画面の明るすぎによる目の疲れや、暗すぎによる表示の見えにくさを和らげます。

文書ファイルや電子書籍を表示する際は、表示モードを「Paper モード」へ切替えることでコンテンツを紙に似た風合いで閲覧でき、表示の違和感を抑えることができます。また、添付ソフトウェアによる「EyeCare Filter」機能を用いることで、モニター輝度やコントラストを抑えるフィルタパターンの選択や濃度の微調整が行え、よりユーザーの好みに合った表示への調整が可能になります。

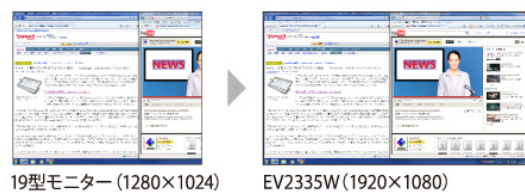
入力端子は、アナログ入力対応の D-Sub 15 ピン(ミニ)コネクタとデジタル入力対応の DVI-D 24 ピンコネクタに加え、細身のコードで映像と音声を送送できる DisplayPort コネクタを搭載。最大 3 系統の入力に対応します。

光源のバックライトには、有害物質の水銀を含有しない白色 LED を採用。高エネルギー効率で、標準消費電力 16W の低電力を実現しています。モニターの筐体部分は再生プラスチックを採用しており、低環境負荷の設計を行っています。

2. 製品特長

23.0 型フル HD(1920×1080)液晶パネル

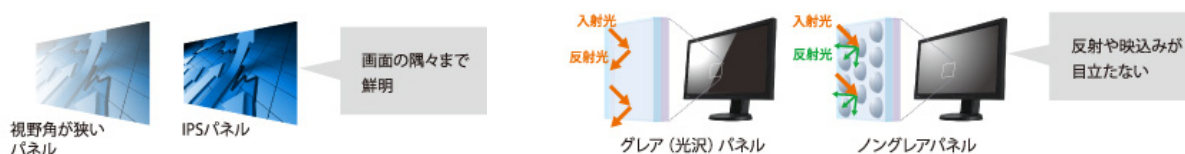
フルハイビジョン映像をドット・バイ・ドットで表示できます。高解像度の画面なので、一度に多くの情報を参照でき、頻繁なウィンドウの切替えやスクロールの手間が省け、作業効率を向上できます。



■ 19 型モニターとの表示領域比較

広視野角 IPS パネルを採用

広視野角のIPS方式の液晶パネルを採用しています。画面を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、マルチモニター環境や多人数で画面をのぞき込む用途でも、画面の隅々まで鮮明で安定した色調を再現します。液晶面の表面は、光の反射や映込みが目立たず、目が疲れにくいノングレア仕様です。



広いスタンド可動範囲

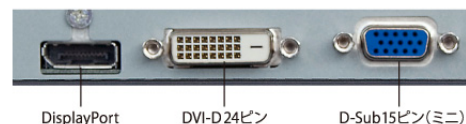
最大昇降域 195mm、上方向のチルト 30°、スウィーベル左右各 172° の広い可動範囲を持つスタンドを採用。作業がしやすく疲れにくい快適なモニター位置に調整できます。縦に長い文書ファイルや Web ページなどの閲覧、マルチモニター構成に便利なモニター部の縦回転も対応しています。



DisplayPort を含む 3 系統入力

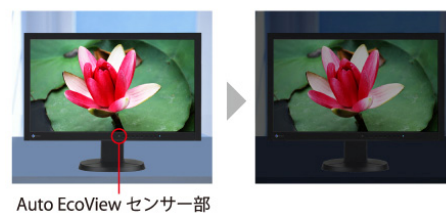
コンパクトなケーブルで音声と映像をデジタル伝送できるDisplayPortのコネクタを1系統搭載しています。ケーブルの着脱がワンタッチで行えるため、ノートPCの外付けモニター用途にも便利です。DisplayPort出力を複数備えたビデオカードやDisplayPort用のマルチディスプレイアダプタを利用すれば、マルチモニター環境も容易に構築できます。

また、デジタル信号に対応するDVI-D 24ピンコネクタ、アナログ信号に対応するD-Sub 15ピン(ミニ)コネクタも各1系統ずつ搭載しており、最大3系統入力が可能です。



画面の明るさを自動調整

周囲の明るさを検知してモニター表示を最適な輝度に調整する自動調光機能「Auto EcoView」を搭載。最適な表示で、まぶしすぎや暗すぎによる目への負担や疲労が緩和でき、消費電力の抑制にも効果があります。また、表示するコンテンツの明るさ(白レベル)の変化と外光の状態から最適な輝度調整を行う「EcoView Optimizer」機能も搭載しています。



■ 周囲の照度に関連して輝度を自動的に抑制

コンテンツに合わせた表示モードを選択

表示内容に合わせて選べるsRGBモード、Movieモード、Paperモードと、お好みに設定できるUserモード×2モード分の多彩な表示モードを備えています。使用するアプリケーションを変更するたび、適切な表示モードへ自動切替えできる機能も利用できます。

紙に近い見え方を再現

画面表示を紙の見え方に近い色味とコントラストに調整する、「Paperモード」を備えています。自動調光機能のAuto EcoViewを併用することで、文書ファイルや電子書籍の閲覧も紙のような柔らかな表示で行えるため、目への負担や見た目の違和感が軽減されます。モニター表示の輝度やコントラストを、ソフトウェアを使ってPCから調整できる「EyeCare Filter」にも対応。フィルタパターンを選択することで、表示の風合い(テクスチャ)の変更も行えます。

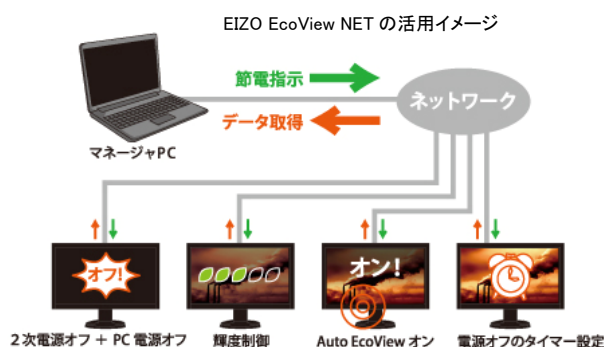


LEDバックライトを採用

LEDバックライトを採用し、標準消費電力16Wの低消費電力を実現しています。有害物質の水銀の含有がないため、廃棄時の環境負荷も軽減できます。また、従来のCCFL(冷陰極管)バックライトに比べ調光範囲が広く、超低輝度約3cd/m²まで画面の明るさを調整できます。

各種節電機能を搭載

モニターの明るさ(輝度)に応じた省電力の度合いを簡単に確認できる「EcoView Index」機能や、詳細な設定が行えるパワーセーブ機能を搭載しています。また、1台のパソコンから、ネットワーク上に接続された複数台のモニターの電源や省電力設定を一括操作できるソフトウェア「EIZO EcoView NET」に対応しています。



動画をクリアに表示するオーバードライブ回路搭載

動画表示で重要な中間階調域の応答速度を高速化。残像感を大幅に低減させるとともに、動きの早いシーンにおける白とびや黒つぶれを抑え、明るく、くっきりとした立体感豊かな映像を再現します。



<その他の主な機能・特徴>

- ・スピーカー／ヘッドホン端子搭載
- ・アスペクト比固定モード搭載
- ・著作権保護技術 HDCP 対応
- ・盗難防止セーフティロック取付け孔装備
- ・再生プラスチック使用の低環境負荷設計
- ・各種エルゴノミクス・安全・環境規格に対応

3. 主な仕様

型番	ブラック	FlexScan EV2335W-BK
	グレイブラック	FlexScan EV2335W-GB
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)	IPS (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.)	250cd/m ²
	コントラスト比 (typ.)	1000:1
	応答速度 (typ.)	黒→白→黒: 16ms
		中間階調域※1: 6ms
	推奨最大解像度	1920×1080
	標準表示面積(横×縦)	509.8×286.7mm
最大表示色	約 1677 万色: 8bit 対応	
入出力端子	デジタル映像入力※2	DVI-D 24ピン×1 (HDCP 対応)、DisplayPort×1 (HDCP 対応)
	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、DisplayPort×1
	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	昇降	165mm(最大可動 195mm)
	チルト	上 30°
	スウィーベル(台座部)	右 172°/左 172°
	縦回転	右回り 90°
スピーカー		500mW(モノラル)
電源		AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz
消費電力	最大消費電力	35W
	標準消費電力	16W(弊社実測値)
	節電時消費電力	0.1W 以下(D-Sub のみ接続時、スピーカー非動作時)
	待機時消費電力	0.1W 以下(2次電源オフ時、ライン入力非接続時)
外観寸法 (幅×高さ×奥行)	本体(スタンド部含む)	547×518~360×245.5mm
	モニター部	547×334×63.5mm
質量	本体(スタンド部含む)	約 6.7kg
	モニター部	約 4.0kg
FineContrast 機能/カラーモード		有 (User1、User2、sRGB、Paper、Movie)
拡大モード		ノーマル、拡大、フルスクリーン
主な付属品	モニターケーブル	DVI-D~DVI-D×1、D-sub 15ピン(ミニ)~D-sub 15ピン(ミニ)
	その他	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、保証書、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)を含む)
保証期間		お買い上げの日より 5年間※3

※1 0、63、127、191、255階調レベル間の各応答速度の平均値です。 ※2 インターレース表示には対応していません。AV機器との接続はサポートしていません。 ※3 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買い上げの日より3年以内となります。

EIZO、FlexScan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 © 2011 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>