

## 新インターフェース DisplayPort 対応、 広色域表示のワイド 24.1 型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、新しいインターフェースである DisplayPort に対応した、61cm(24.1)型カラー液晶モニター EIZO FlexScan S2432W(以降、S2432W)を12月10日より発売します。価格はオープン価格。

オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

S2432Wは、2007年6月の発売以来、ビジネス用途を中心に広く販売を行ってきた FlexScan S2431W(以降、旧機種)の後継機種です。旧機種と比較して、表示できる色域を大きく広げたほか、ガンマ特性の簡易調整を行い個体差の表示ばらつきを軽減するなど、表示性能を向上しています。

また、EIZO FlexScan シリーズで初めて、インターフェースの新規格 DisplayPort に対応。接続ケーブル1本での映像と音声の伝送、長距離(規格上で15m)の信号伝送も可能になりました。また、アタッチメント式なので、ケーブルの取付けや接続機器のつなぎ替えがスムーズに行えます。

入力端子は、1系統の DisplayPort に加えて、DVI-D 24ピンと D-Sub 15ピン(ミニ)もそれぞれ1系統搭載しており、最大3系統の接続が行えます。その内、DisplayPort 入力と DVI-D 24ピン入力は、著作権保護技術の HDCP に対応。HDCP 対応のパソコンと接続することで、地上デジタル放送や次世代 DVD など著作権保護されたデジタルコンテンツを楽しむことができます。

その他、消費電力低減につながる各種機能を追加。周囲の明るさに応じて画面を適切な輝度に調整する「Auto EcoView」機能が、モニター正面のボタン操作ひとつで起動できるようになりました。常に最適な輝度に調整を行うことで、明るさ抑制による消費電力の低減と、疲れ目の抑制を同時に実現できます。加えて、分りやすいインジケータ表示で、表示輝度に応じた消費電力の度合いを確認できる「EcoView Index」機能を搭載。モニター正面のボタン操作ひとつで起動でき、常に省電力を意識することができます。

モニターを使用していないときは、オフタイマーやサウンドセーブ機能で電力消費を抑制。主電源オフ時の消費電力0Wも実現しており、自社で制定する環境ラベル EIZO Eco Products 2009 の要件も満たしています。

販売においては、旧機種に引き続きビジネス用途はもちろん、グラフィックス用途に最適な広色域対応や広視野角特性、マルチコンテンツに適した優れた動画表示性能や HDCP 対応、24.1 型ワイドの広い作業領域などから、より幅広い分野への販売を見込んでいます。



FlexScan S2432W-H

## 2. 特長 / 機能

### 1. インターフェースの新規格: DisplayPort に対応

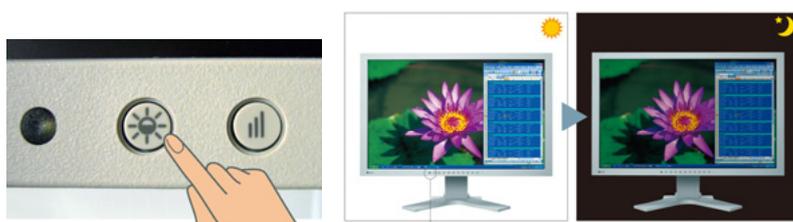
VESA (Video Electronics Standards Association) によって策定された映像伝送の新規格 DisplayPort に FlexScan シリーズで初めて対応。映像・音声を 1 本のケーブルで伝送できるほか、アタッチメント式でケーブルの脱着が容易です。

### 2. Adobe RGB カバー率 96%の広色域表示

NTSC 比 92%の広色域パネルを採用。Adobe RGB の色域を 96%カバーしており、広色域の画像データの参照や運用に適しています。

### 3. 周囲の明るさに合わせてモニターの明るさを調整する Auto EcoView 機能

モニター正面の外光センサーで周囲の明るさを感知し、モニター表示を最適な輝度に調整する Auto EcoView 機能を搭載。ボタン一つで起動する事ができます。



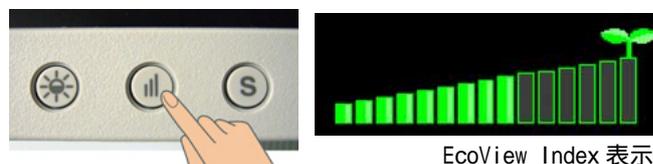
ボタン操作 1 つで起動

周囲の明るさを感知し輝度を調整

最適な明るさに調整が行われるため、目への負担が軽減され、疲れ目による作業効率低減の緩和が見込めるほか、消費電力の削減にもつながります。

### 4. 省電力の割合をひと目で確認できる EcoView Index 機能

ボタン操作 1 つでモニターの明るさ設定に応じた省電力の割合をひと目で確認できる EcoView Index 機能を搭載。分かりやすいインジケータ表示で、常に省電力の度合いを意識することができ、利用者に消費電力の削減を促します。



ボタン操作 1 つで起動

EcoView Index 表示

### 5. 使用していない時は、一定時間で待機モードや Power Save モードに移行

モニターを一定時間使用していない時も待機モードや Power Save モードに移行することで、消費電力を低減します。

### 6. 主電源オフ時の消費電力 0W を実現

モニター部裏面にある主電源オフ時の消費電力 0W を実現しました。

### 7. 適切な VDT 作業を促す EyeCare (アイケア) ユーティリティが利用可能

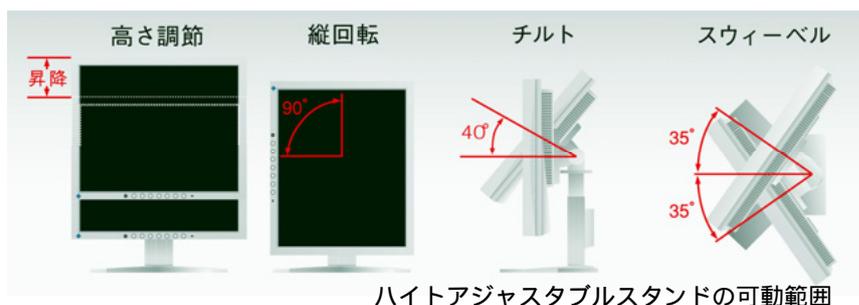
パソコン作業時の休憩時間の確保をサポートする EIZO 独自のソフトウェア EyeCare ユーティリティが利用可能です。一定時間ごとに休憩メッセージを伝える EyeCare Reminder (アイケア・リマインダー) と、使用時間を記録する EyeCare Recorder (アイケア・レコーダー) の 2 つの機能が適正な休憩を促し、長時間の連続した VDT (Visual Display Terminal) 作業による能率低下を防止します。



EyeCare Reminder 表示

## 8. 快適なモニター位置を確保できる微調整が可能なスタンドを採用

昇降・チルト・スウィーベルの可動範囲が大きく、モニター部の縦回転に対応した、ハイトアジャスタブルスタンドを採用。無理のない姿勢や目線にモニター位置を調整できるため、肩・首や目の疲れの軽減につながります。



## 9. 表示画像に応じた最適な表示を選べる FineContrast 機能

表示画像に応じた最適な表示モード(輝度・ガンマ・色温度)をボタン 1 つで簡単に選択。動画表示時は明るく、文字入力時は画面の明るさを抑えて目の疲れを軽減するなどの調整が可能です。

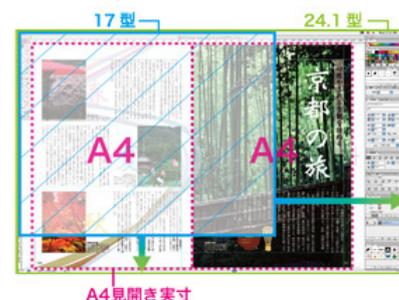
Windows Vista 対応の Auto FineContrast 機能を使えば、表示する画面ごとの最適な表示設定に自動で切替えを行います。



FineContrast (イメージ)

## 10. 高解像度のワイド大画面表示

1920×1200 の高解像度により、17 型液晶モニターSXGA の約 1.75 倍の情報を一度に表示。幅広の表計算データも快適に表示できます。また A4 見開き 2 ページを実寸表示して、さらにツールパレットも表示できるので、DTP や CAD 作業にも適しています。



## 11. 斜めから見ても色変化が少ない広色域パネルを採用

画面の隅々まで鮮明で安定した色調を確認できる広視野角パネルを採用。大型ワイドモニターで発生しやすい、角度による色合いやコントラストの変化を抑制します。

## 12. 液晶テレビに採用のオーバードライブ回路を搭載し、動画もクリアに表示

液晶テレビにも採用されているオーバードライブ回路を搭載し、中間階調の応答速度を高速化(6ms)。動画の残像感を大幅に低減し、クリアな動画を表示します。

## 13. HDCP 対応

HDCPに対応したパソコンと接続することで、著作権保護された映像コンテンツや地上デジタル放送などを表示できます。

## 14.スピーカーとヘッドフォンジャックを内蔵

モニターの背面にスピーカーを、左側面にヘッドフォンジャックを内蔵し、音声ニーズに対応しています。

## 15. USB を 2 系統搭載

周辺機器との接続に便利な USB ポートを 2 系統搭載しています。

## 16. 独自の環境基準 EIZO Eco Products 2009 (EEP2009) に適合

より環境負荷の少ない製品開発を目指し制定する自社環境基準 EIZO Eco Products 2009 に適合。同基準は旧版の EIZO Eco Products や第三者機関の各種環境基準を満たしていることはもちろん、主電源オフ時の消費電力0W や省電力モード時の低電力化なども盛り込まれています。また、自社のWebサイトにて適合製品に関するエコプロフィール(環境関連情報)を公開しています。

Web サイト: <http://www.eizo.co.jp/company/ecology/ecoprofile/index.html>



EEP 2009 ロゴ

## 3. 主な仕様

	FlexScan S2432W-H
サイズ	61cm (24.1) 型 (可視域対角61.1cm)
カラーバリエーション	セレーングレー、ブラック
液晶パネルタイプ	VA (オーバードライブ回路搭載)
画素ピッチ	0.270mm × 0.270mm
最大表示色 / 表示階調	約1677万色 : 8bit対応 (約10億6433万色中/10bit-LUT)
色域	Adobe RGBカバー率96%、NTSC比92%
最大輝度 / コントラスト比	360cd/m <sup>2</sup> (typ.) / 1000 : 1 (typ.)
応答速度	黒 白 黒 : 16ms、中間階調 : 6ms
視野角	水平 178°、垂直 178° (コントラスト比10 : 1時)
映像入力端子	DisplayPort (HDCP対応 1) × 1、DVI-D 24ピン (HDCP対応 1) × 1、D-Sub 15ピン (ミニ) × 1、
標準表示面積 (横 × 縦)	518.4 × 324.0mm
推奨解像度	1920 × 1200
画面表示モード選択	FineContrast (Text、Picture、Movie、sRGB、Custom) Auto FineContrast
スタンド機構	昇降 : 82mm、縦回転 : 右90°、チルト : 上40°、スウィーベル : 右35° / 左35°
電源	AC100 ~ 120V / AC200 ~ 240V ± 10%、50Hz/60Hz
最大消費電力	95W (スピーカー/USB接続時)
標準消費電力	40W (typ.、スピーカー/USB非接続時)
節電時消費電力	パワーセーブ時 : 1.5W以下、待機時 : 1W以下、1次スイッチオフ時 : 0W (D-Sub入力時、スピーカー/USB非接続時)
外觀寸法 (W × H × D、標準使用時)	566 × 456 ~ 538 × 208.5mm
質量	約10.2kg
主な付属品	2芯アダプタ付電源コード、信号ケーブル × 2種類 (DVI-D ~ DVI-D、D-Sub15ピン (ミニ) ~ D-Sub15ピン (ミニ))、USBケーブル、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、ICCプロフィールを含む)、セットアップマニュアル、保証書
各種エルゴノミクス安全規格	EIZO Eco Products 2009、TCO'03、VCCI-B、PCグリーンラベル (2008年度版)、国際エネルギースタープログラム、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-Tick、CB、FCC-B、Canadian ICES-003-B、電気用品安全法、CCC、RoHS、J-Mossグリーンマーク、グリーン購入法、EPEAT Silver
保証期間	お買い上げの日より5年間 2

1: AV 機器との接続はサポートしていません。 2: お買い上げの日より5年間かつ使用時間が30,000時間以内に限り、LCDパネル及びバックライトは3年間保証になります。

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 © 2008 株式会社ナナオ 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

Webサイト: <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 マーケティング部 販売促進課

TEL: 076-277-6795 FAX: 076-277-6796 E-Mail: [press@eizo.co.jp](mailto:press@eizo.co.jp)

Webサイト: <http://www.eizo.co.jp/press>