

## 1920×1200の高解像度対応機種を含む ワイド22.0型の液晶モニター2機種を発売

### 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、Adobe RGB カバー率95%の広色域表示に対応し、動画にも最適な表示性能を備えるほか、消費電力低減につながる各種機能を搭載した56cm(22.0)型カラー液晶モニター EIZO FlexScan S2242W(以下、S2242W)と FlexScan S2232W(以下、S2232W)を2月5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。

推奨解像度は、S2242WがWUXGA(1920×1200)、S2232WがWSXGA+(1680×1050)。特に、S2242Wは、ワイド22.0型の画面に、旧来のワイド24.1型に相当する高解像度の表示が可能。高精細な表示を楽しめるほか、多量の情報をコンパクトに一括表示できるため、設置スペースの限られた場所への導入やシステムへの組み込み用途にも最適です。



画質面においては、Adobe RGB カバー率95%の広色域対応で、高輝度、高コントラスト比の液晶パネルを採用。また、中間階調域の応答速度を高め、動画像の残像感やちらつきを低減するオーバードライブ回路を搭載しています。



入力端子はアナログ接続に対応したD-Sub 15ピン(ミニ)コネクタに加え、著作権保護技術のHDCPに対応したDVI-D 24ピンコネクタを搭載。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。

ビジネスアプリケーションはもちろん、鮮やかでメリハリのある引き締まった写真や動画の表示まで、幅広い用途に快適な表示環境を提供します。

その他、消費電力低減につながる各種機能を搭載。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」機能を、モニター正面のボタン操作ひとつで起動できます。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、疲れ目の軽減を同時に実現します。

同様にモニター正面のボタン操作ひとつで起動できる「EcoView Index」機能も搭載。表示輝度に応じた消費電力の度合いを分かりやすいインジケータ表示で確認でき、常に省電力を意識することができます。

液晶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<sup>ゼロワット</sup>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。

## 2. 特長 / 機能

### 1. Adobe RGB カバー率 95%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 95%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。

### 2. 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。

### 3. 高輝度/高コントラスト比

高輝度(350cd/m<sup>2</sup>)、高コントラスト比(1200:1)の液晶パネルを採用。写真や動画に最適な、鮮やかな表示と引き締まったリアルな「黒」を再現します。

### 4. 斜めから見ても色変化が少ない広視野角パネルを採用

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。

### 5. WUXGA(1920×1200)の高精細表示 (S2242Wのみ)

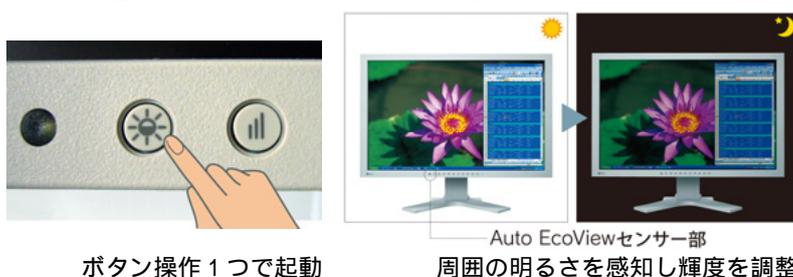
S2242W は、ワイド 22.0 型の画面サイズで旧来からのワイド 24.1 型と同じ WUXGA(1920×1200)の高精細表示に対応。多量の情報をコンパクトに一括表示でき、設置の省スペース化が図れます。

### 6. 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。

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

による作業効率低下の緩和が見込めるほか、消費電力の低減にもつながります。



### 7. 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。



## 8. 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。

## 9. 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スイッチによりオフ時の消費電力0Wを実現しました。

## 10. 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。

## 11. 表示画像に応じた最適な表示設定を選べる 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 XP/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)

## 12. 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。

## 13. USB を 2 系統搭載

周辺機器との接続に便利な USB ハブを 2 系統搭載しています。

## 14. 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。

## 15. 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消費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。



EEP 2009 ロゴ

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

### 3. 主な仕様

	FlexScan S2242W-H	FlexScan S2232W-E
サイズ	56cm (22.0) 型 (可視域対角55.8cm)	
カラーバリエーション	セレーングレー、ブラック	
液晶パネルパイプ	VA (オーバードライブ回路搭載)	
画素ピッチ	0.247mm × 0.247mm	0.282mm × 0.282mm
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95%、NTSC比92%	
最大輝度	350cd/m <sup>2</sup> (typ.)	
コントラスト比	1200 : 1 (typ.)	
応答速度	黒 白 黒 : 12ms、中間階調 : 6ms	
視野角 (コントラスト比10 : 1時)	水平 178° / 垂直 178°	
映像入力端子	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)	473.8 × 296.1mm	
推奨解像度	1920 × 1200	1680 × 1050
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°	昇降 : 165mm、縦回転 : 右90°、チルト : 上25°、 スウィーベル : 右172° / 左172°
電源	AC100 ~ 120V / AC200 ~ 240V ± 10%、50Hz/60Hz	
最大消費電力	90W (スピーカー/USB接続時)	
標準消費電力	36W (typ.、スピーカー/USB非接続時)	32W (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)	
外観寸法 (W × H × D、標準使用時)	511 × 439 ~ 521 × 208.5mm	511 × 351.5 ~ 516.5 × 279.9 ~ 307.5mm
質量	約9.6kg	約11.4kg
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、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)、ICCプロファイルを含む) 保証書、PCリサイクルマーク申込のご案内	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、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)、ICCプロファイルを含む) VESAマウント取付用ネジ (M4 × 12mm) × 4本、保証書、PCリサイクルマーク申込のご案内、ケーブルホルダー
各種エルゴノミクス安全規格	EIZO Eco Products 2009、TCO'03、PCグリーンラベル (2008年度版)、国際エネルギースタートプログラム、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-Tick、CB、VCC-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、電気用品安全法、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 © 2009 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>