

## 環境と作業者への負荷を軽減する 省電力・低コストのワイド液晶モニター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、低環境負荷で且つ作業者への負荷も小さい 61cm(24.1)型カラー液晶モニター EIZO FlexScan S2402W(以下、S2402W)と 56cm(22.0)型カラー液晶モニター EIZO FlexScan S2202W(以下、S2202W)を発売します。S2402Wは2008年10月16日発売、S2202Wは同10月2日発売で、価格はそれぞれオープン価格。

オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

S2402W及びS2202Wの2機種とも、旧来の同等機種と比較して大幅な消費電力削減と本体の低価格化を実現。また、長時間のパソコン作業による疲れ目の緩和に役立つ各種機能や機構を搭載しており、疲れ目によって発生する疲労感や作業効率の低下を抑制することができます。

その他5年間長期保証により、修理または買換えに伴う費用も削減できます。



FlexScan S2202W-T

FlexScan S2402W-H

環境配慮についても、国内外の第三者機関による各種環境基準を満たしているほか、当社が独自に制定する自社環境基準 EIZO Eco Products 2009 に適合し、主電源オフ時の消費電力0W(ゼロワット)や省電力モード時のいっそうの低電力化も実現。また、自社の Web サイトにて製品に関するエコプロフィール(環境関連情報)を掲載し、環境に対する負荷を公開しています。

ワイドフォーマットの液晶画面に加え、デジタル/アナログの2系統入力対応、スピーカーの搭載、著作権保護技術 HDCP の対応など、多様な用途に対応できる仕様となっており、法人ユースから個人ユースまで幅広く活用することができます。

複数台の導入を行うことでトータルコストの大幅削減が見込めるほか、環境負荷についても大きく低減を達成できることから、同一の液晶モニターを大量に導入する規模の大きな事業所や金融分野、教育分野などでの採用を見込んでいます。

## 2. 主な特長

1. 旧来機種と比較して消費電力を大幅低減
2. 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(オートエコビュー)機能
3. 省電力の割合をひと目で確認できる EcoView Index(エコビューインデックス)機能
4. 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
5. 主電源オフ時の消費電力 0W を実現
6. 複数台の電源や画面の明るさを一括管理する EcoView NET(エコビューネット)が利用可能
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
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
9. 表示画像に応じた最適な表示を選べる FineContrast(ファインコントラスト)機能
10. 独自の環境基準 EIZO Eco Products 2009 に適合

## 3. 主な特長の詳細

### 1. 旧来機種と比較して消費電力を大幅低減

同クラスの当社旧来機種の出荷時設定と比較して、大幅な省電力を実現しています。環境負荷の軽減はもちろん、企業での導入においては、電気料金に加え CO<sub>2</sub> 排出コストの削減により、ランニングコストを大きく削減できます。

当社旧来機種との消費電力比較( 100V 通電時の実測値)

機種名	出荷時設定	Auto EcoView 起動時
S2401W(旧来機種)	69W	34W
S2402W	43W	27W

旧来機種の出荷時設定と比較して、  
出荷維持設定で **37%以上**  
Auto EcoView 起動で **60%以上**節電

機種名	出荷時設定	Auto EcoView 起動時
S2201W(旧来機種)	40W	32W
S2202W	38W	23W

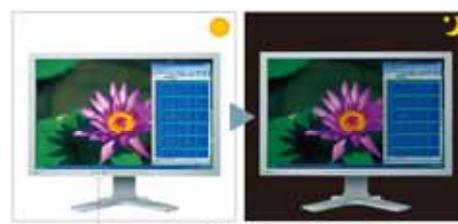
旧来機種の出荷時設定と比較して、  
出荷維持設定で **5%程度**  
Auto EcoView 起動で **42%以上**節電

### 2. 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



Auto EcoViewセンサー部

周囲の明るさを感知し輝度を調整

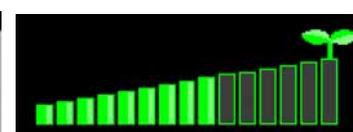
最適な明るさに調整を行うことで、目の負担を軽減し、疲れ目による作業効率低減の緩和が見込めるほか、消費電力の削減が行えます。

### 3. 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、利用者の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

#### 4. 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。

#### 5. 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 1 次電源をオフ時の消費電力 0W を実現しました。

#### 6. 複数台の電源や画面の明るさを一括管理する EcoView NET が利用可能

複数台の EIZO 液晶モニターを導入した場合、2008 年 11 月無償配布予定のネットワーク用電源管理ソフトウェア EcoView NET (対応 OS: Windows Vista) が活用できます。サーバー側パソコンから、各モニターの電源や画面の明るさの設定を一括調整でき、組織単位での消費電力の削減をサポートします。

#### 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

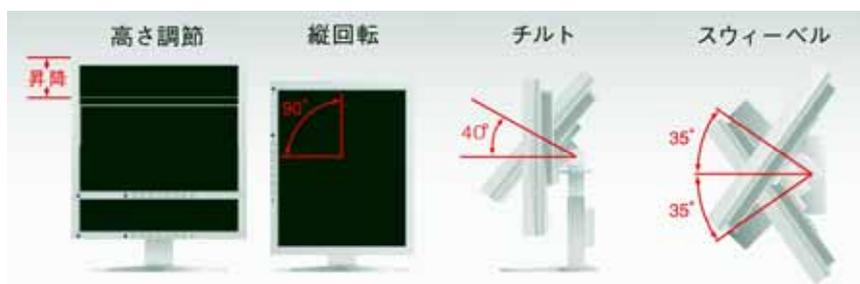
パソコン作業時の休憩時間の確保をサポートする EIZO 独自のソフトウェア EyeCare ユーティリティが利用可能です。一定時間ごとに休憩メッセージを伝える EyeCare Reminder (アイケア・リマインダー) と、使用時間を記録する EyeCare Recorder (アイケア・レコーダー) の 2 つの機能が適正な休憩を促し、長時間の連続した VDT (Visual Display Terminal) 作業による能率低下を防止します。



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

モニター位置の微調整が可能なスタンドを採用。S2402W-H については、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しています。パソコン作業時に無理のない姿勢や目線で作業ができる最適なモニター位置に調整を行えるため、肩・首や目の疲れの軽減につながります。



ハイトアジャスタブルスタンド (S2402W-H) の可動範囲

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

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、表示する画像に合わせて最適な表示モード (輝度・ガンマ・色温度) をボタン 1 つで簡単に選択できます。

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切替えを行います。



FineContrast (イメージ)

## 10. 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、2002年より独自に制定する自社環境基準 EIZO Eco Products の2009年度版に適合。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。



EEP 2009 ロゴ

## 4. FlexScan S2402W / S2202W の主な仕様

	FlexScan S2402W-H	FlexScan S2202W-T
サイズ	61cm (24.1) 型 (可視域対角61.1cm)	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	
パネル	TNパネル	
画素ピッチ	0.270mm × 0.270mm	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)	
最大輝度 / コントラスト比	300cd/m <sup>2</sup> (typ.) / 1000 : 1 (typ.)	
応答速度 (黒 白 黒)	5ms	
視野角	水平 178°、垂直 178° (コントラスト比5 : 1時)	
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)	518.4 × 324.0mm	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°	チルト : 上30° / 下5°
電源	AC100 ~ 120V / AC200 ~ 240V ± 10%、50Hz/60Hz	
最大消費電力 (節電時)	58W (Power Save時0.7W以下 : 1系統信号入力時、スピーカー非使用時)	51W (Power Save時0.7W以下 : 1系統信号入力時、スピーカー非使用時)
外観寸法 (W × H × D、標準使用時)	566 × 456 ~ 538 × 208.5mm	507 × 415 × 205mm
質量	約10.2kg	約6.8kg
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))、オーディオケーブル、ユーティリティディスク、保証書、セットアップガイド	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))、オーディオケーブル、ユーティリティディスク、VESAマウント取付用ネジ、保証書、セットアップガイド
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、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>