

# FlexScan® EV2436W-PS

61cm (24.1) 型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

## 長期5年間保証

EIZOでは、製品の企画・開発から設計、製造、品質管理までを自社グループ内で一貫して行っています。自社内の各工程間で連携することで、構成部品の選定や加工・組立て、試験工程への落とし込みをスムーズに行い、より、信頼性に優れた製品づくりに反映しています。また、より安心して製品を使用できるよう、採用する部品の定価格値に大幅な余裕をもって、故障しにくい設計を行っています。自社内にEMC性能の認定測定環境である10m法電波暗室や、製品の状態検査を行う長期ライフ試験室を設けるなど、品質管理工程も徹底。単に代替製品に置換えるだけの対応ではない、故障やトラブルが少ない真の5年間保証を実現しています。



ご購入から5年間\*、修理に関する費用は無償です。修理品の引取りから修理完了品のお届けまでをトータルでサポートする「修理品引取りサービス」をご提供しており、保証期間内であれば引取り料金も無償です。 ※ただし、使用時間30,000時間以内に限ります。



- 保証期間内の修理費用が無償 → 追加コスト不要
- 保証期間内の引取り料金も無償 → 安心サポート
- 修理期間中は無償で貸出機をお貸出し → 業務の支障を回避

日常のご使用への影響を極力少なくするために、保証期間の内外を問わず修理期間中は、貸出機を無償でお貸出いたします。

※ただし、保証期間外の貸出機の送料につきましてはお客様の負担とさせていただきます。



「修理品引取りサービス」とは、お電話にて修理依頼いただいた上で、業務提携した宅配業者が、お客様の都合のよい時間帯に、故障したモニターを引取りに伺い、修理完了後にお届けするサービスです。

## オプション

61cm (24.1) 型液晶モニター用保護パネル(光沢面/ノングレア面 両用)

**FP-2401W** ●標準価格:17,000円(税抜:16,191円)

モニタークリーニングキット

**ScreenCleaner™** ●標準価格:1,890円(税抜:1,800円)



|                  |                                      |  |
|------------------|--------------------------------------|--|
| <b>安全に関するご注意</b> | 正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。 | この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。 |
|------------------|--------------------------------------|--|

**5年間保証** 5年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします。修理期間中は貸出機を無償でお貸出いたします。 ※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで [www.eizo.co.jp](http://www.eizo.co.jp)

製品に関するお問合せは 受付時間 月～金 9:30～17:30 (祝日、弊社休業日を除く)

**EIZOコンタクトセンター** **0120-956-812**

**株式会社ナナオ** 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ■仕様                        |   |
| 寸法図 (単位: mm)               |   |
| 型番                         | ブラック EV2436W-PSBK<br>セレーングレイ EV2436W-PSGY   |
| サイズ                        | 61cm (24.1) 型 (可視域対角 61.1cm)  |
| 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)<br>視野角 (コントラスト比:101時、標準値) 178° / 178°<br>最大輝度 (標準値) 300cd/m²<br>コントラスト比 (標準値) 1000:1<br>応答速度: 黒→白→黒 (標準値) 14ms<br>応答速度: 中間階調域 (標準値) 6ms<br>推奨最大解像度 1920×1200<br>標準表示面積 (横×縦) 518.4×324.0mm<br>画素ピッチ 0.270×0.270mm<br>最大表示色 約1677万色: 8bit対応<br>広色域表示 -  |
| ドットクロック (デジタル/アナログ)        | 162MHz / 193.25MHz  |
| 走査周波数                      | デジタル: 水平 / 垂直 ※2 31~76kHz / 59~61Hz (VGA TEXT 時: 69~71Hz)<br>アナログ: 水平 / 垂直 ※2 31~81kHz / 55~76Hz (WUXGA 時: ~61Hz)   |
| 入出力端子                      | デジタル映像入力 DVI-D 24ピン×1、DisplayPort×1 (共に HDCP 対応 ※3)<br>デジタル・アナログ映像入力 -<br>アナログ映像入力 D-Sub 15ピン (ミニ)×1<br>サウンド入力 ステレオミニジャック×1、DisplayPort×1<br>サウンド出力 ヘッドホン端子×1   |
| USB 機能                     | USB 規格 Rev.2.0 準拠: up×1   |
| USB ハブ                     | USB 規格 Rev.2.0 準拠: down×2   |
| 同期信号                       | セパレート   |
| ブラグ&プレイ                    | VESA DDC 2B、VESA DisplayPort  |
| スタンド                       | 昇降 -<br>縦回転 -<br>チルト 上 30°<br>スワイヤベル -  |
| フリーマウント穴ピッチ (VESA 規格)      | 100×100mm (フリーマウント時)  |
| スピーカー                      | 1.0W±1.0W   |
| 電源                         | AC100-120V / AC200-240V±10%、50 / 60Hz   |
| 消費電力                       | 最大消費電力 60W<br>標準消費電力 (弊社実測値) 19W<br>節電時消費電力 ※4 0.3W 以下<br>待機時消費電力 0.3W 以下   |
| 外観寸法 (幅×高さ×奥行)             | 標準使用時 本体 (スタンド含む) 552.5×402×157mm<br>縦回転使用時 本体 (スタンド含む) -<br>モニター部 552.5×358×57mm<br>モニター部 623×493×263mm  |
| 質量                         | 本体 (スタンド部含む) 約 6.1kg<br>モニター部 約 4.1kg   |
| 調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)     | -   |
| デジタルユニフォミティ補正回路            | -   |
| Auto EcoView 機能            | 有 (出荷時設定 ON)  |
| FineContrast 機能 / カラーモード   | 有 (User1、User2、sRGB、Paper、Movie)  |
| Auto FineContrast 機能 ※5    | 有   |
| 調整機能                       | 画像調整 (アナログ入力時) クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整 (オート)<br>拡大モード フルスクリーン・拡大・ノーマル (ポーター輝度設定)<br>スムージング機能 有<br>色調整 輝度、コントラスト、色温度 (14段階: 4000K~10000Kまで 500K単位、9300K)、ガンマ調整、色の濃さ、色合い、ゲイン、オーバードライブ、リセット<br>サウンド調整 音源、音源 (DisplayPortのみ)<br>省電力設定 (PowerManager) デジタル/アナログ DVI DMPM / VESA DPM<br>その他 EcoView Sense、EcoView Index、Auto EcoView、EcoView Optimizer 2、入力信号切替、インフォメーション (解像度、使用時間等)、OSDメニュー設定、調整ロック、言語選択 (9か国語)、電源ランプ、パワーセーブ、Ecoタイマー、サウンドパワーセーブ、DDC/CI ロック、リセット |
| 動作環境条件 (温度/湿度 (RH)、結露なきこと) | 5~35℃ / 20~80%  |
| ブルーライトカット機能                | 有 (Paperモード)  |
| 各種エレクトロニクス・安全規格            | CB、TUV/GS、CE、cTUVus、FCC-B、Canadian ICES-003-B、TUV/S、PSE マーク、VCCI-B、TUV/Ergonomics、TCO Certified Displays 6.0、CCC ※6、C-tick、GOST-R ※6、RoHS、WEEE、中国版RoHS、EPEAT Gold(US)、国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法 (平成 24 年度版)、J-Moss グリーンマーク ※7、PC グリーンラベル (★★★ V12) ※9   |
| 主な付属品                      | モニターケーブル: デジタル DVI-D~DVI-D (0.5m) ×1<br>モニターケーブル: アナログ -<br>その他 2 芯アダプタ付電源コード、USB ケーブル、オーディオケーブル、保証書付きセットアップガイド、ユーティリティディスク (取扱説明書、ScreenManager Pro for LCD(DDC/CI) を含む)   |
| 保証期間                       | お買い上げの日から 5 年間 ※8   |

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。※2 PCのインターレース表示には対応しておりません。※3 AV機器との接続はサポートしておりません。※4 1 新録入力時、USB、ステレオミニジャック非接続時、オフタイマー、サウンドパワーセーブ無効時 ※5 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。一部のビデオカードでは使用できない場合があります。※6 取得状況についてはお問合せください。EIZOコンタクトセンター:フリーダイヤル0120-956-812 ※7 EIZOのJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、<http://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/index.html>をご覧ください。※8 使用時間30,000時間以内に限ります。※9 PCグリーンラベル/PCグリーンラベル制度の審査基準を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.pc3.jp/>をご覧ください。「環境性能レーティング」(星マーク)とは、加圧項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★★☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

■VESAIは、Video Electronics Standards Associationの登録商標です。■会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していることを証明します。■本社は国内向けモデルであり、海外モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向けモデルであることをご確認ください。■詳細及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや暗時点灯する画素が見える場合がありますのであらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■画面はハメコみ合成です。

お問合せ、ご用命は



# FlexScan® EV2436W-PS

61cm (24.1) 型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

24.1型  
WUXGA

IPS

3系統  
入力

ノングレア

EV2436W-PSGY  
(セレーングレイ)

EV2436W-PSBK  
(ブラック)

## シンクライアント端末や小型PCの取付けができる 広視野角IPSパネルを搭載の24.1型WUXGA対応モデル

### シンクライアント端末等の取付けに対応

背面スタンド部に75mm×75mmのVESA取付け穴を用意。VESA対応プレートを付属したシンクライアント端末や小型PCを、ドライバーひとつでスタンドへ簡単に取付けできます。

互換確認機種: Wyse 社製シンクライアント端末、ZOTAC 社製小型 PC  
※型番はお問合せください。



Wyse 社製シンクライアント端末取付けイメージ

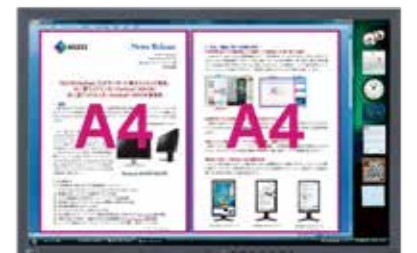


ZOTAC 社製小型 PC 取付けイメージ

### 24.1型WUXGA (1920×1200) 対応

大画面24.1型、高解像度ワイドフォーマットに対応。一度に多くの情報を参照できるため、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。

■A4判×2ページが収まる大画面



■表示できる範囲の比較



21型モニター (1600×1200)



EV2436W-PS (1920×1200)

# FlexScan® EV2436W-PS

61cm (24.1) 型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

## ■ 目が疲れにくい明るさに自動調整

周囲の明るさを検知して、モニター表示を最適な明るさ(輝度)に抑える自動調光機能Auto EcoViewを搭載。Auto EcoViewを有効の状態に出荷しているため、設置してすぐに適切な輝度調整が行われ、まぶしさや暗すぎによる目の負担や疲労が緩和できます。



## ■ 適切なVDT作業で効率UP

EIZOが独自に行った被検調査では、モニターの輝度を適切に調整することで連続したVDT作業における目のピント調整力の低下率(平均調節近点延長率)が半減しました。(図1) また、モニターの輝度調整と適切なVDT指導を併せて実施することで低下率をさらに抑えることができ、VDT作業効率が平均12.5%向上しました。(図2)

図1：VDT作業後の疲労度比較

平均調節近点延長率が高いほど、疲労度が高い。



図2：単位時間あたりのVDT作業効率

文字入力作業を比較。1. 標準設定の値を 100 として記載。



EIZOモニターなら、自動調光機能Auto EcoViewやEyeCare Reminder機能(ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI))によるユーザーの負荷軽減によって、ピント調整力の低下(疲労)抑制と、VDT作業の効率UPが図れます。

## ■ コンテンツに適し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モードの多彩なカラーモードを備えています。使用するアプリケーションを切替えるたびにカラーモードを自動切替えてくれる Auto FineContrast 機能(※)で、常に適切な表示が行えます。

※専用ソフトウェア ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) を使用。対応 OS は EIZO Web サイトをご覧ください。

## ■ 紙の風合いに表示。ブルーライトをカット

FineContrast機能に、表示を紙に似た風合いに切替えてくれるPaperモードを搭載。画面輝度を自動調整する Auto EcoView 機能を併用することで、文書ファイルや電子書籍も印刷物に似た見え方で閲覧でき、画面から発せられるブルーライトも大幅カットできます。(特許出願中)



## ■ 紙に近い見え方を再現するPaperモードとは?

モニターを紙の見え方に近い明るさ(輝度)、コントラスト比、色味(色温度)に調整する表示モードです。モニターと紙の両方を使うパソコンユーザーは、その見え方の差分を吸収しながら情報を閲覧しています。そのため、目の筋肉を余分に酷使することで、疲れ目やストレスの原因になっているとも考えられます。Paperモードは、これらパソコンユーザーの疲れ目やストレスの緩和を目的に開発されました。

### ■ 紙とモニター出荷時設定とPaperモードの見え方の比較(ナオ調べ)

|         | 新聞                            | コピー用紙(再生紙)                     | モニター出荷時設定               | Paperモード      |
|---------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| 輝度      | 反射率55%、88cd/m <sup>2</sup> *1 | 反射率70%、112cd/m <sup>2</sup> *1 | 324cd/m <sup>2</sup> *2 | 反射率50~70%の紙相当 |
| コントラスト比 | 6.2:1                         | 10.7:1                         | 992:1 *2                | 約30:1         |
| 色温度     | 3477K                         | 3828K                          | 6500K                   | 4000~5000K    |

\*1 環境照度500 lxで測定。 \*2 2009年 FlexScanワイドモニターの最大値の平均。

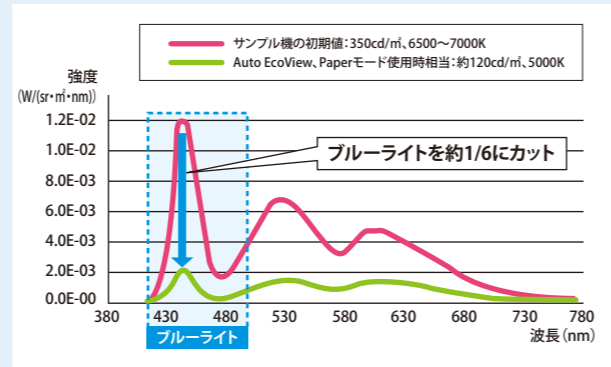
## ■ 色温度と輝度調整によるブルーライト量の比較

ブルーライトは、人の目で知覚できる可視光線の中でも、紫外線に近い波長を持っています。Paperモードは、一般的な液晶モニターの出荷時設定である6500Kと比較して、赤みがかった長波長寄りのスペクトル分布となるため、ブルーライトの量をカットできます。



Paperモードと自動調光機能Auto EcoViewの併用により、ブルーライトの量をさらに低減できます。LEDバックライト搭載のサンプル機で、PaperモードおよびAuto EcoView使用時相当のブルーライト量を測定したところ、出荷時設定と比較してピーク時のブルーライト強度を約1/6にカットできました。

### ■ 輝度と色温度を下げた時の効果

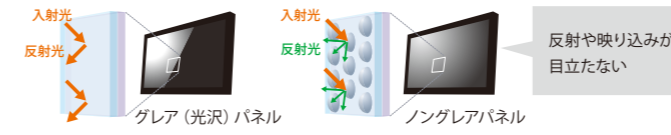


## ■ 広視野角IPSパネル採用

広視野角のIPS方式の液晶パネルを採用。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、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。



また、光の反射や映り込みが目立たず、目が疲れにくいノングレアのパネルを採用しています。



## ■ LEDバックライトを採用

従来のCCFL(蛍光管)バックライトに比べ調光範囲が広いLEDバックライトを採用。暗所での利用に有効な低輝度約3cd/m<sup>2</sup>まで画面の明るさを調整できるため、照度変化の大きな環境でも快適に使用できます。

## ■ ちらつきを和らげた安定表示 新機能

低輝度への調光時に発生する、画面のちらつきに配慮したEyeCare調光方式を採用。人の目で感知できないレベルのちらつきを抑制することで、気づかない内に発生していた疲れ目の緩和効果も期待できます。

## ■ 個体差が少ない

工場出荷時にガンマや色温度を測定の上、適切な値へ調整をしています。個体差が少なく表示が均一なため、大量台数の導入やマルチモニター用途にも安心です。

## ■ 10bit-LUTによる1677万色フルカラー表示

パソコンから入力されたRGB (Red, Green, Blue) 各色8bitのデータをモニター内部で10bitに多階調化。10bit-LUTによるガンマ補正によって、多階調化したデータから最適な色を選択し、滑らかな階調表現を実現します。

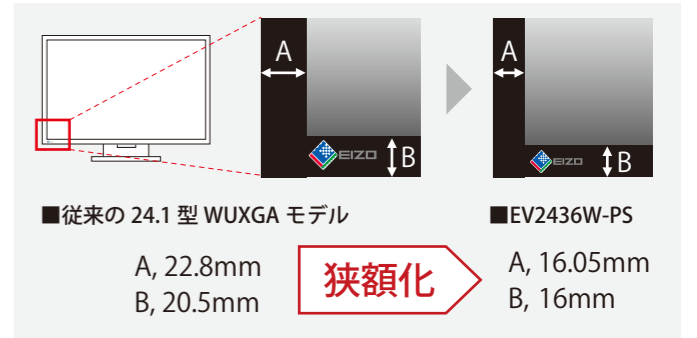
## ■ 動画をクリアに表示

オーバードライブ回路を搭載し、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、動きの速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。



## ■ シンプル&スリムなデザイン

用途を選ばない狭額ベゼルのノイズレスなデザインです。



## ■ 特別な操作を行わずに節電

節電のための各種機能を搭載。ユーザーによる面倒な設定や操作を伴うことなく、大幅な消費電力低減が行えます。

### ■ 照度に応じた輝度抑制でラクラク節電

自動調光機能 Auto EcoView が、周囲の明るさにあわせてバックライトを適切な輝度に抑えることで、消費電力を低減します。

### ■ 表示の自動補正技術でラクラク節電

表示映像をリアルタイムで解析。画面全体の明るさやコンテンツの視認性が保持できるように補正しながら、映像に連動してバックライトの輝度を抑制します。ユーザーによる特別な操作や視認性悪化による作業への影響なく、従来抑制できなかった消費電力を大幅カットします。

### ■ 電源オン/オフの自動化でラクラク節電

ユーザーの離着席を検知して、自動的に電源のオン/オフ操作を行います。煩わしいスイッチ操作を行うことなく、確実に非使用時の消費電力を削減します。

### ■ 複数台をまとめて管理してラクラク節電

無償配布の電源管理ソフトウェア「EIZO EcoView NET」に対応。複数台のモニターの輝度や、電源の消し忘れ、Eco機能の設定を1台のPCから一括して確認・制御できます。モニターごとの電力削減効果の管理・集計も行えます。

## ■ DisplayPortを含む3系統入力対応

コンパクトな1本のケーブルで、映像信号と音声信号をデジタル伝送できるDisplayPortのコネクタに加えて、デジタル信号に対応するDVI-Dコネクタと、アナログ信号に対応するD-Sub 15ピン(ミニ)コネクタを各1系統搭載しており、合計3系統入力も可能です。

