

FlexScan® SX2462W-HXPX

61cm (24.1) 型カラー液晶モニター + カラーマッチングツール

●オープン価格※1

SX2462W-HXに、最適な写真表示をサポートする専用キット EIZO EasyPIXを同梱

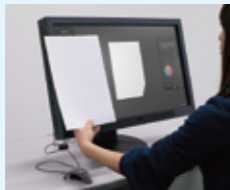
■オールインワン仕様

専用センサー (EX1) と専用ソフトウェア (EIZO EasyPIX Software) を同梱。キャリブレーション (モニターの測色・補正) の知識がなくても、手順に従うだけの簡単操作でモニター調整が行えます。



■カラーマッチング

センサーで紙白測定を行い、調整目標を設定後、モニターの白色点をプリント用紙の白色に感覚的に調整できます。色合い・明るさを目視で調整することで簡単にモニター画面とプリント出力のマッチング精度を向上でき、プリントの色が合わないストレスを低減できます。

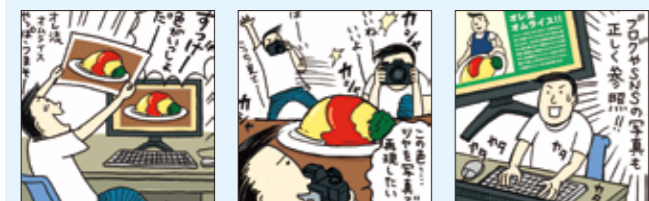


■キャリブレーション

上級者向けにキャリブレーションの目標値を数値で指定することも可能です。輝度・色温度に加え、色再現域・ガンマも指定でき、用途に合わせた柔軟な調整が可能です。また、常に一定の基準値でモニターを管理できるため、複数台導入にも適しています。



■使い方に応じた4つの調整モードを用意



「マッチング」
プリント用紙の白色に画面の白色を合わせる感覚的な操作で、簡単にモニターとプリントのカラーマッチングができます。

「写真鑑賞」
自然光やストロボでの撮影環境に近い色味をもったモードです。明るさだけを調整する簡単操作です。

「Webなど一般用途」
Web閲覧に最適な色味をもったモードです。明るさだけを調整する簡単操作です。

「キャリブレーション(上級者向け)」モニターの使い方に応じて、数値で調整目標を設定できます。

■調整結果はクリックひとつで簡単切替え

調整結果は最大3つまで登録可能です。用途に合わせて最適な表示へ1クリックで切替えられます。



■調整後の微調整も可能

モニター調整終了後、目視調整にてモニターの白色の微調整を行うことができます。デスクトップ画面にプリント画像を表示させながらの微調整が可能です。



※「マッチング」「キャリブレーション」モードのみ対応

■仕様	
寸法図 (単位: mm)	
型番	ブラック SX2462W-HXBK セレーングレイ SX2462W-HXGY
サイズ	61cm (24.1) 型 (可視域対角 61.1cm)
液晶パネル	種類 (表面/ノングレア仕様) IPS (オーバードライブ回路搭載)
(カラー TFT)	視野角 (コントラスト比 10:1 時, typ.) 178° / 178° 最大輝度 (typ.) 270cd/m ² コントラスト比 (typ.) 850 : 1 応答速度: 黒→白 (typ.) 13ms 応答速度: 中間階調域 (typ.) 5ms 推奨最大解像度 1920×1200 標準表示面積 (横 × 縦) 518.4×324.0mm 画素ピッチ 0.270mm×0.270mm 最大表示色 DisplayPort: 約 10 億 7374 万色 / 10bit 対応 (約 278 兆色中 / 16bit-LUT)、DVI : 約 1677 万色 / 8bit 対応 (約 278 兆色中 / 16bit-LUT)
表示階調	DisplayPort: 1024 階調 (65281 階調中)、DVI : 256 階調 (65281 階調中) 広色域表示 (typ.) 対応 : Adobe RGB カラー率 98%、NTSC 比 102%
ドットクロック (デジタル/アナログ)	164.5MHz / 170MHz
走査周波数	デジタル: 水平 / 垂直 31~76kHz / 59~61Hz (VGA Text 時: 69~71Hz) アナログ: 水平 / 垂直 31~76kHz / 49~80Hz (1600×1200 時、1920×1200 時: 49~61Hz)
入出力端子	デジタル映像入力 DisplayPort×1 (HDCP 対応 ※2) デジタル・アナログ映像入力 DVI-I 29 ピン ×2 (HDCP 対応 ※2) アナログ映像入力 - サウンド入力 - サウンド出力 -
USB 機能	USB 規格 Rev.2.0 準拠: up×1 USB 規格 Rev.2.0 準拠: down×2
USB ハブ	USB 規格 Rev.2.0 準拠: down×2
同期信号	セパレート・コンボジット
プラグ&プレイ	VESA DDC 2B
スタンド	昇降 157mm 縦回転 右回り 90° チルト 上 30° スワイベール (台座部) 右 172°、左 172°
フリーマウント対応モデル	-
フリーマウント穴ピッチ (VESA 規格)	100×100mm
スピーカー	-
電源	AC100-120V / AC200-240V±10%、50 / 60Hz
消費電力	最大消費電力 95W 標準消費電力 (弊社実測値) 48W 節電時消費電力 ※3 0.9W 以下 (入力信号: 「マニュアル」設定時) 待機時消費電力 0.7W 以下
外観寸法	標準使用時 本体 (スタンド含む) 566×381.5~538.5×242~256mm 縦回転使用時 本体 (スタンド含む) 367×580.5~638×251~256mm
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	モニター部 566×367×85mm 本体 (スタンド部含む) 644×488×315mm
質量	本体 (スタンド部含む) 約 10.1kg モニター部 約 7.1kg
調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)	有
デジタルユニフォーム補正回路	有
Auto EcoView / BrightRegulator 機能	有 (出荷時設定 ON)
FineContrast 機能/カラーモード	有 (Text、Picture、Movie、sRGB、User1、User2、User3)
Auto FineContrast 機能	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) 拡大モード フルスクリーン・拡大・ノーマル スムージング機能 有 (輪郭補正) 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、6 色独立調整、リセット、コントラスト拡張、輪郭補正 サウンド調整 電力管理 (PowerManager) デジタル/アナログ DVI : DVI DMPM、DisplayPort : DisplayPort Ver.1.1a 準拠 / VESA DPM その他 EcoView Index、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 カ国語)、電源ランプ、パワーセーブ、Eco タイマー、オートシャープネス、モード設定、DDC/CI、リセット

EIZO EasyPIX 対応	対応
EIZO ScreenSlicer 対応	対応
UniColor Pro 対応	対応
動作環境条件 (温度/湿度/結露なきこと)	0~35℃ / 20~80%
各種エルゴノミクス・安全規格	CB、TÜV/GS、CE、cTÜVus、FCC-B、Canadian ICES-003-B、TÜV/S、VCCI-B、TÜV/Ergonomics ※4、TCO Displays ※4、CEC ※5、C-tick、GOST-R ※5、RoHS、WEEE、中国版 RoHS、グリーン購入法、PCグリーンラベル (2009 年度版) ※6、J-Moss グリーンマーク ※7、CUD
※最新の適合状況は、EIZO Web サイトにてご確認ください。	

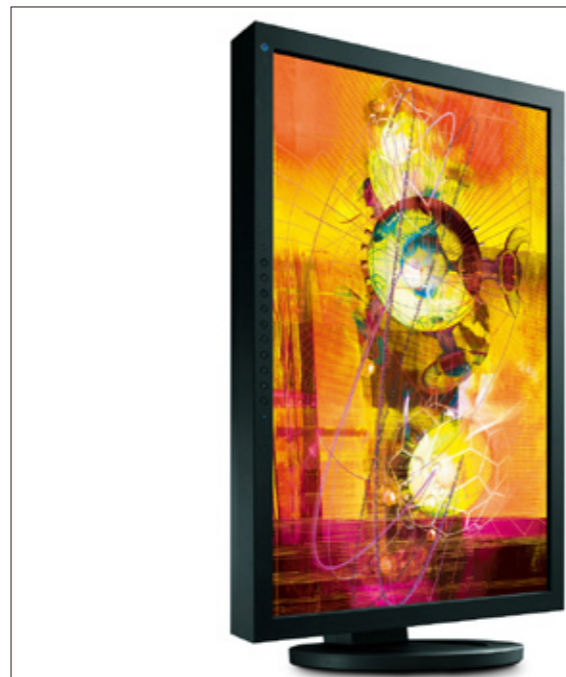
主な付属品	モニターケーブル: デジタル DVI-D-DVI-D×1 モニターケーブル: アナログ DVI-I-D-Sub 15 ピン (ミニ)×1 その他 2 芯アダプタ付電源コード、USB ケーブル、ユーティリティディスク (取扱説明書、ScreenManager Pro for LCD ※8 を含む)、保証書
保証期間	お買い上げの日から 5 年間 ※9

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。※2 AV機器との接続はサポートしておりません。※3 USB / スピーカー接続時、D-Subのみ入力時、※4 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307 (Pixel fault class II) の基準に従っています。※5 取得状況についてはお問合せ下さい。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 最新のダウンロードと、対応するOSの情報は、http://www.eizo.co.jp/support/download/ldr/をご覧ください。※9 使用時間50,000時間以内に取り替えます。また、液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年間となります。

※6 PCグリーンラベル・PC3R (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http://www.pc3r.jp/をご覧ください。「環境性能レーティング」(星マーク)とは、加点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。

■AdobeはAdobe Systems Incorporatedの米国及びその他の国における登録商標または商標です。■Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。■Mac、Mac OSは、Apple Inc.の登録商標です。■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■本仕様は国内向けモデルであり、海外向けモデルとは仕様が変わりますので、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。■外観及び仕様は、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、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。■本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店に必ずお受けとってください。 (販売店、ご購入年月日の記入なきものは無効となります) ■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されていますが、保証書記載のものとは一致しているかをご確認ください。■製品の色合いは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面欠けや発熱点灯する箇所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1/30コマ合成です。

お問合せ、ご利用は



SX2462W-HXBK (ブラック)

FlexScan® SX2462W-HX

61cm (24.1) 型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

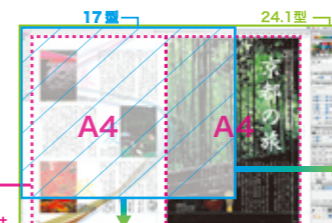


SX2462W-HXGY (セレーングレイ)

色再現性に優れ、DTP・写真・CAD・動画などのクリエイティブワークに適した24.1型

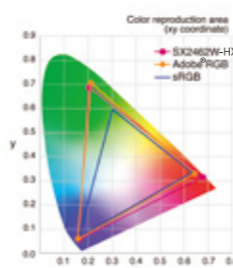
■クリエイティブワークが快適な大画面

WUXGA (1920×1200) 表示可能な大型ワイド画面。A4見開き2ページ実寸+ツールパレットが収まるので、快適な作業領域を確保でき、DTP作業やCAD作業に最適です。



■Adobe® RGBカバー率98%の広色域対応

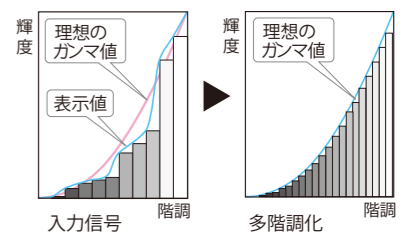
一般的な液晶モニターが表示可能なsRGB (NTSC比72%) を大きく超える、Adobe® RGBカバー率98%、NTSC比102%の広い色域を実現。従来のsRGB色域では再現できなかった鮮やかなグリーンやシアン色が表現可能です。さらにsRGB色空間変換機能により、sRGB色域を正確に再現できるので、Webコンテンツの制作やsRGBを基準としたデジタルワークフロー向けにも最適です。



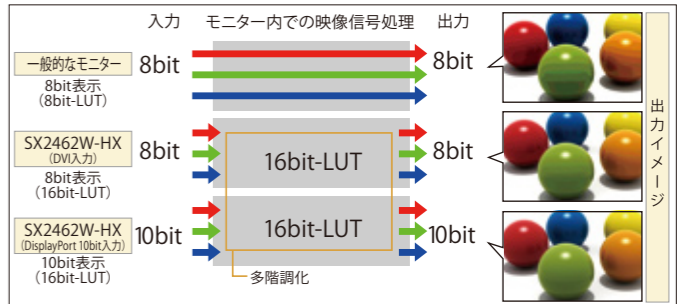
■滑らかな階調表示と正確な色表現を実現

16bit-LUTを採用しており、8bit表示時は、約278兆色の中から最適な約1677万色の表示を行います。これにより細やかな階調表現かつ質感豊かでリアルな色表現を実現し、低階調部まで鮮明に表示できます。また、DisplayPort経由で10bit信号入力を行うことで、10bit表示時には、8bit表示よりさらに豊かな約10億7374万色の色再現が可能となりました。

※10bit表示には10bitに対応したビデオカードとソフトウェアが必要です。



■8bitと10bitの比較イメージ



安全に関するご注意 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。

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しいたします。
※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。また、液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年以上となります。また、EX1は2年保証となります。詳しくは弊社までお問合せください。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで 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

EIZO株式会社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

FlexScan® SX2462W-HX

61cm (24.1) 型カラー液晶モニター

視野角特性のよいIPSパネルを採用

見る角度や位置によって、色合いやコントラスト、階調特性の変化が少ないIPSパネルを採用。多方向から複数人でモニター画面を見る際も、角度による白浮きや色変化がなく、共通したイメージを共有できます。

表示ムラを低減

EIZO独自のデジタルユニフォミティ補正 (DUE) 回路を搭載。輝度と色度を画面上の各ポイントで測定し、均一性を高めることで、大画面で起こりやすい輝度ムラや色度ムラを抑えています。

■画面全体の表示ムラのイメージ



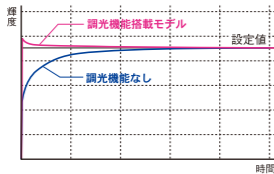
デジタルユニフォミティ補正回路なし(イメージ)

デジタルユニフォミティ補正回路あり(イメージ)

・デジタルユニフォミティ補正技術は株式会社ナナオの特許技術です。(特許第4216800号)

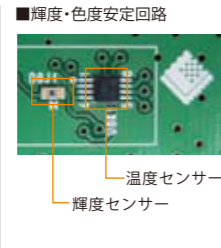
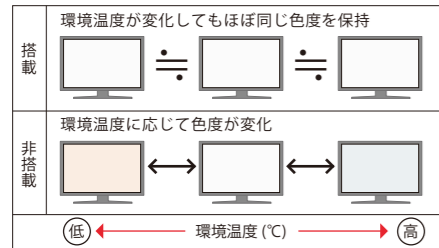
EIZO独自の輝度・色度安定回路を搭載

電源オンから短時間で輝度を安定させる「輝度ドリフト補正機能」や、経年劣化するバックライトの輝度をセンサーで検知し補正を行う「ブライトネス自動制御機能」を搭載。また、新たに「温度センシング機能」を追加し、周囲の温度による色度変化を抑えているほか、輝度変化に伴う色度変化を抑える機能も搭載しています。



・調光機能は株式会社ナナオの特許技術です。(特許第3171808号、特許第3193315号)

■温度センシング機能(イメージ)



最適な表示モードを選択

表示する画像に適した表示モード(Text、Picture、Movie、sRGB、User)が選べるFineContrast機能を搭載。Userモードは3通りまで保存でき、作業内容に応じた最適な表示設定に簡単に切り替えが行えます。さらに、FineContrast機能のモード切り替えを自動化するAuto FineContrast機能 (Mac OS非対応)も搭載しています。

DisplayPortを含む3系統入力対応

デジタル/アナログの両方の信号に対応したDVI-I 29ピンコネクタ×2系統に加え、10bit入力に対応した次世代インターフェースのDisplayPortコネクタを1系統備えています。

※ただし、10ビット表示には、10ビット出力対応ビデオカードとソフトウェアが必要です。
※DisplayPortで接続する場合は、別途DisplayPortケーブル (PP200) をご用意ください。

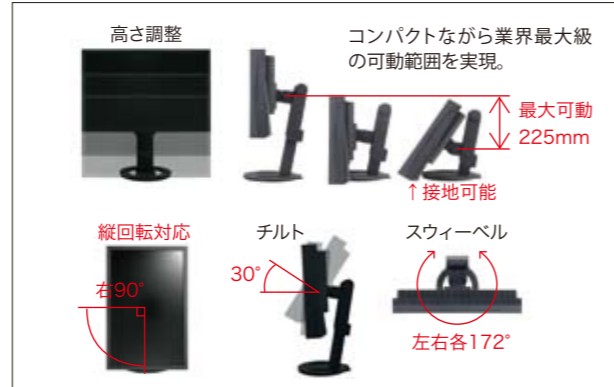


モニター位置の調整範囲が広い

昇降・チルト・スウィーベルの可動範囲が広いスタンドを採用しており、作業しやすく疲れにくい快適な位置にモニターを調整できます。縦に長い文書やWebページなどの表示に便利なモニター部の縦回転にも対応しています。

※FlexStand技術は株式会社ナナオの特許出願中の技術です。

FlexStand (フレックススタンド)



アスペクト比固定モード搭載

推奨解像度 (1920×1200) 未満の各解像度表示を、フルスクリーン (全画面表示)、拡大 (アスペクト比固定)、ノーマル (1:1) の3つのモードから選択可能。1080p (1920×1080) の信号も正しいアスペクト比で参照できます。拡大モードでは縦横比を維持したまま表示できるので、画面イメージを変えることなく制作物の確認ができます。



環境光に応じて輝度を調整する

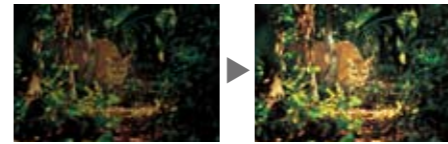
Auto EcoView機能

周囲の明るさを感知して、画面を適切な輝度に自動調整することで常に目にやさしい表示を実現。



コントラスト拡張機能、輪郭補正、オートシャープネス機能搭載

コントラスト拡張機能が、バックライト制御・ゲインレベル制御・ガンマ値補正を行い、画面の明るさに応じて、よりメリハリの効いた動画を表示します。また、輪郭補正、オートシャープネス機能によって、画面全体のシャープネスも調整できます。



※FineContrastのMovieモード、Pictureモードのみ有効な機能です。
・コントラスト拡張機能は株式会社ナナオの特許技術です。(特許第4099481号)

オーバードライブ回路搭載で動画をクリアに表示

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。中間階調域の応答速度5msを実現し、動画の残像感を大幅に低減するとともに、立体感豊かな動画映像を再現します。



カラーマッチングツール EIZO EasyPIXに対応

簡単な操作で、プリントとモニターの色合せや、デジタルフォトに適したモニターの調整ができます。

※EIZO WebサイトよりEIZO EasyPIX Softwareをダウンロードすることで、センサーを使わないカラーマッチング機能を無償でお試いただけます。詳しくはWebにてご確認ください。http://www.eizo.co.jp/products/ac/detail/easypix/

暗所での作業に便利なボタンガイド機能

ベゼル上のボタン操作に連動して、画面にボタンガイドを表示。暗所でもボタンの内容が確認でき、見やすく操作も容易です。



- 部分的な色調整が可能な6色独立調整機能
- 著作権保護技術HDCPIに対応
- 1次電源OFF時の消費電力0Wを実現
- 各種エルゴノミクス・安全規格、環境規格に対応



■オプション

FP-2400W

EIZO 61cm (24.1) 型液晶モニター用保護パネル (光沢面/ノングレア両面)
●標準価格: 17,000円 (税抜: 16,191円)

色覚シミュレーションソフトウェアに対応

色弱者の色の見え方をモニター上でシミュレーション表示し、確認できるモニター制御ソフトウェア「UniColor Pro」に対応しています。色弱者の見分けにくい色の組み合わせをリアルタイムで確認できるため、カラーユニバーサルデザインの実践における作業効率の向上が図れます。

※UniColor Proは、EIZO Webサイトよりダウンロードできます。詳細は、Webにてご確認ください。
http://www.eizo.co.jp/products/ce/uc/
・色覚シミュレーション技術は株式会社ナナオの特許出願中技術です。

クリックひとつで表示モードを簡単に切り替え

シミュレーション表示は「オリジナルモード (C型/一般色覚者の見え方)」、「P型 (第1色弱モード)」、「D型 (第2色弱モード)」、「T型 (第3色覚モード)」を用意。画面上のアイコンをクリックするだけで各モードを瞬時に切り替えてシミュレーションできます。



動画のシミュレーションが可能

UniColor Proを使えば、実際の動画を再生しながら、配色や点滅する文字などもチェックすることができ、パナー等のWeb制作、アニメーションなどの動画制作、また、教育番組などの制作にも活用できます。

シミュレーション時間を大幅に短縮

UniColor Proによる色覚シミュレーションは、モニターのハードウェア制御によって表示自体を変換するため、リアルタイムのシミュレーションが可能です。ソフトウェアによるシミュレーションと比較して、作業時間の大幅な短縮が見込めます。

シミュレーション表示の画像キャプチャにも対応

シミュレーション表示画像をキャプチャすることができます。キャプチャした画像の比較や、プリントアウトの確認作業も可能になります。

