

## DTP、写真、CAD などクリエイティブワークに最適な 24.1 型ワイドモニター FlexScan SX2462W を新発売

### 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、61cm(24.1)型カラー液晶モニター FlexScan SX2462W(オープン価格※)を 2009年8月10日より発売します。

FlexScan SX2462W(以後 SX2462W)は、2007年12月の発売以来、クリエイティブの現場やハイエンドユーザーから高い支持を受けてきた FlexScan SX2461W の後継機です。

旧機種より実現していた 16bit 内部演算、12bit-LUT、デジタルユニフォミティ補正回路の採用による高い色再現性や、オーバードライブ回路による動画表示性能などはそのまま踏襲し、さらに機能とスペックの強化を行っています。



FlexScan SX2462W

SX2462W は入力端子に 10bit 対応の DisplayPort を新たに装備。デジタル/アナログの両信号に対応する DVI-I 29 ピンコネクタ 2 系統と合わせて、合計 3 系統入力に対応しています。

液晶パネルは、視野角特性に優れた IPS 方式で、Adobe RGB カバー率 98% の広色域表示のものを採用しています。また、画面の輝度に加え色度の自動調整を行う機能を新たに追加し、より正確で安定した表示を実現しています。

デジカメユーザーに向けては、カラーマッチングツール「EIZO EasyPIX」を同梱した FlexScan SX2462W-PX を用意。鑑賞や Web 用に適した表示への簡単調整や、インクジェットプリンタとモニター表示のマッチングをサポートしており、SX2462W の表示性能と併せて、デジタルフォトをより深く楽しむための環境を提供します。

また、新たに EIZO の色覚シミュレーションソフトウェア「UniColor Pro」への対応を行っており、デザイン用途においては、カラーユニバーサルデザインの実践に活用できます。

このたび SX2462W と同時発表しました ColorEdge CG243W も、SX2462W と同等以上の表示性能を備えるほか、カラーマネージメントに特化した機能を付加しており、デザイン用途やプロフォトはもちろん、印刷業界での標準的な採用を見込んでいます。グラフィックス市場向けに新たに 2 機種を投入することで、ライトユーザーからプロフェッショナルまで広くクリエイティブユーザーへのシェア拡大を目指します。

※ オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

参考価格(EIZO ダイレクト販売価格): FlexScan SX2462W 単体=104,800 円、ColorEdge CG243W 単体=188,790 円(各税込)

## 2. 特長/機能

### 1. DisplayPort を装備し 10bit 入力に対応

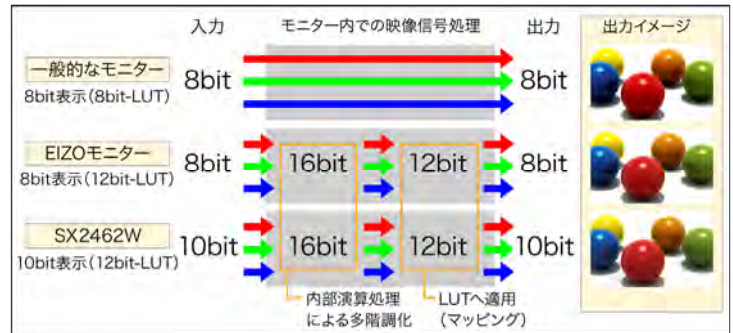
DVI-I 29ピン 2 系統に加え、インターフェースの新規格 DisplayPort を 1 系統装備し、3 系統入力に対応



DVI-I 29ピン×2系統      DisplayPort×1系統

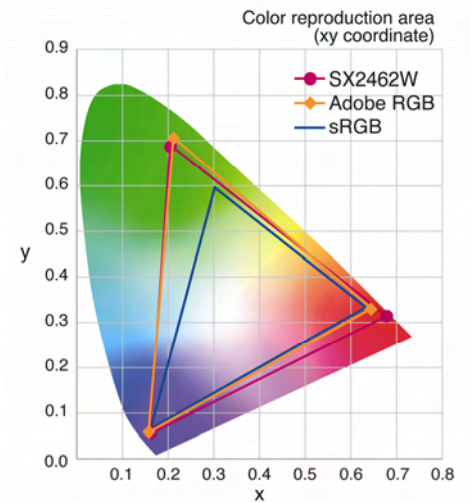
DisplayPortを備え 10bit 入力に対応しているため、10bit 表示時には最大約 10億 7374 万色を表示することができ、従来の 8bit 表示に比べ、さらに豊かな色を再現でき、滑らかな階調表現を実現します。

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



### 2. Adobe RGB カバー率 98%、NTSC 比 102%の広色域表示

一般的な液晶モニターがサポートする色域を大きく超える Adobe RGB カバー率 98%の色域を表示できます。Adobe RGB 色域で撮影したデジタル一眼レフカメラの画像データをほぼそのまま再現できるため、正しい色を参照しながら正確な編集・加工作業を行えます。また sRGB や印刷業界の基準色である JMPA カラー、Japan Color の色域もサポートしているため、デバイス間のカラーマッチングやカラーマネージメントシステムへの活用も可能です。



### 3. 見る角度や位置による色度変位の少ない IPS パネルを採用

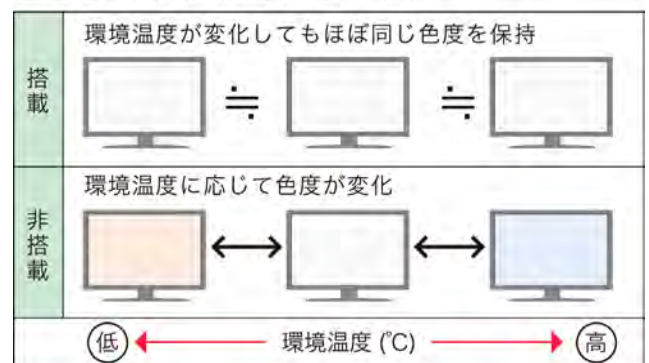
見る角度や位置によって、色合いやコントラスト、階調特性の変化が少ない IPS パネルを採用しています。多方向から複数人でモニター画面を見る際も、角度による白浮きや色変化がなく、共通したイメージを共有できます。

### 4. 輝度・色度安定回路搭載

SX2462W は、画面を表示して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、バックライトの輝度をセンサーで検出し、経時変化によるブライトネスの変化をつねに補正する「ブライトネス自動制御機能」といった、EIZO の特許技術である調光機能を採用しています。

さらに、自社独自開発の温度センシング機能を新たに搭載。周囲の温度による色度変化を抑えています。また輝度の変化に伴う色度変化を抑える色度補正機能も搭載し、常に安定した表示を実現しています。

温度センシング機能 (イメージ)



## 5. 滑らかな階調表現を実現

独自開発の制御 IC チップ(ASIC)を採用し、モニター内部での 16bit 演算処理と 12bit-LUT による、正確な色再現を実現しています。高度な色演算処理による滑らかな階調表現はもちろん、低階調部(シャドウ部)においても高い視認性を獲得。より細やかな階調表現で、画像を質感豊かにリアルに再現します。

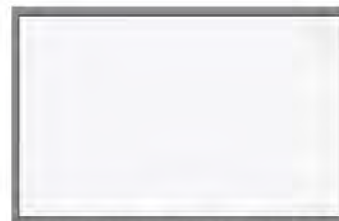
## 6. 「デジタルユニフォミティ補正回路」が画面の輝度・色度の均一性を向上

液晶画面全域の輝度、色度の均一性を向上するデジタルユニフォミティ補正回路を搭載しています。画面上の輝度(明るさ)の不均一なエリアを周囲にあわせ調整、また色度が不均一なエリアを画面センターに合わせて調整しており、画面全体で表示の均一性を高めています。

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)

### 【その他特長】

・暗所でもボタンの内容を確認しやすいボタンガイドを搭載

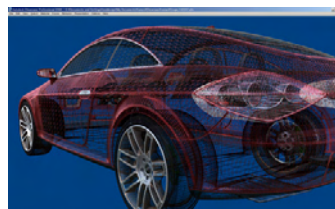
・クリエイティブワークに最適な A3 実寸+α の大画面表示

・ポートレート写真の画像調整や Web ページの制作に便利な縦回転に対応

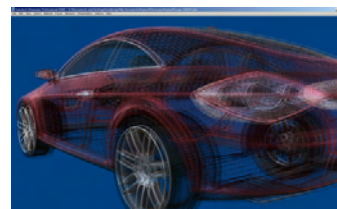
※ 縦表示には、専用のソフトウェアやビデオカードが必要です。



・中間階調域の応答速度を高め、動画の残像感を大幅低減するオーバードライブ回路を搭載



オーバードライブ回路あり(イメージ)



オーバードライブ回路なし(イメージ)

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。画面はハメコミ合成です。 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 企画部 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>

## 【 参考資料 FlexScan SX2462W の主な仕様 】

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| サイズ                   | 61cm(24.1)型(可視域対角 61.1cm)                               |  |
| 液晶パネル                 | 種類  | カラー-TFT 液晶パネル(IPS 方式(オーバードライブ搭載))  |
|                       | 視野角 コントラスト比 10:1 時                                      | 水平 178° / 垂直 178°  |
|                       | 最大輝度 (typ.)   | 270cd/m <sup>2</sup>   |
|                       | コントラスト比 (typ.)  | 850:1  |
|                       | 応答速度: 黒→白→黒   | 13ms   |
|                       | 応答速度: 中間階調域 ※1  | 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   | 0.270 × 0.270mm  |
|                       | 最大表示色   | DisplayPort: 約 10 億 7374 万色: 10bit 対応(約 680 億色中 / 12bit-LUT)<br>DVI: 約 1677 万色: 8bit 対応(約 680 億色中 / 12bit-LUT)                 |
|                       | 表示階調  | DisplayPort: 1024 階調(4081 階調中)、DVI: 256 階調(4081 階調中)   |
| 広色域表示 (typ.)          | 対応: Adobe RGB カバー率 98%、NTSC 比 102%                      |  |
| 走査周波数                 | デジタル: 水平 / 垂直 ※2  | 31 ~ 76kHz / 59 ~ 61Hz (VGA Text 時: 69 ~ 71Hz)   |
|                       | アナログ: 水平 / 垂直 ※2  | 31 ~ 76kHz / 49 ~ 86Hz (1600 × 1200、1920 × 1200 表示時: 49 ~ 61Hz)  |
| 入力端子                  | DisplayPort × 1 (HDCP 対応※3)、DVI-I 29 ピン × 2 (HDCP 対応※3) |  |
| 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、コンポジット  |  |
| プラグ & プレイ             | VESA DDC 2B   |  |
| スタンド機構                | 昇降  | 82mm   |
|                       | 縦回転   | 右回り 90°  |
|                       | チルト   | 上 40°  |
|                       | スウィーベル  | 右 35°、左 35°  |
| フリーマウント穴ピッチ (VESA 規格) | 100mm × 100mm   |  |
| 電源                    | AC100-120V / AC200-240V ± 10%、50 / 60Hz                 |  |
| 消費電力                  | 最大  | 95W  |
|                       | 標準  | 48W  |
|                       | 節電時(パワーセーブ / 待機時)                                       | 0.9W 以下 / 0.7W 以下 (DVI-I 1 系統入力時、USB 非接続時、入力信号: 「マニュアル」設定時)  |
| 外観寸法 (幅 × 高さ × 奥行)    | 本体(スタンド含む)  | 566 × 456 ~ 538 × 230mm  |
|                       | モニター部   | 566 × 367 × 85mm   |
| 質量                    | 本体(スタンド部含む)   | 約 10.7kg   |
|                       | モニター部   | 約 7.1kg  |
| FineContrast 機能       | Text、Picture、Movie、sRGB、User1、User2、User3               |  |
| 調整項目                  | 色調整   | 輝度、コントラスト、色温度(4000K ~ 10000K まで 500K 単位、9300K)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6 色調整、輪郭補正、コントラスト拡張  |
|                       | その他   | パワーセーブ、Auto EcoView、電源ランプ、Eco タイマー、言語選択、設置方向、メニューポジション、入力切替、オートシャープネス、モード設定、入力信号情報、モニター情報、起動ロゴ、操作ロック、DDC/CI、EcoView Index、リセット |
| 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、VESA マウント取付用ネジ (M4 × 12mm) × 4 本、保証書、セットアップガイド  |
| 保証期間                  | お買い上げの日より 5 年間 ※4                                       |  |

※1: 0、63、127、191、255 階調レベル間の各応答速度の平均値です。※2: インターレース表示には対応していません。※3: AV 機器との接続はサポートしていません。※4: お買い上げの日より 5 年間かつ使用時間が 30,000 時間以内に限ります。液晶パネルは 3 年間保証になります。