

色再現性の高い、WUXGA 対応の 24.1 型/27.0 型ワイドモニター新発売

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、色再現性の高い、WUXGA(1920×1200)表示に対応したワイドモニター 下記 2 機種を発売します。

製品名	サイズ	発売日	価格
FlexScan SX2461W	61cm(24.1)型	2007年12月6日	オープン価格 (標準価格は定めていません。)
FlexScan SX2761W	69cm(27.0)型	2007年12月14日	

FlexScan SX2461W/SX2761W は、色再現性の高い、高解像度 WUXGA(1920×1200)表示に対応した大型ワイドモニターであり、グラフィックデザインや CAD、写真・映像編集に最適です。

具体的には、A3 実寸表示してさらにツールパレットの表示スペースを確保できる大型サイズで、作業効率を大幅に向上させます。また、グラフィックデザインに求められる広い色域の表示と、当社独自開発 ASIC(画像制御 IC)による 16bit 内部演算処理の 12bit ガンマ補正によって、滑らかな階調表現と正確な色表現を実現します。さらにデジタルユニフォミティ補正回路により、これまで大画面の弱点であった表示ムラを低減し、高精度な色再現環境を提供します。



FlexScan SX2461W/SX2761W

【主な特長】

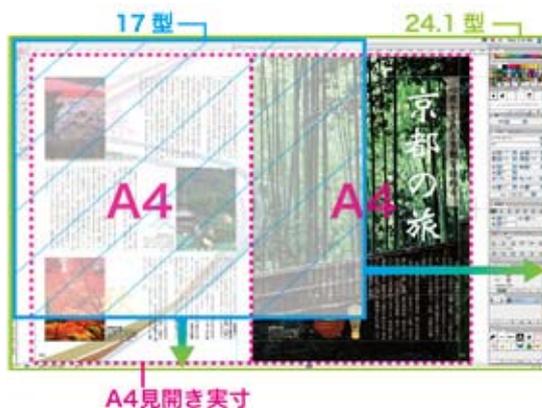
- ① 作業効率を向上させる、高解像度 WUXGA(1920×1200)に対応の大画面ワイド
- ② Adobe RGB カバー率 96%※1、NTSC 比 92%の広色域対応、sRGB 色域も正確に再現
- ③ 滑らかな階調表示と正確な色表現を実現する、16bit 内部演算処理の 12bit ガンマ補正
- ④ 大画面での表示ムラを低減する、デジタルユニフォミティ補正回路搭載
- ⑤ WEB やポスターの制作、ポートレート表示に便利な、縦回転に対応
- ⑥ 調光機能と環境光に応じて輝度を調整する BrightRegulator を搭載し、目に優しい表示を実現
- ⑦ デジタルとアナログに対応の DVI-I の 2 系統入力(著作権保護技術 HDCP に対応)

※1 SX2461W のみ Adobe RGB カバー率 96%、SX2761W は Adobe RGB カバー率 95%

2. 特長／機能に関する詳細な説明

作業効率を向上させる、高解像度 WUXGA(1920×1200)対応の大画面ワイド

FlexScan SX2461W/SX2761W は、WUXGA(1920×1200)の高解像度表示に対応し、解像度 SXGA(1280×1050)の17型や19型と比較して、約1.75倍の情報量を一度に表示します。A4見開き2ページ実寸表示して、さらにツールパレットを同時表示することができる大画面サイズなので、作業効率が大幅に向上します。サムネイルをたくさん開いて表示する写真編集や、ツールパレットを複数開くフォトタッチ作業に、タイムラインを横長に配置しての作業を行う映像編集やCAD、DTP作業に、余裕ある広い作業領域を提供します。さらにSX2761Wは27.0型の大画面サイズで、24.1型と同じ情報量を、大きく見やすく表示します。

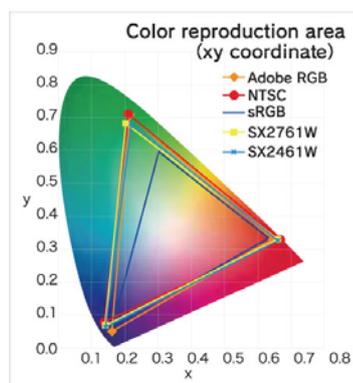


Adobe RGB カバー率 96%※1、NTSC 比 92%の広色域対応、sRGB 色域も正確に色再現

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 96%※1、NTSC 比 92%の広い色域を表示します。Adobe RGB で撮影した写真データの表示時や広色域対応のプリンター出力の確認時などに、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になり、クリエイティブ・ワークをサポートします。

さらに sRGB モードでは、色域を sRGB 色域に変換して表示することができるので、WEB コンテンツで標準的に用いられる sRGB 色域の画像も正確に再現します。

※1 SX2461W のみ Adobe RGB カバー率 96%、SX2761W は Adobe RGB カバー率 95%



▲色域図



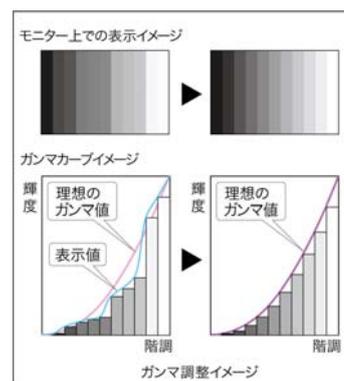
▲sRGB 色域表示(イメージ)



▲Adobe RGB 色域表示(イメージ)

滑らかな階調表示と正確な色表現を実現する、16bit 内部演算処理の 12bit ガンマ補正

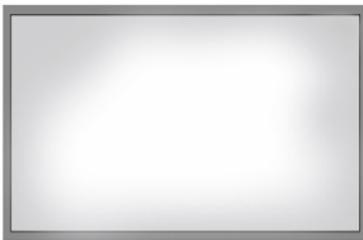
独自に開発した新しい ASIC(画像制御 IC)を搭載し、演算部の内部演算処理精度を、従来の 14bit から 16bit に向上。また RGB 各色、12ビット Look-Up-Table を採用し、12bit ガンマ補正により、約 680 億色中より約 1677 万色の表示が可能となりました(従来 10bit ガンマ補正では、約 10 億 6433 万色中より約 1677 万色を表示)。これにより、より細やかな階調表現かつ質感豊かでリアルな色表現を実現し、低階調部のシャドウ部でも高い視認性を獲得しています。



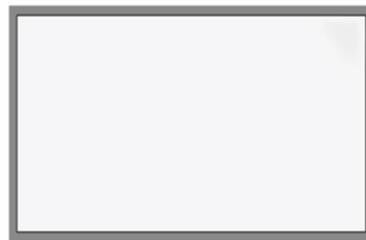
大画面での表示ムラを低減する、デジタルユニフォミティ補正回路搭載

大画面の液晶パネルでは、一般的に画面の部分ごとに輝度や色度のムラが起こりやすく、厳密には正しい色再現を妨げることもありました。FlexScan SX2461W/SX2761W には、EIZO 独自開発の「デジタルユニフォミティ補正回路」を搭載し、輝度と色度を画面の各ポイントにて測定し、画面全体で均一になるように補正しています。これにより、大画面での輝度や色度ムラを抑え、高精度な色再現環境を提供します。

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)

縦回転に対応

縦回転と昇降に対応したスタンドを装備。モニター部を縦回転して、WEB やポスターの制作、ポートレート表示に便利な、縦表示※2 を行うことができます。また水平・垂直ともに 178° と視野角が広いので、縦表示※2 しても、画面の隅々まで鮮明で安定した色調を表現します。

※2 縦表示には対応した専用のソフトウェアやビデオカードが必要です。



▲ポスター制作(イメージ)



▲WEB 制作(イメージ)



▲ポートレート表示(イメージ)

その他の特長

- 部分的な色調整が可能な「6色独立調整機能」
- 動画をクリアに表示する「オーバードライブ回路」
- 表示する画像に適した表示モードが選べる「FineContrast」と、表示切り替えを自動化する「Auto FineContrast」を搭載
- 推奨解像度未満の各解像度表示時、縦横比を維持して表示する「アスペクト比固定モード」
- 周辺機器との接続に便利な USB ポートを 2 つ搭載
- 5年間保証です。お買い上げの日より、5年間かつ製品使用時間が 30,000 時間以内※3 は、修理に関する費用が無償です。さらに修理品のお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」を提供し、保証期間内であれば、引取り料金も、修理期間中の代替機の貸し出しも、無償です。

※3 液晶パネルおよびバックライトの保証期間は、お買い上げの日より 3 年間となります。



主なオプション品

- 液晶モニター用サウンドユニット
i・Sound L3 (セレーングレー:-GY/ブラック:-BK)
標準価格 18,000 円(税抜 17,143 円)

- EIZO 61cm(24.1)型液晶モニター用保護パネル(光沢面/ノングレア面両用)
FP-2400W
標準価格:17,000 円(税抜:16,191 円)

- EIZO 69cm(27.0)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-2701W
標準価格:18,900 円(税抜:18,000 円)

EIZO、FlexScan、PowerManager 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 © 2007 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:076-274-2496

ホームページ: <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

ホームページ : <http://www.eizo.co.jp/press>

【 参考資料 1: FlexScan SX2461W と SX2761W の製品仕様 】

製品名		SX2461W	SX2761W
型番	セレーン 그레이	SX2461W-GY	SX2761W-GY
	ブラック	SX2461W-BK	SX2761W-BK
サイズ		61cm(24.1)型	69cm(27.0)型
液晶パネルタイプ		VA(オーバードライブ回路搭載)	
視野角		水平 178° / 垂直 178° (コントラスト比 10:1 時)	
輝度		300cd/m ²	320cd/m ²
コントラスト比		850:1	
応答速度		16ms/6ms	
推奨最大解像度		1920 × 1200	
標準表示面積(横 × 縦)		518.4 × 324.0mm	581.8 × 363.6mm
画素ピッチ		0.270 × 0.270mm	0.303 × 0.303mm
広色域		●(NTSC 比 92% Adobe RGB カバー率 96%)	●(NTSC 比 92% Adobe RGB カバー率 95%)
最大表示色		約 1677 万色:8bit 対応(約 680 億色中/12bit-LUT)	
入力端子(デジタル/アナログ)		DVI-I 29 ピン(HDCP 対応※) × 2	
USB 機能/USB ハブ		up × 1/down × 2(USB 規格 Rev.2.0 準拠)	
スタンド機構		昇降: 82mm	昇降: 118mm
		縦回転: 右 90°、チルト: 上 40°、スウィーベル: 左右各 35°	
電源		AC100-120V/AC200-240V ± 10%、50/60Hz	
消費電力(節電時)		110W(2W 以下)	115W(1.7W 以下)
外観寸法(幅 × 高さ × 奥行)	本体	566 × 456 ~ 538 × 230mm	630 × 492.5 ~ 610.5 × 254.7mm
	モニター部	566 × 367 × 85mm	630 × 412 × 86mm
質量(本体/モニター部)		約 11.0kg(約 7.4kg)	約 13.2kg(約 8.7kg)
画面表示モード選択		FineContrast(Text、Picture、Movie、sRGB、Custom)、Auto FineContrast	
各種調整機能	アナログ時の調整機能	オートアジャスト(自動調整機能)、クロック、フェーズ、ポジション、解像度、レンジ調整(オート)、信号フィルタ	
	拡大モード	フルスクリーン・拡大・ノーマル(ボーダー輝度設定) /5 段階のスムージング機能	
	色調整	輝度、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	
	省電力設定	デジタル: DVI DMPM、アナログ: VESA DPMS	
	その他	入力プライオリティ機能、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)、ビープ音、電源ランプ、オフタイマー、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、アナログ: DVI-I ~ D-Sub15 ピン(ミニ) × 1)、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、ICC プロファイル)、VESA マウント取付用ネジ、保証書、PC リサイクルマーク請求はがき	
保証期間		お買い上げの日より 5 年間	

※ AV 機器との接続は、サポートしていません。

【参考資料 2: EIZO ワイドモニターの主な製品ラインナップ】

サイズ	30 型クラス	27 型クラス	24 型クラス	22 型クラス	20 型クラス
解像度	WQXGA (2560 × 1600)	WUXGA (1920 × 1200)		WSXGA+ (1680 × 1050)	
カラーマネジメントと 厳密な色再現性を求める方へ キャリブレーション対応 モニター ColorEdge シリーズ	 ColorEdge CG301W オープン価格※1		 ColorEdge CG241W オープン価格※1	 (WUXGA 対応) ColorEdgeCG221 オープン価格※1	
グラフィックデザイン、 DTP、CG、CAD 向け 色再現性に優れた FlexScan SX シリーズ	 FlexScan SX3031W-H 298,000 円※2	 【新発売】 FlexScan SX2761W 178,000 円※2	 【新発売】 FlexScan SX2461W 137,800 円※2		
AV入力対応、 PCもAVも両方楽しむ フルハイビジョン モニター			 FlexScan HD2451W 149,800 円※2 FlexScan HD2441W 144,800 円※2		
動画も縦表示も 高画質な マルチユースモニター			 FlexScan S2431W 114,800 円※2	 FlexScan S2231W-E 79,800 円※2	 FlexScan S2031W 59,800 円※2
コストパフォーマンス に優れた スタンダードモニター			 FlexScan S2401W 99,750 円※2	 FlexScan S2201W-E 69,800 円※2	 FlexScan S2001W 54,800 円※2

※1 オープン価格の商品は、標準価格を定めていません。 ※2 記載の価格は、税込みの EIZO ダイレクト販売価格です。

EIZOは、クオリティ・ワイドモニター。