

クラス最高レベルの解像度・色域・色再現性、 EIZO の新しい 22.0 型ワイド液晶モニター

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、56cm(22.0)型カラー液晶モニターFlexScan SX2262W(オープン価格※1)を2010年1月12日より発売します。

FlexScan SX2262W(以後 SX2262W)は、22.0 型ワイド画面に 24.1 型相当の高解像度 WUXGA (1920×1200)をコンパクトに表示できる、Adobe RGB カバー率 95%の広色域対応液晶モニターです。WSXGA+(1680×1050)表示の一般的な 22.0 型ワイドモニターに比べ、一挙により多くの情報を高精細表示することができます。

SX2262W は、2009年8月より発売中の 24.1 型ワイド、FlexScan SX2462W の画質追求性能を踏襲。DTP・写真・CAD・動画などあらゆるクリエイティブワークに最適な性能を備えています。静止画においては、16bit 内部演算処理と 12bit-LUT の採用、デジタルユニフォミティ補正回路の採用、独自の輝度・色度安定回路の搭載などにより、滑らかな階調表現やより安定した表示、高い色再現性を実現。動画においては、コントラスト拡張機能、オーバードライブ回路の搭載などにより、メリハリの効いたクリアな表示を実現しています。



FlexScan SX2262W

SX2262W は、入力端子に DisplayPort を 1 系統装備し、デジタル/アナログの両信号に対応する DVI-I 29ピン 2 系統と合わせて、合計 3 系統入力に対応しています。スタンドには、調整範囲の広い FlexStand(フレックススタンド)を採用。モニター位置を自由自在に調整でき、業界最大級の 225mm 昇降やポートレート表示などに便利なモニター部の縦回転が可能です。

また、SX2262W は、発売中のカラーマッチングツール「EIZO EasyPIX※2」に対応。SX2262W に EIZO EasyPIX を同梱したモデル「FlexScan SX2262W-PX」を用意し、デジタルカメラユーザーに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。

さらに、EIZO の色覚シミュレーションソフトウェア「UniColor Pro」にも対応し、デザイン用途においてカラーユニバーサルデザインの実践に活用できます。

※1 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 直接販売価格): FlexScan SX2262W 単体= 69,800 円、FlexScan SX2262W-PX= 74,800 円(各税込)

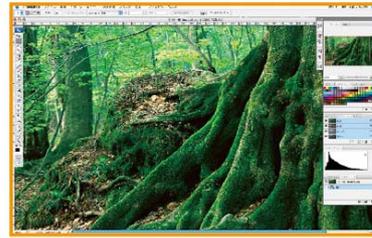
※2 EIZO EasyPIX(センサー&ソフトウェアパッケージ) 標準価格: ¥19,800(税込)

EIZO EasyPIX Software は 11/25 より最新版 ver.1.1 にバージョンアップし、新機能を加えてより便利に利用可能になりました。EIZO Web サイトで無償ダウンロードできます。詳細は EIZO Web サイトでご確認ください。<http://www.eizo.co.jp/products/ac/detail/easypix/>

2. 特長/機能

1. 22.0型に WUXGA(1920×1200)の高解像度表示

22.0型に高解像度 WUXGA (1920×1200)をコンパクトに表示でき、一般的な 22.0型 WSXGA+ (1680×1050)表示のモニターに比べ、約 1.3倍の情報を高精細に表示できます。また 24.1型 WUXGA表示のモニターと比較して省スペースに設置できます。



22.0型WSXGA+の場合

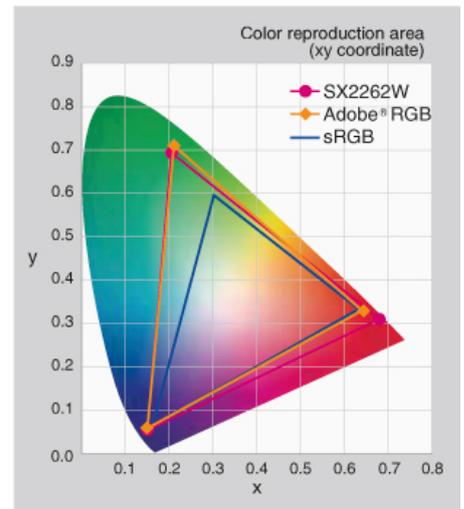


22.0型WUXGAの場合

1.3倍の
情報量

2. Adobe RGBカバー率 95%、NTSC比 92%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 95%の広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 色空間変換機能により、sRGB 色域も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。



3. 10bit 入力対応の DisplayPort を装備し、3 系統入力に対応

デジタル/アナログの両信号に対応する DVI-I 29ピン 2 系統に加え、DisplayPort を 1 系統装備し、合計 3 系統入力に対応しています。DisplayPort 接続時は 10bit 入力に対応するため、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。



DVI-I 29ピン×2系統

DisplayPort×1系統

※10bit 表示には 10bit 出力に対応したビデオカードと専用アプリケーション、ドライバが必要です。

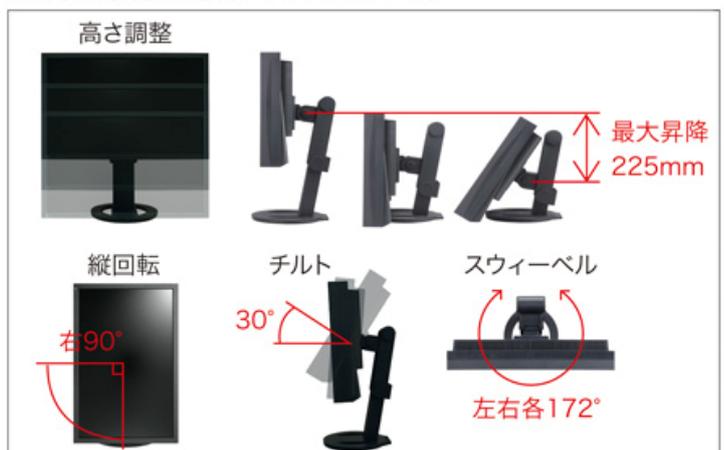
4. 調整範囲の広い FlexStand を採用

業界最大級の 225mm 昇降を実現。昇降、縦回転、チルト、スウィーベルなどの動きを組み合わせ、画面の高さ・角度を自由自在に調整でき、長時間の PC 作業においても作業者の負担軽減につながります。

またモニター部の縦回転は、ポートレート表示や縦型のポスター制作などの際に、全体像が見渡せ、便利です。

※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。

FlexStand [フレックススタンド]



5. 「16bit 内部演算処理と 12bit-LUT」採用による滑らかな階調表現

独自開発の制御 IC (ASIC) を採用し、モニター内部での 16bit 内部演算処理と 12bit-LUT によって、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実現。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。

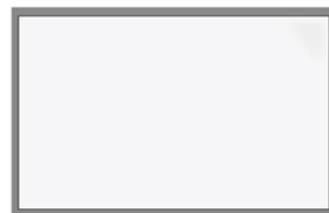
6. 「デジタルユニフォミティ補正回路」が画面の輝度・色度の均一性を向上

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)

7. 独自の輝度・色度安定回路搭載

SX2262W 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、経時変化による輝度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。さらに、自社独自開発の「温度センシング機能」で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。

【その他特長】

- ・画面の明るさに応じてメリハリの効いた動画を表示する「コントラスト拡張機能」、「輪郭補正機能」
- ・動画の残像感を大幅に低減する「オーバードライブ回路」
- ・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わせや、デジタルフォトの表示に適したモニターの調整ができます。

- ・色覚シミュレーションソフトウェア「UniColor Pro」に対応
- ・一次電源 OFF 時に消費電力 0W を実現
- ・環境光に応じて輝度を調整する Auto EcoView 機能搭載
- ・適切な表示モードを選べる FineContrast 機能搭載
- ・1080p (1920 × 1080) 信号も正しく表示できるアスペクト比固定モード搭載



EIZO EasyPIX™

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

Web サイト : <http://www.eizo.co.jp/press>

【 参考資料 FlexScan SX2262W の主な仕様 】

サイズ	56cm(22.0)型(可視域対角 55.8cm)	
液晶パネル	種類	カラー-TFT 液晶パネル(VA 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.)	280cd/m ²
	コントラスト比 (typ.)	1000:1
	応答速度: 黒→白→黒	12ms
	応答速度: 中間階調域 ※1	6ms
	推奨最大解像度	1920 × 1200
	標準表示面積(横 × 縦)	473.7 × 296.1mm
	画素ピッチ	0.247 × 0.247mm
	最大表示色	DisplayPort: 約 10 億 7374 万色: 10bit 対応(約 680 億色中 / 12bit-LUT) 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 95%、NTSC 比 92%	
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	174mm(最大 225mm)
	縦回転	右回り 90°
	チルト	上 30°
	スウィーベル	右 172°、左 172°
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	90W
	標準	45W
	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)	511 × 347.5 ~ 521.5 × 240.5mm
	モニター部	511 × 333 × 85mm
質量	本体(スタンド部含む)	約 9.6kg
	モニター部	約 6.6kg
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、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: 31、63、95、127、159、191、223 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。