

DisplayPort を含む 3 系統の入力端子を搭載した 高解像度 WUXGA 対応の 22.0 型カラー液晶モニターを発売

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、22.0 型の画面に高解像度 WUXGA(1920×1200ドット)表示が可能で、DisplayPort を含む 3 系統入力を搭載した、広色域表示対応の 56cm(22.0)型カラー液晶モニター EIZO FlexScan S2243W-HX(以下、S2243W-HX)を 7 月 23 日より発売します。価格はオープン価格。

※ 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):¥59,800(税込)

S2243W-HX は、2009 年 2 月 5 日の発売以来、CAD やグラフィックスユース、文教分野、一般法人事務、家庭向けなど、幅広い市場に向けて販売を行ってきました 56cm(22.0)型カラー液晶モニター EIZO FlexScan S2242W の後継機です。

旧機種で好評だった、高解像度 WUXGA 対応や Adobe RGB カラー率 95%の広色域表示などの特長はそのまま継承。ワイド 22.0 型の画面に WUXGA(1920×1200)の高解像度を表示できるため、通常のワイド 22.0 型モニター相当の WSXGA+(1680×1050)の解像度と比較して、約 1.3 倍の情報をコンパクトかつ高精細に参照することができます。



FlexScan S2243W-HX

また、新たに次世代デジタルインターフェースの DisplayPort コネクタを搭載。著作権保護技術の HDCP に対応した DVI-D 24 ピンコネクタと、アナログ接続に対応した D-Sub 15 ピン(ミニ)コネクタを併せ、最大 3 系統入力に対応しました。

スタンドには、モニター部の幅広い位置調整が可能な「FlexStand」を採用。最大昇降 225mm の幅広い高さ調整や、モニター部の縦回転、左右各 172° の広範なスウィーベルに対応しています。



動画表示においては、中間階調の応答速度を高めるオーバードライブ回路を搭載しており、明るくクリアな動画を再現。また、プリンタ出力との色合せをサポートするカラーマッチングツール EIZO EasyPIX に対応しており、デジカメユーザーにも最適な表示が可能です。

2. 特長／機能

1. 22.0 型の画面に WUXGA(1920×1200)の高解像度を表示

ワイド 24.1 型相当の高解像度をコンパクトに一括表示できます。設置スペースが限られた環境や、高精細画像の閲覧用途に最適です。



22.0 型 WSXGA+ (1680×1050) モニターと比較して情報量が 1.3 倍に拡大



24.1 型 WUXGA モニターと同じ情報量を約 16%コンパクトに表示

2. DisplayPort を含む 3 系統入力に対応

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 のコネクタを 1 系統搭載。ワンタッチでケーブルの脱着が行えるため、ノートパソコンの外付けモニター用途にも便利です。また、DVI-D 24ピンコネクタと D-Sub 15ピン(ミニ)コネクタを各 1 系統備えているため、最大で 3 系統の入力が可能です。



入力端子部(左から DisplayPort、DVI-D 24 ピン、D-Sub 15 ピン(ミニ)端子)

3. 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く、作業しやすく疲れにくい快適なモニター位置へ容易に調整できます。縦に長い文章や 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。



本を読むような楽な姿勢に調整

縦回転で、縦に長い文書も広々表示

プレゼンやミーティングにも最適

電源操作や設置もラクラク

4. Adobe RGB カラー率 95%の広色域表示

一般的な液晶モニターが表示可能な色域を大きく超える、Adobe RGB カラー率 95%の広色域を表示できます。Adobe RGB モードで撮影された写真データも、鮮やかな色彩のまま閲覧できます。広色域対応のプリンタとの色合せにも最適です。



Adobe® RGBのデータを確認

広色域プリンタとマッチング

5. オーバードライブ回路で動画もクリアに表示

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。中間階調の応答速度を高速化(6ms)して動画の残像感を大幅に低減するとともに、立体感豊かな映像を再現します。



オーバードライブ回路がない場合 (イメージ)



オーバードライブ回路がある場合 (イメージ)

6. カラーマッチングツール「EIZO EasyPIX」に対応

専用ソフトウェアの手順に従うだけの簡単操作で、プリントとモニター表示の色合せが行えます。専用センサーを同梱した別売りのパッケージ版を使えば、各種用途に合った最適な表示に、より簡単に安定して調整できます。



7. 作業しやすい最適な表示へ調整

周囲の明るさを検知して、最適な表示輝度に調整する自動調光機能 Auto EcoView を有効の状態に出荷。設置してすぐに適切な表示輝度に調整されるため、まぶしすぎや暗すぎによる目の負担や疲労の軽減が図れます。

また、表示する画像に合わせて最適な表示モード(輝度・ガンマ・色温度)を選択できる FineContrast 機能を搭載。使用するアプリケーションごとに指定した表示モードへの自動切替えが行えるため、常に用途に合った最適な表示モードで使用することができます。

8. 低環境負荷設計

- ・ 各種のエルゴノミクス・安全規格、環境規格に適合



- ・ 自動調光機能 Auto EcoView が画面輝度を抑制して消費電力を削減
- ・ 輝度に応じた省電力の度合いをひと目で確認できる EcoView Index 機能搭載
- ・ 1次電源オフ時の消費電力 0W を実現
- ・ 画面表示に連動してスピーカーもパワーセーブに移行
- ・ パワーセーブ後に自動的に2次電源をオフ。設定時間も幅広く調整可能
- ・ 複数台のモニターの電源を一括制御できるソフトウェア EIZO EcoView NET に対応

9. その他の特長

- ・ ボタン操作一つで最大輝度から約 3cd/m² の暗い表示まで調整できる EyeCare モードを搭載
- ・ 画面の映り込みが目立ちにくいノングレア加工の液晶パネルを採用
- ・ スピーカー/ヘッドホン端子を搭載し、音声ニーズに対応
- ・ 周辺機器の接続に便利な USB ハブを2系統搭載
- ・ 著作権保護技術の HDCP に対応
- ・ 長期5年間保証

3. 主な仕様

FlexScan S2243W-HX	
型番	セレーン 그레이 : FlexScan S2243W-HXGY、ブラック : FlexScan S2243W-HXBK
サイズ	56cm (22.0) 型 (可視域対角55.8cm)
液晶パネル種類	VA (オーバードライブ回路搭載)
視野角 (コントラスト比10 : 1時)	水平 178° / 垂直 178°
最大輝度 (typ.)	350cd/m ² (typ.)
コントラスト比 (typ.)	1200 : 1 (typ.)
応答速度 (typ.)	黒→白→黒 : 12ms、中間階調 : 6ms
推奨解像度	1920 × 1200
標準表示面積 (横 × 縦)	473.8 × 296.1mm
画素ピッチ	0.247mm × 0.247mm
最大表示色	約1677万色 : 8bit対応 (約10億6433万色中/10bit-LUT)
色域 (typ.)	Adobe RGBカバー率95%、NTSC比92%
映像入力端子	DisplayPort × 1、DVI-D 24ピン (HDCP対応※1) × 1、D-Sub 15ピン (ミニ) × 1
スタンド機構	昇降 : 174mm (最大可動域225mm)、縦回転 : 右90°、チルト : 上30°、スウィーベル : 右172° / 左172°
外観寸法 (W × H × D、標準使用時)	511 × 347.5 ~ 521.5 × 240.5 ~ 256mm
質量	約9.6kg
FineContrast機能	有 (Custom、EyeCare、sRGB、Text、Picture、Movie)
電源	AC100 ~ 120V / AC200 ~ 240V ± 10%、50Hz/60Hz
最大消費電力	90W
標準消費電力	36W (typ.、スピーカー非動作/USB非接続時)
節電時消費電力	1.5W以下 (1系統入力時、音声入力端子非接続時)
待機時消費電力	1W以下
主な付属品	2芯アダプタ付電源コード、信号ケーブル × 2種類 (DVI-D ~ DVI-D、D-Sub15ピン (ミニ) ~ D-Sub15ピン (ミニ))、USBケーブル、オーディオケーブル、ユーティリティディスク (取扱説明書、ScreenManager Pro for LCDを含む)、保証書
各種エルゴノミクス 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 Displays 5.0、CCC、C-Tick、GOST-R、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、J-Mossグリーンマーク、PCグリーンラベル (★★☆2010)
保証期間	お買い上げの日より5年間※2

※1: AV 機器との接続はサポートしていません。

※2: お買い上げの日より5年間かつ使用時間が30,000時間以内に限りです。LCDパネル及びバックライトは3年間保証になります。

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 © 2010 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>