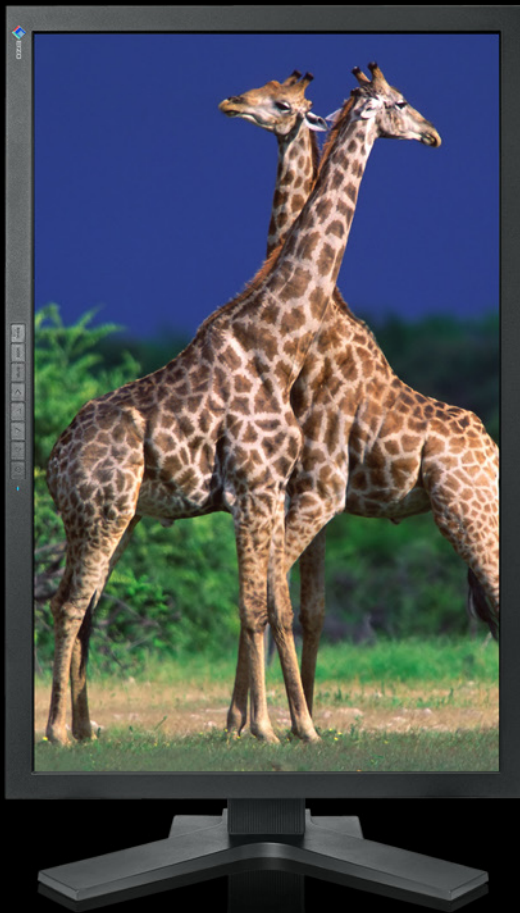


IPSパネル採用、Adobe® RGBカバー率98%の 大画面高解像度カラーマネージメント液晶モニター

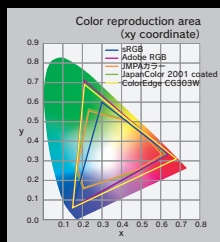


視野角による色度変位が少ないIPSパネル採用

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、共通したイメージを共有できます。

Adobe® RGBカバー率98%の広色域

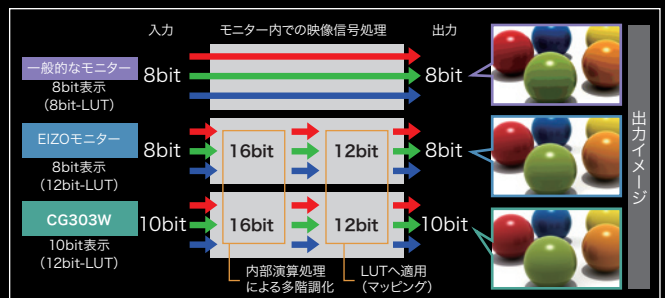
Adobe® RGB色域で撮影した画像データを正しい色で参照できます。sRGBや印刷基準色であるJMPAカラーなども余裕をもってサポートしているため、デバイス間の厳密なカラーマッチングやカラーマネージメントシステムの構築が可能になります。



10bit入力に対応し、豊かな色再現が可能

10bit入力に対応しているため、10bit表示可能な環境では最大約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、ドライバーが必要です。

■8bitと10bitの比較イメージ



ColorEdge CG303W

76cm (29.8) 型カラーマネージメント液晶モニター

●オープン価格 ※1

クリエイティブワークに適したワイド画面

WQXGA(2560×1600)に対応した29.8型の大型ワイド画面。DTPや画像編集ソフトウェアなどのパレットを複数広げても、快適な作業領域を確保できます。

ハードウェア・キャリブレーションに対応

実際の表示色を測定し、測定結果に合わせてモニター内部の回路を直接調整するハードウェア・キャリブレーションに対応。一般的なモニターに比べ、キャリブレーションによって表示階調が減少することがなく、階調とびや色つきを防ぎます。特許第3751621号

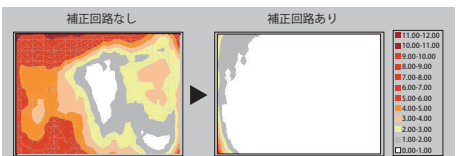
専用キャリブレーションソフトウェアColorNavigatorを同梱

キャリブレーション目標値をダイアログボックスから選ぶだけの簡単操作で、短時間で作業結果に個人差がない正確なキャリブレーションが可能です。

※キャリブレーションセンサーは別売り。対応キャリブレーションセンサー及び対応OSはEIZO Webサイトをご参照ください。<http://www.eizo.co.jp/products/ce/cn/>

デジタルユニフォミティ補正回路が輝度・色度ムラを低減

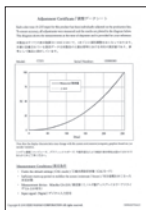
画面の部分ごとの輝度ムラや色度ムラの発生を抑えるデジタルユニフォミティ補正回路を搭載。実際に測定した表示状態をもとに、全階調において表示画面が均一になるように輝度と色度を補正し、高精度な色再現環境を実現します。



特許第4216800号

滑らかな階調表現を実現

EIZO独自開発の制御ICチップ(ASIC)を搭載し、モニター内部での16bit演算処理と12bitルックアップテーブルによる滑らかな階調表現と低階調部における高い視認性を実現。さらに、RGB各色0~255のすべての階調を、理想のガンマ値になるように出荷時に1台1台を調整済みです。特許第3976095号



調整済みの証、調整データシートを添付

縦回転をサポート

モニター部の縦回転に対応。縦型のポスターや新聞などの制作に便利な縦表示を行う事ができます。縦表示時にはブランケット判(新聞1ページ)の原稿をほぼ実寸大で表示できます。 ※ 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。

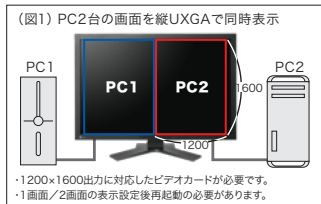
■ 2画面表示対応で2系画面の

同時表示可能 (図1)

■ 専用遮光フードを同梱

■ 色覚シミュレーションソフトウェア

UniColor Proに対応



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。

■仕様

寸法図 (単位: mm)		
型番	ブラック	CG303W-BK
サイズ		76cm (29.8)型(可視域対角 75.6cm)
液晶パネル (カラー TFT)	種類 (表面/インクア仕様)	IPS
	視野角 (コントラスト比 10:1 時、typ.)	水平 178° / 垂直 178°
	最大輝度 (typ.)	260cd/m ²
	コントラスト比 (typ.)	850:1
	応答速度: 黒→白→黒 (typ.)	12ms
	応答速度: 中間階調域 (typ.)	—
	推奨最大解像度	2560×1600 (Signal 1)、1920×1200 (Signal 2)
	標準表示面積 (横 × 縦)	641.3×400.8mm
	画素ピッチ	0.2505×0.2505mm
	最大表示色	約 10 億 7374 万色 : 10bit 対応 (約 680 色色中/12bit-LUT)
	表示階調	DVI (8bit) : 256 階調 (4081 階調中)、DVI (10bit) : 1024 階調 (4081 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)	269MHz / —
	走査周波数	デジタル : 水平/垂直 ※2 26~100kHz / 29.5~30.5Hz、59~61Hz (VGA Text 時 : 69~71Hz)
	入力端子	デジタル Signal 1 : DVI-D 24 ピン ×1 (デュアルリンク対応) Signal 2 : DVI-D 24 ピン ×1 (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
プラグ & プレイ		VESA DDC 2B
スタンド	昇降	118mm
機構	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 ※4
電源		AC100~120V / AC200~240V ±10%、50 / 60Hz
消費電力	最大消費電力	160W
	標準消費電力 (弊社実測値)	91W
	節電時消費電力	1.5W 以下
	待機時消費電力	1W 以下
外観寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	標準使用時 本体 (スタンド含む)	689 × 511.5 ~ 629.5 × 254.7mm (フード装着時 : 699 × 520 ~ 638 × 406.5mm)
	縦回転使用時 本体 (スタンド含む)	450 × 703 ~ 749 × 254.7mm
	モニター部	689 × 450 × 90mm
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)		803 × 642 × 372mm
質量	本体 (スタンド部含む)	約 16.1kg (フード装着時 : 約 17.4kg)
	本体 (モニター部のみ)	約 11.6kg
調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)		有
デジタルユニフォミティ補正回路		有
Auto EcoView		—
カラーモード		有 (sRGB、Custom、Calibration (CAL) ※5、Emulation (EMU) ※5)
調整機能	拡大モード	有
	スムージング機能	有
	色調整	輝度、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
	省電力設定 (PowerManager)	DVI DMPM
	その他	ポーター輝度設定、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 国語)、ピープ音、電源ランプ、オフタイマー、リセット
UniColor Pro 対応		対応
動作環境	湿度	0~35°C
条件	湿度 (R.H.)、結露なきこと	20~80%
各種規格/ミクス	安全規格	TCO Display 5.1、PC グリーンラベル (2009 年度版) ※6、国際エネルギースタープログラム、TUV/S、TUV/Ergonomics、TUV/GS、ctiUvus、CE、C-Tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、CCC (申請中)、RoHS、中国 RoHS、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法 (2010 年度版)、WEEE、GOST-R、台湾 [Type Approval] (申請中)、EPEAT Silver
自社環境ラベル		EIZO Eco Products 2006
主な付属品	モニターケーブル : デジタル その他	DVI-D→DVI-D×1、DVI-D→DVI-D×1 (デュアルリンク対応) 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 (ColorNavigator、取扱説明書、ICC プロファイル含む)、クックリファレンス、調整データシート、保証書、セットアップガイド、ScreenCleaner、遮光フード お買い上げの日より 5 年間 ※7

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めています。

※2 PC の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 EIZO のオプションスタンド・アームには対応したラインナップはありません。フリーマウントでご使用になる際には、他社スタンド・アームをご準備ください。その際、耐荷重にご注意ください。

※5 キャリブレーション実行時は自動的に Calibration モードに切り替わります。また、Calibration モードにのみキャリブレーションの調整結果が反映されます。(エミュレーション時は Emulation モードにのみ調整結果が反映されます。)

※6 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。

※7 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。液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年間です。なお輝度の保証については推奨輝度120cd/m²、色温度5000~6500Kでのご使用の場合に限り、お買い上げの日より3年間かつ使用時間10,000時間以内となります。

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年以内となります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

■ AdobeはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国およびその他の国における登録商標です。■ 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。■ 当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。■ 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異なりますので、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・印刷の仕上がり上、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。ご購入の販売店でお受け取りください。 (販売店名、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おりますが、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。■ 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、無条件に交換可能なものではありません。■ 画面はハモコ合成品です。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで www.eizo.co.jp

製品に関するお問い合わせは 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

このカタログは再生紙を使用しています。

