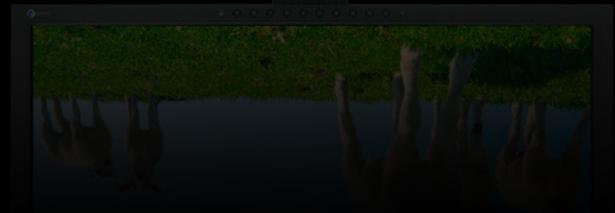


ハードウェア・キャリブレーション対応の広色域22.0型ワイド



ハードウェア・キャリブレーションに対応

キャリブレーションによって階調を減少させず、色とびや黒つぶれの無い美しい階調を維持できるハードウェア・キャリブレーションに対応。標準添付の専用キャリブレーションソフトウェアColorNavigatorによって簡単な操作で、個人差のない正確なキャリブレーションが可能です。特許第3751621号

対応OS Macintosh: Mac OS X 10.3.9~10.6

Windows: Windows 7 (32-bit,64-bit) / Vista (32-bit,64-bit) / XP (32-bit,64-bit)

※キャリブレーションは別売りのセンサーが必要です。

※ColorNavigatorの最新バージョンはEIZO Webサイトでダウンロードできます。http://www.eizo.co.jp/

正確な階調を実現

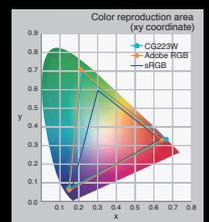
EIZO独自開発の制御ICチップ(ASIC)を搭載し、滑らかな階調表現と低階調部における高い視認性を実現。さらに、RGB各色0~255のすべての階調を、理想のガンマ値になるように工場ですべての1台1台を調整。個体差のない統一した色環境を提供します。特許第3976095号



調整済みの証、調整データシートを添付

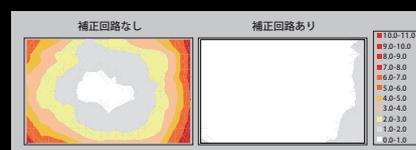
Adobe® RGBカバー率95%の広色域

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JMPAカラーなども余裕をもってサポートしているため、厳密な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の構築が可能になります。



輝度・色ムラ低減

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。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。特許出願中



CG223Wの画面全体の ΔE^*ab 分布(センター基準)を色分けした画像(測定階調 128階調)

ColorEdge® CG223W

56cm (22.0) 型カラーマネージメント液晶モニター

●オープン価格※1

DisplayPortを含む3系統入力対応

デジタル/アナログの両方の信号に対応したDVI-I 29ピンコネクタ×2系統に加え、10bit入力に対応したDisplayPortコネクタを1系統装備。10bit表示時には、従来の8bit表示に比べ、さらに豊かな約10億7374万色の色表現が可能です。

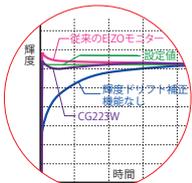
※10bit表示には、10bit出力対応ビデオカードと専用ソフトウェア、ドライバが必要です。
※DisplayPortケーブル(PP200)は付属しておりません。



DisplayPortコネクタ×1 DVI-I 29ピンコネクタ×2

電源オンから短時間で輝度を安定

CG223Wでは「輝度ドリフト補正機能」を進化させ、電源オンからより短時間で輝度を安定させ、設定輝度に近づけることができるようになりました。特許第3193315号、特許第3171808号

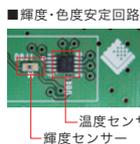


輝度ドリフト補正機能(イメージ)

輝度や色度、ガンマ値の安定性向上

経年劣化するバックライトの輝度をセンサーで検知し補正する「ブライツネス自動制御機能」を搭載。また温度センサーを搭載することで、環境温度や輝度変化に伴う色度変化を抑える「温度センシング機能」を搭載。

さらにCG223Wでは新たに環境温度変化による階調特性の変化も補正し、加法混色性能を向上させました。



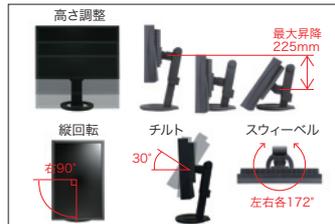
輝度・色度安定回路

調整範囲の広いスタンドを採用

昇降・チルト・スウィーベルの可動範囲が広く、モニター部の縦回転にも対応するFlexStandを採用。最大225mmの昇降に対応。特にモニター部を回転する縦表示※は、ポートレート表示などに全体像を見渡せ、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]



豊富なカラーモードを搭載

sRGB、Calibration、Customのモード切替えのほか、代表的な放送規格で定められた色域・ガンマを再現するEBU、REC709、SMPTE-C、DCIモードを備えています。各モードは前面ボタンで簡単に切替え可能です。

■専用遮光フードを同梱

■3D-LUTに対応し、加法混色性能が向上

■色覚シミュレーションソフトウェアUniColor Proに対応

■暗所での作業に便利なボタンガイド搭載

■一次電源OFF時に消費電力0Wを実現

■オプション

FP-2202W EIZO 56cm (22.0) 型液晶モニター用保護パネル(光沢面/ノングレア面両用)

●標準価格:14,700円(税抜:14,000円)

PP200 モニターケーブルDisplayPort~DisplayPort

●標準価格:6,300円(税抜:6,000円)

■仕様

寸法図 (単位: mm)		
型番	ブラック	CG223W-BK
サイズ		56cm (22.0) 型 (可視域角 55.8cm)
液晶パネル (カラー TFT)	種類 (表面/ノングレア仕様)	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、typ.)	水平 178° / 垂直 178°
	最大輝度 (typ.)	270cd/m ²
	コントラスト比 (typ.)	950:1
	応答速度: 黒→白→黒 (typ.)	12ms
	応答速度: 中間階調域 ※2 (typ.)	6ms
	推奨最大解像度	1680×1050
	標準表示面積 (横×縦)	473.8×296.1mm
	画素ピッチ	0.282mm×0.282mm
	最大表示色	DisplayPort: 約 10 億 7374 万色 : 10bit 対応 (約 680 色中 / 12bit-LUT), DVI: 約 1677 万色 : 8bit 対応 (約 680 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 カラー率 95%、NTSC 比 92%
	ドットクロック (デジタル/アナログ)	120MHz / 150MHz
走査周波数	デジタル: 水平 / 垂直 ※3	31~65kHz / 47.5~61Hz (VGA Text 時: 69~71Hz)
	アナログ: 水平 / 垂直 ※3	24~82kHz / 47.5~86Hz (1280×1024 時: ~76Hz, 1680×1050 時: ~61Hz)
入力端子	デジタル	DisplayPort×1 (HDCP 対応 ※4)
	デジタル・アナログ	DVI-I 29ピン ×2 (HDCP 対応 ※4)
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	昇降	174mm (最大 225mm)
機構	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)		100×100mm
電源		AC100~120V / AC200~240V±10%、50 / 60Hz
消費電力	最大消費電力	85W
	標準消費電力 (弊社実測値)	39W
	節電時消費電力	0.9W 以下 (DVI(アナログ)1系統入力時・USB up 非接続時)
	待機時消費電力	0.7W 以下 (2次電源 OFF 時・USB up 非接続時)
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	標準使用時 本体 (スタンド含む)	511×347.5~521.5×240.5~256mm
	縦回転使用時 本体 (スタンド含む)	333×525.5~610.5×248.5~256mm
	モニター部	511×333×85mm
梱包寸法 (幅×高さ×奥行)		604×500×306mm
質量	本体 (スタンド部含む)	約 9.6kg
	本体 (モニター部のみ)	約 6.6kg
調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)		有
デジタルニューモティ補正回路		有
Auto EcoView		有 (出荷時設定 OFF)
カラーモード		有 (sRGB、Custom、EBU、Rec709、SMPTE-C、DCI、Calibration(CAL) ※5)
調整機能	画像調整 (アナログ入力時)	クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整 (オート)、オートジャスト
	拡大モード	フルスクリーン・拡大・ノーマル
	スムージング機能	有 (輪郭補正)
	色調整	輝度、コントラスト、黒レベル、色温度 (4000K~10000K まで 500K 単位、5400K、9300K)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6色調整、輪郭補正
	省電力設定 (PowerManager)	デジタル DVI : DVI DMPM、DisplayPort : DisplayPort Ver.1.1a 準拠
	省電力設定 (PowerManager)	アナログ VESA DPMS
	その他	ボタンガイド、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ヶ国語)、設置方向、電源ランプ、リセット
EIZO ScreenSlicer 対応		対応
UniColor Pro 対応		対応
各種エネルギーコンミス・安全規格		TCO'03、PC グリーンラベル (2009 年度版) ※6、TÜV/S、TÜV/ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-Tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、RoHS、中国 RoHS、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法、WEEE、CCC (申請中)
自社環境ラベル		EIZO Eco Products 2009
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-Sub15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 (ColorNavigator、取扱説明書)、クイックリファレンス、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
保証期間		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せん。

※2 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。

※3 PC のインターレース表示には対応しておりません。

※4 AV機器との接続はサポートしていません。

※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。

※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での使用の場合限り、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。

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。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。



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、また、液晶パネルの保証期間は買い上げの日より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。

■Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。■Macintosh、Mac OSは米国 Apple Inc.の登録商標です。■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。■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や色合いが異なる場合があります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり、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。ご購入の際は、必ず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いますが、保証書記載のものとは一致しない場合があります。■液晶(パネル)は非常に精密な技術で作られていますが、塵埃や傷、破損等が見られる場合がありますのであらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■画面はハモコミ合致です。

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

お問い合わせ、ご用金は