



ColorEdge[®] CG301W

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}

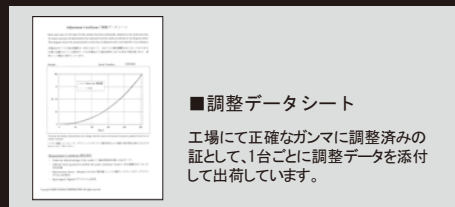
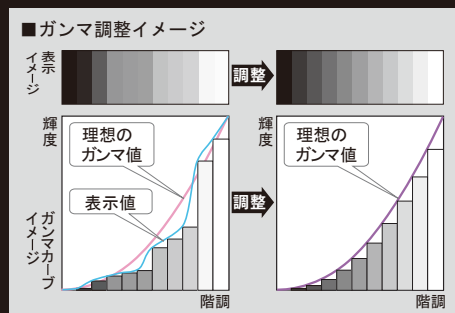
ハードウェア・キャリブレーション対応。

Adobe RGBを97%カバーする広い

色域を高解像度な大画面で再現。

1台1台のガンマ値を調整し、 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出荷時に1台1台を調整済みです。



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が減少することがなく、色とびや黒つぶれのな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。

対応OS Macintosh : Mac OS X 10.3.9以降

Windows : Windows Vista(x86) / Vista(x64) / XP(x64) / XP

※ 別売りのカラーマネージメントツール(キャリブレーションセンサー)が必要です。

■対応カラーマネージメントツール(2007年9月現在)



Eye-Oneシリーズ
MonacoOPTIX^{XR}
MonacoOPTIX^{XR}Pro
DTP94B



Spyder2シリーズ

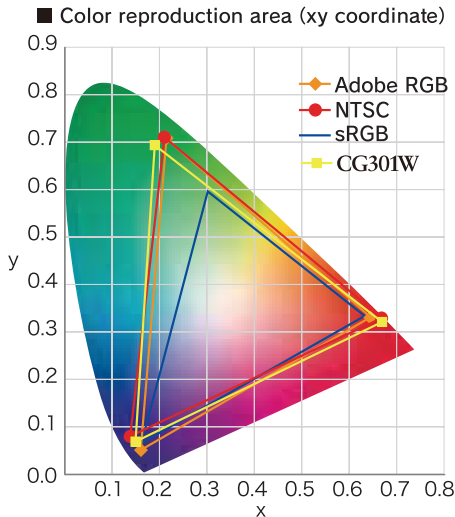
※ 一部使用できない機能があります。
※ Windows Vista(x64)では使用できません。

Adobe RGBカバー率97%の 広い色域をサポート

一般的な液晶モニターが表示可能なsRGB (NTSC比72%)相当を大きく超えるAdobe RGBカバー率97%の広い色域を再現。

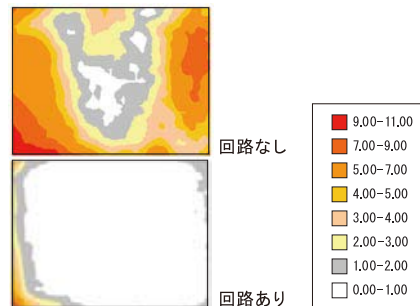
従来のsRGB色域では表示されなかった鮮やかなグリーンやシアンが表示できます。

また、ColorNavigatorのエミュレーション機能を使って、sRGB色域の正確な再現も可能です。



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。



■ 画面全体のムラ (ΔE*ab分布) を色分けしたイメージ
(センター基準、測定階調:128階調目)

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。画像・動画編集アプリケーションのツールやパレットを複数開いても、快適な作業領域を確保でき、DTPなどクリエイティブワークに快適な作業環境を提供します。

精度の高い調整が可能

添付ソフトウェア「ColorNavigator」の各機能で、より確実なキャリブレーションが可能です。

- ・過去のキャリブレーション結果を利用した再調整。
- ・他のモニターの表示状態を擬似再現するエミュレーションモード。
- ・キャリブレーション時と現在の表示のズレを測定。
- ・キャリブレーション後の測定結果の手動微調整。
- ・環境光や印刷する紙の白色点を測定・反映。
- ・使用時間に合わせた再キャリブレーション時期の警告。

縦表示をサポート

モニター部を回転して、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。

※ 縦表示には、専用のソフトウェアやビデオカードが必要です。



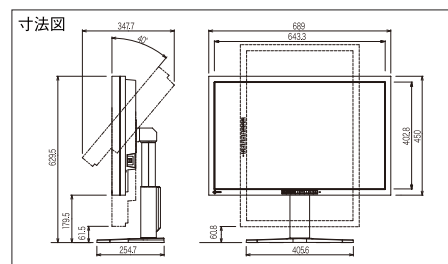
専用遮光フードを同梱

専用の遮光フードを同梱しています。蛍光灯の映り込みや外光反射を効果的に防ぎ、快適な作業環境を提供します。

※ モニター部の縦回転時は使用できません。

色弱者の色の見え方をシミュレーション

色覚シミュレーションソフトウェア「UniColor Pro」を標準添付。P型、D型の色覚をリアルタイムに確認できます。



ColorEdge CG301W ●オープン価格※1

■仕様	
型番	ブラック CG301W-BK
サイズ	76cm (29.8) 型 (可視域対角75.6cm)
パネル	種類
	カラー-TFT液晶/パネル (広視野角/高色純度タイプ)
	推奨解像度
	2560×1600
	標準表示面積 (横×縦)
	641.2×400.8mm
	画素ピッチ
	0.2505×0.2505mm
最大表示色	約1677万色:8bit対応 (約680億色/12bit/LUT)
	視野角
	水平178°/垂直178°
	最大輝度/コントラスト比
	250cd/m ² [TBD]/850:1 [TBD]
応答速度	12ms (黒→白/黒)/6ms (中間階調応答速度※2)
	入力端子
DVI-D×24ピン×2	(Signal 1のみ デュアルリンク対応)
	(Signal 2のみ HDCP対応※3)
ドットクロック (デジタル)	269 (165) MHz
走査周波数 (水平/垂直※4)	31~100kHz/47.5~63Hz (VGA Text時: 69~71Hz)
プラグ&プレイ機能	VESA DDC 2B
USB機能	Up×1, Down×2 (USB規格Rev.2.0準拠)
スタンド機構	昇降: 118mm, チルト: 上40°
	スウィーベル: 右35°, 左35°
フリースタンド用穴ピッチ (VESA規格)	100×100mm
セキュリティ	盗難防止用セーフティロック取付孔装備
外観寸法 (幅×高さ×奥行)	スタンド含む: 689×511.5~629.5×254.7mm
質量	スタンド含む: 約15.7kg
	モニター部のみの約11.2kg
電源	AC100~120V/AC200~240V±10%、50/60Hz
消費電力 (節電時)	16W (2W以下: 1系統入力時, USBアップ非接続時)
拡大モード	フルスクリーン、拡大、ノーマル
スリーピング機能	5段階
画面表示モード選択 (FineContrast)	Custom, sRGB, Calibration (CAL), Emulation (EMU)
各種調整機能	
自動調整	調光機能
	色調整※5
省電力設定 (PowerManager)	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
	デジタル: DVI DMPM
その他	入力信号切替、インフォメーション (入力サポート、解像度、周波数、機種名、製造番号、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)、オフタイマー、リセット、ビープ音、電源ランプ
	主な適合規格
EIZO Eco Products 2006, TÜV/GS, CB, TÜVUS, TÜV/S, TÜV/Ergonomics, TCO 03, CE, FCC-B, Canadian ICES-003-B, c-Tick, 国際エネルギー省プログラム、台湾 [Type Approval], CCC, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク、PCグリーンラベル (2007年度版)※6、中国RoHS, CUD, VCCI, GOST-R	
主な付属品	
モニターケーブル	DVI-D~DVI-D, DVI-D~DVI-D (デュアルリンクケーブル)
	遮光フード、電源コード、電源コード2芯アダプタ、USBケーブル、ユーティリティディスク (取扱説明書、ColorNavigator, UniColor Pro, 等)、VESAマウント取付用ネジ (M4×12mm: 4本)、保証書、PCリサイクルマーク請求はがき※7、調整データシート、セットアップマニュアル、かんたん! セットアップガイド、ScreenCleaner
保証期間	5年間※8

※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 AV機器との接続はサポートしていません。 ※4 インターレース表示には対応していません。 ※5 Calibration及びEmulationモード時は調整できません。 ※6 PCグリーンラベル制度 (2007年度版) 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 弊社では、PCリサイクルマークを貼付していない製品をご購入いただいた個人のお客様に、PCリサイクルマークを無償でご提供しております。ご購入後すぐに製品に付属のPCリサイクルマーク請求はがきにてお申込みください。 ※8 ご購入の日より5年間かつ使用時間が30,000時間以内。ただしLCDパネルの保証期間はご購入の日より3年以内となります。



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。LCDパネルは3年間保証になります。

■Macintoshは、米国Apple社の米国及びその他の国における登録商標です。■Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及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省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省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、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。■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ているかをお確かめください。■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。画素欠けや常時点灯する画素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。■画面はハメコミ合成です。

●お問い合わせ、ご用命は――

製品に関する情報はColorEdge専用ページで

<http://e-coloredge.com/>

■製品に関するお問い合わせは 受付時間 月～金 9:30～18:00 (祝祭日、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



・このカタログはエコマーク認定の用紙を使用しています。
・このカタログは100%再生紙を使用しています。



Copyright © 2007 EIZO Corporation. All rights reserved.

2007年9月作成 (070909) Printed in Japan, 9, 2007, 20K