

ColorEdge CG243W 61cm (24.1) 型カラーマネージメント液晶モニター

概要



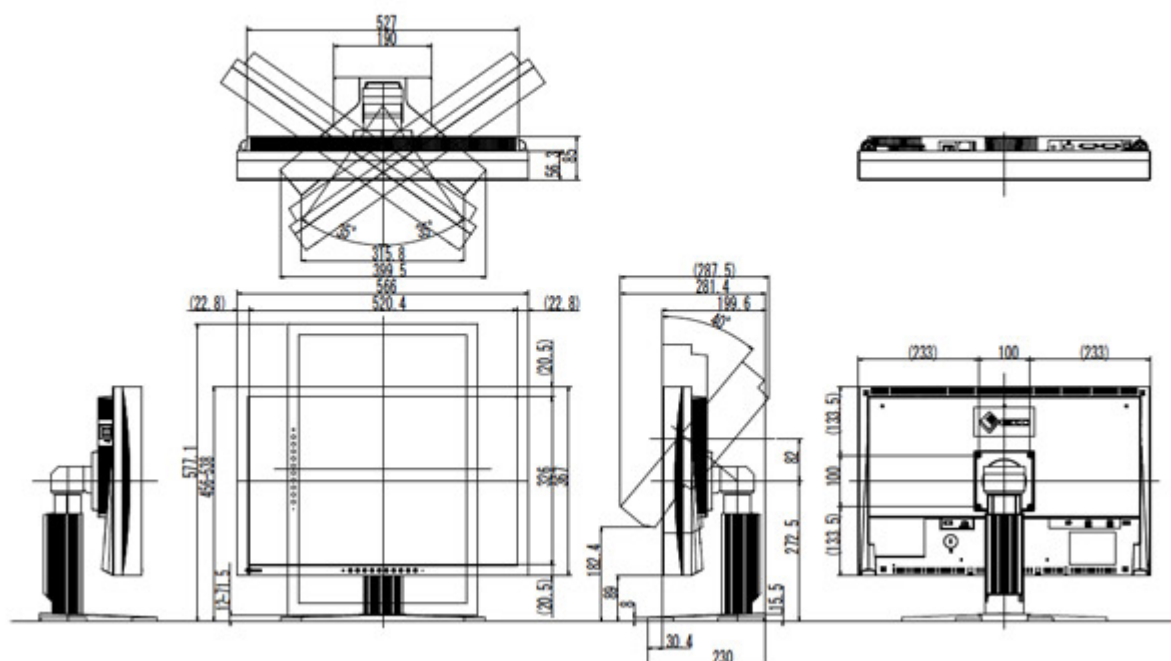
オープン価格

スペック

型番	
ブラック	CG243W-BK
サイズ	61cm (24.1)型 (可視域対角61.1cm)
液晶パネル (カラーTFT)	
種類 (表面ノングレア仕様)	IPS (オーバードライブ回路搭載)
視野角 水平/垂直 (コントラスト比 10:1時、typ.)	178° /178°
最大輝度 (typ.)	270cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (typ.)	850:1
応答速度：黒→白→黒 (typ.)	13ms
応答速度：中間階調域 ※1 (typ.)	5ms
推奨最大解像度	1920×1200
標準表示面積 (横×縦)	518.4×324.0mm
画素ピッチ	0.270×0.270mm
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98%、 NTSC比102%
ドットクロック (デジタル/アナログ)	164.5MHz/170MHz
走査周波数	
デジタル：水平/垂直 ※2	26～78kHz/23.75～63Hz (VGA Text時：69～71Hz)

アナログ：水平/垂直 ※2	24~76kHz/47.5~86Hz (1600×1200表示時、1920×1200表示時：47.5~61Hz)
入出力端子	
デジタル映像入力	DisplayPort×1 ※24) (HDCP対応 ※6)
デジタル・アナログ映像入力	DVI-I 29ピン×2 ※5 (HDCP対応 ※6)
アナログ映像入力	—
サウンド入力	—
サウンド出力	—
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	82mm
縦回転	右回り90°
チルト	上40°
スウィーベル	右35°、左35°
フリーマウント対応モデル	—
フリーマウント穴ピッチ (VESA規格)	100mm×100mm
スピーカー	—
電源	AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz
消費電力	
最大消費電力	95W
標準消費電力 (当社実測値)	—
節電時消費電力 ※3	0.9W以下 (DVI(アナログ)1系統入力時、USB up非接続時、入力信号：「マニュアル」設定時)
待機時消費電力	0.7W以下
外観寸法 (幅×高さ×奥行)	
標準使用時 本体 (スタンド含む)	566×456~538×230mm (フード装着時：571×462~544×347.6mm)
縦回転使用時 本体 (スタンド部含む)	398.5×578~637.5×230mm
モニター部	566×367×85mm
梱包寸法 (幅×高さ×奥行)	666×617×299mm
質量	
本体 (スタンド部含む)	約10.7kg (フード装着時：約11.5kg)
モニター部	約7.1kg
セルフキャリブレーション機能	無
調光機能	有

(輝度ドリフト補正、輝度自動制御)	
デジタルユニフォミティ補正回路	有
Auto EcoView/ BrightRegulator機能	有 (出荷時設定OFF) ※17
FineContrast機能/カラーモード	有 (sRGB、Custom、EBU、Rec709、SMPTE-C、DCI、 Calibration (CAL) ※18)
Auto FineContrast機能 ※4	－
調整機能	
画像調整 (アナログ入力時)	オートアジャスト、クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整 (オート)
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、9300K)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6色調 整、輪郭補正
サウンド調整	－
省電力設定(PowerManager)	
デジタル	DVI : DVI DMPM、DisplayPort : DisplayPort Ver.1.1a準拠
アナログ	VESA DPM
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)、ビープ音、電源ランプ、オフタイマー、リセット
EIZO EasyPIX対応	対応 ※19
UniColor Pro対応	対応
ScreenTuner対応	対応
動作環境条件	
温度	0～35℃
湿度 (R.H.、結露なきこと)	20～80%
各種エルゴノミクス・安全規格	TCO' 03、PCグリーンラベル (2009年度版) <em class=InlineAnnotationA02>※16</em>、TUV/S、 TUV/Ergonomics、TUV/GS、cTUVus、CE、C-tick、CB、 VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、CCC <em class=InlineAnnotationA02>※30</em>、RoHS、中国版 RoHS、J-Mossグリーンマーク <em class=InlineAnnotationA02>※28</em>、グリーン購入法、 WEEE
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 (ColorNavigator、取扱説明書)、VESAマウント取付用ネジ (M4×12mm)×4本、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 ※21

CG243W  
Unit: mm

**【注】**下記注釈は、他製品のスペック表にも共通して記載しております。現在表示されている製品に該当しない注釈も含まれますので、ご注意ください。

- ※ 1 31、63、95、127、159、191、223階調 (SX3031W、SX2462W、CG243Wのみ0、63、127、191、255階調) レベル間の各応答速度の平均値です。
- ※ 2 PCのインターレース表示には対応していません。
- ※ 3 1系統信号入力時、USB up非接続時、スピーカー非使用時。
- ※ 4 Auto FineContrast/色空間変換は、付属のソフトウェアScreenManager Pro for LCD (対応OS : Windows 7/Vista/XP) 又はScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) (対応OS : Windows 7/Vista/XP) のインストールが必要です。Mac OS、一部のビデオカードでは使用できない場合があります。
- ※ 5 DVI-I 29ピンコネクタは、デジタル/アナログ信号入力どちらにも対応可能です。
- ※ 6 AV機器との接続はサポートしていません。
- ※ 7 USBハブではございません。
- ※ 8 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。
- ※ 9 2画面表示では1280×1600を並べて表示することが可能です。
- ※ 10 デジタルでの接続を推奨します。
- ※ 12 VIDEO 1/2入力時のみ対応。
- ※ 13 sRGBの色域を正確に再現するものではありません。
- ※ 14 モニター下端がスタンド又は机面に接触しないようにチルトさせた状態。
- ※ 15 ADC (Apple Display Connector) 搭載のMacintoshをご使用になる際は、コネクタ形状 (コンピュータ側 : 30ピンADCコネクタ (メス)、モニター側 : 24ピンDVI-Dコネクタ (メス)) の変換アダプタ (市販) をご用意ください。
- ※ 16 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、Webサイト <http://www.pc3r.jp/> をご覧ください。  
「環境性能レーティング」 (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。
- ※ 17 Calibration及びEmulationモード時は色調整できません。
- ※ 18 キャリブレーション実行時は自動的にCalibrationモードに切替わります。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。)
- ※ 19 添付ソフトウェアColorNavigatorのご利用を推奨します。
- ※ 20 使用時間30,000時間以内に限り。また、液晶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。詳細は [製品保証について](#) をご覧ください。
- ※ 21 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ご購入の日より3年間です。なお輝度の保証については推奨輝度、色温度5000~6500Kでのご使用の場合に限り、ご購入の日より3年間かつ使用時間10,000時間以内となります。
- ※ 22 対応OSは、[こちら](#) でご確認ください。  
Mac OSに対応したモニターコントロールユーティリティ「[ScreenTuner](#)」は [こちら](#) から [ダウンロード](#) できます。

- ※23対応OSは、[こちら](#)でご確認ください。
  - ※24対応ビデオカードの互換性情報については、[こちら](#)でご確認ください。
  - ※25地上アナログチューナーを搭載していません。本製品のみでは地上アナログ放送（アナログCATVを含む）をご覧になれません。
  - ※26省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
  - ※27デジタル放送を見るには、付属のB-CASカードを本体に挿入してください。
  - ※28当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、<http://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/>をご覧ください。
  - ※29DDC/CIに対応した環境（ビデオカード、ドライバ）が必要です。またお使いのPCのビデオカード、ドライバによっては、EIZO EasyPIXと互換性がない場合があります。詳細は[当社サイト互換性情報](#)でご確認ください。
  - ※30対応については、[EIZOコンタクトセンター](#)までお問合せください。
- 
- 製品回収・リサイクルシステムについての詳細は、[製品リサイクルについて](#)をご覧ください。
  - 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見え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。