



ColorEdge®

映像制作者向けシリーズカタログ

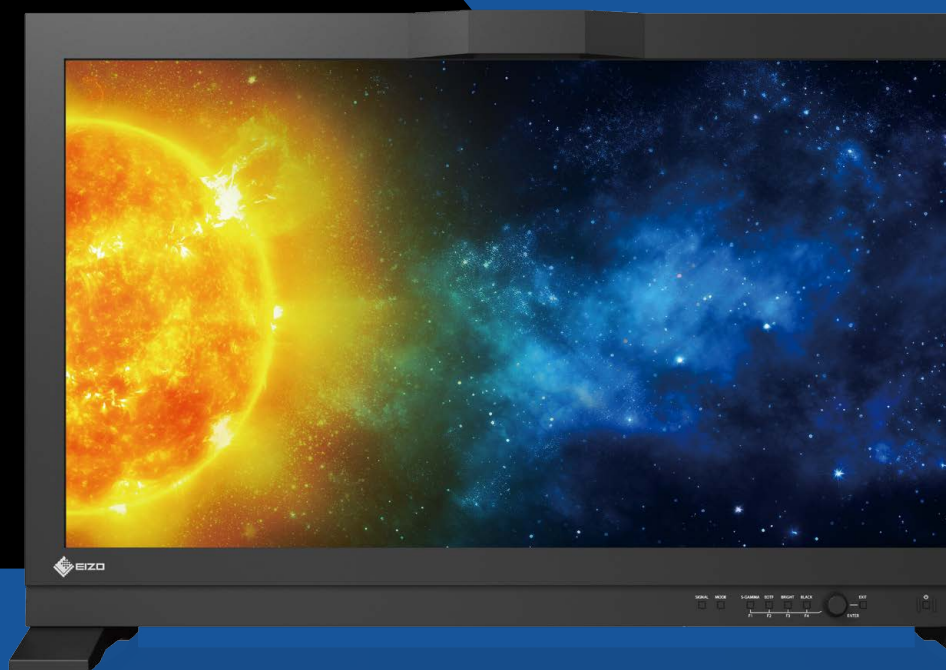


Beyond Brilliance

PROMINENCE CG1

HDR

High Dynamic Range



ColorEdgeが クリエイティブ市場に選ばれる理由

生産時、
工場で厳密に色調整

信頼できる画質を提供

キャリブレーション
センサー内蔵の
独自技術

常に正確な色管理を
容易に実現

各種カラー
マネージメント・
ソリューション

安心して制作に
集中できる環境を提供



Skydance Media 様
(アメリカ)

映画「ターミネーター：ニュー・フェイト」
のVFX制作にColorEdgeが活躍

“「色」はVFX制作において、とても重要な要素
です。ColorEdgeの表示は常に正確で、そし
て安定しています。我々にとってまさになくて
はならない完璧なモニターです。”



株式会社プロダクション・
アイジー 様

世界初、4K HDR手描きアニメ制作に
ColorEdgeが貢献

“最初にモニター画面を見たときは、まるでそ
こに絵画が張り付いているかのようで、感動した
のを覚えています。ここまで精細な描写と滑ら
かな動きで表現できることに、ただただ感心
しました。”



SCIENTIFIC
& TECHNICAL
AWARDS



2021年、EIZO株式会社は、ColorEdge CGシリーズの企画・開発に
おいて、「アカデミー科学技術賞」を受賞しました。

受賞スペシャルページでは、世界的に著名な制作スタジオのコメントを掲載しています。>>



導入事例

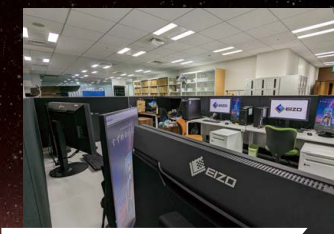
詳しくはこちら>>



株式会社クーブ 様

Netflix作品「ULTRAMAN」の最終色確認に
HDRリファレンスモニターを使用

“EIZOのリファレンスモニターは本当に表示が安定してい
るので、安心してマスターデータの制作に使えます。数值的
な検証や他社メーカーとも比較した結果、性能、金額に
おいてベストということで選定しました。”



株式会社コミックス・
ウェーブ・フィルム 様

映画「すずめの戸締まり」の制作にColorEdgeと
ColorNavigator Networkを活用
モニター管理業務の工数を削減

“「クリエイターがストレスなく、負担なく作業に取り組める環境
を構築できること」を目指しています。そういう意味で
ColorEdgeとColorNavigator Networkを使っている
今は、正しい色を見ているという安心感があります。”

多くのクリエイティブ会社で、
ColorEdgeが活躍し、
日々、世界に誇る作品が
作られています。

IMAGICA
ENTERTAINMENT MEDIA

株式会社カラー
Xαα

KOJIMA
PRODUCTIONS

白組
SHIROGUMI INC.
ANIMATION VISUAL EFFECT

SQUARE ENIX

SPADE&Co.
VISUAL EFFECTS COMPANY

SEGA®

:DeNA

BANDAI NAMCO
Fun for All into the Future

Bandai Namco Studios Inc.

POLYGON PICTURES

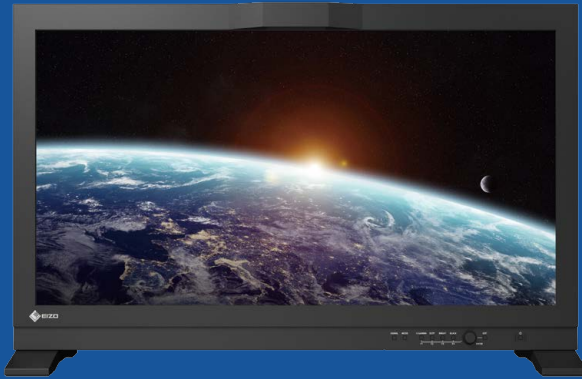
映像制作ワークフローを支える

映像制作者向けのColorEdgeシリーズは、優れた表示性能に加え、映像制作市場で求められる専用機能を備えたプロフェッショナルシリーズです。SDR・HDR映像制作の撮影、VFX・編集、最終カラーグレーディングにいたる一連のワークフローを力強くサポートします。



ColorEdge®

HDRリファレンスモニター

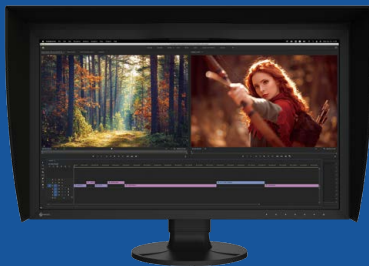


CG1 HDR 4K

カラーマネージメント液晶モニター



CG3100X HDR 4K



CG2700X HDR 4K



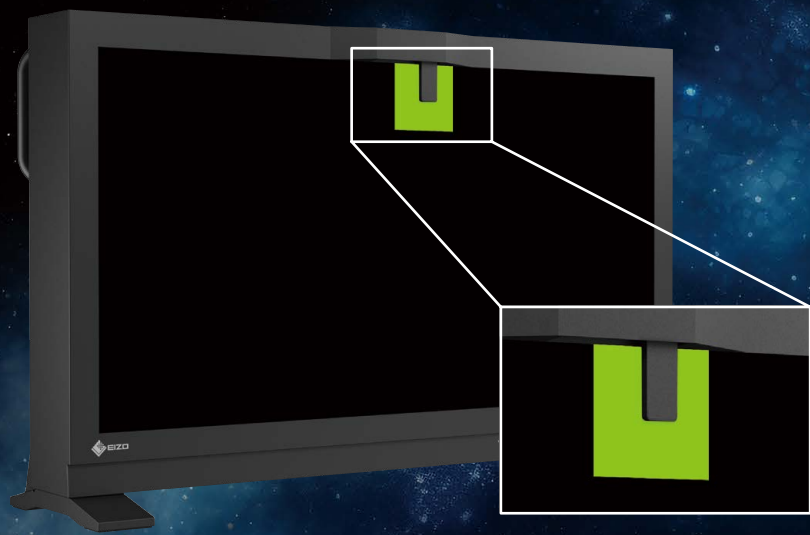
CG2700S HDR



CG2400S HDR

	サイズ	30.5 型	30.5 型	27 型	27 型	24.1 型
	推奨解像度	4096 x 2160	4096 x 2160	3840 x 2160	2560 x 1440	1920 x 1200
	輝度	1000 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
	コントラスト比	1,000,000:1	1800:1	1450:1	1600:1	1800:1
	色域 (カバー率)	DCI-P3 100%	DCI-P3 99%	DCI-P3 98%	DCI-P3 98%	DCI-P3 98%
	キャリブレーションセンサー	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
	HDR 表示	HLG方式、PQ方式	HLG 方式、PQ 方式	HLG方式、PQ方式	HLG方式、PQ方式	HLG 方式、PQ 方式
	入力端子	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI) x 2、BNC (3G/HD-SDI) x 2 SFP28 (25GbE, ST 2110) x 2、DisplayPort、HDMI		USB Type-C、DisplayPort HDMI		USB Type-C、DisplayPort HDMI





キャリブレーションセンサー内蔵

1000cd/m²の高輝度表示を正確に測定できるEIZO独自のキャリブレーションセンサーをモニター筐体上部に内蔵。手間なく目的に沿った表示に画面を調整できます。また、定期的な再調整を自動で実施するため、経年変化による、輝度や色度のずれを補正し、常に正しい表示を保ちます。

ColorEdge[®] PROMINENCE CG1

EIZO独自のアルゴリズムで真の色を映す、 HDRリファレンスモニター

映像制作向けColorEdgeシリーズの中で、CG1はコンテンツの最終色調整を行うカラーグレーディング作業に適したリファレンスモニターです。従来機種のだざまな映像制作向け専用機能を継承しつつ、リファレンスモニターによりふさわしい忠実な画質を追求し、EIZO独自のアルゴリズムによって高い表示性能を実現しました。SDRはもちろんHDR映像のポストプロダクション業務を力強くサポートします。

映像伝送規格「SMPTE ST 2110」に対応

新たにSFP28の入力端子を搭載し、放送業界最新の映像伝送規格「SMPTE ST 2110」に対応。IPネットワーク上で非圧縮方式で送られた映像を扱うことができ、より効率的な制作ワークフローの構築をサポートします。

・ST 2110の圧縮方式伝送や音声には非対応

リモコンで効率的な設定操作が可能

外部制御インターフェースとしてRJ-45を搭載し、リモコンでモニターのメニュー設定が可能です。カラーモードの変更、エリアマーカのオン/オフ、ズーム機能など、頻繁に活用する機能をリモコンのボタンに割り当てることで、効率的な設定操作が可能です。

・モニターにリモコンは付属しません。ユーザーにてご用意ください。

FRLの伝送モードに対応

HDMI信号の伝送モードFRL(Fixed Rate Link)に対応。HDMI接続時、4K解像度かつ12-bit入力に対応し、高解像度でより滑らかな階調の映像を表示することができます。また、FRLに対応したウルトラハイスピードHDMI[®]ケーブルを標準同梱しています。

・CG3100XもFRLに対応しています。

HDRリファレンスモニター CG1



暗部から明部まで安定した輝度と色(階調)を維持

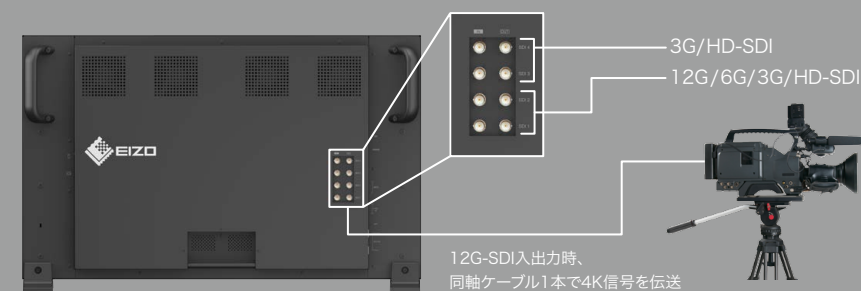
1000cd/m²*までの高輝度を安定して表示、100万:1*の高コントラスト比を実現

CG1は画面一面に白色を表示した場合でも、輝度を下げることなく1000cd/m²までの高輝度を安定して表示できます。また、輝度の低下に伴う色変化も発生しません。さらに、100万:1の高コントラスト比を実現。明暗部分が混在するHDR映像であっても、明るい部分が白飛びしたり、暗い部分が黒つぶれしたりすることなく正しく表示できます。

* 標準値。保証値ではありません。

12G-SDI / 3G-SDIに対応、 撮影カメラに直接接続可能

12G-SDIまで対応の入力/出力端子を2系統、3G-SDIまで対応の入力/出力端子を2系統の計4系統のSDI端子を搭載しています。12G-SDI入出力では、同軸ケーブル1本で4K信号を伝送します。SDI出力端子を備えた撮影カメラと直接接続できるため、撮影現場での映像確認やリファレンスに有効です。



(例) SDRの制作業務をHDRに切替える場合

Sync Signal機能を搭載

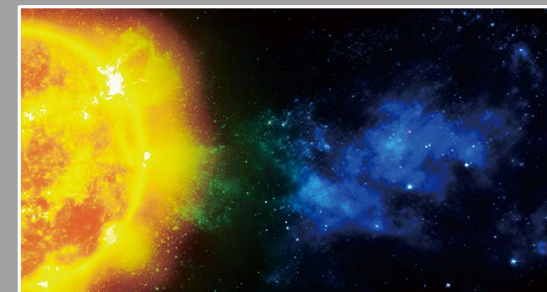
入力信号のメタデータに連動して、モニターのカラー設定(輝度・ガンマ(EOTF)・色域)が自動で切替わるSync Signal機能を搭載。手でカラー設定を切替える必要がないため、切替え忘れや設定ミスを抑止します。



HDR

High Dynamic Range

一般的な液晶モニター



暗部が黒つぶれしたり、明部が白飛びしてしまう

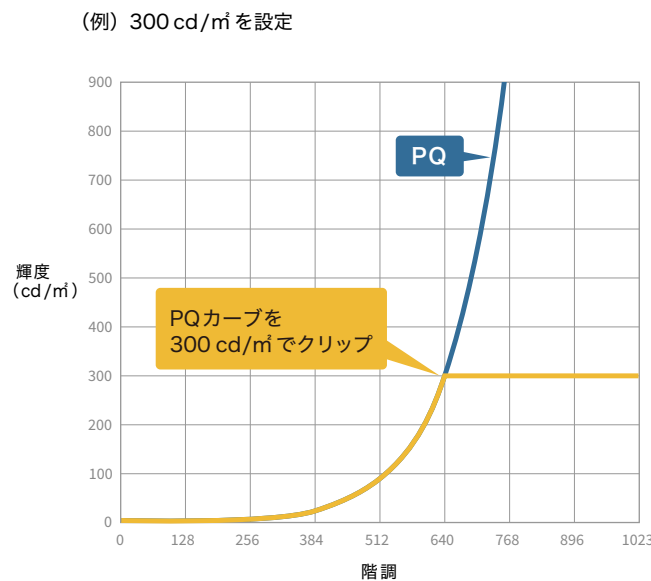
HDR映像制作を 充実させる専用機能

任意の輝度でPQコンテンツを確認できるPQオプション機能

「PQ方式」のガンマ(EOTF)を選択している場合に使用できる機能です。入力されたPQ信号に対して、設定した輝度値を超える領域をクリップ表示(クリッピング表示)したり、モニターの輝度値内で収まるように圧縮して表示(エミュレーション表示)したりすることで、最終展開先に合わせた見え方のシミュレーションが可能です。それぞれの見え方のイメージは、以下の通りです。

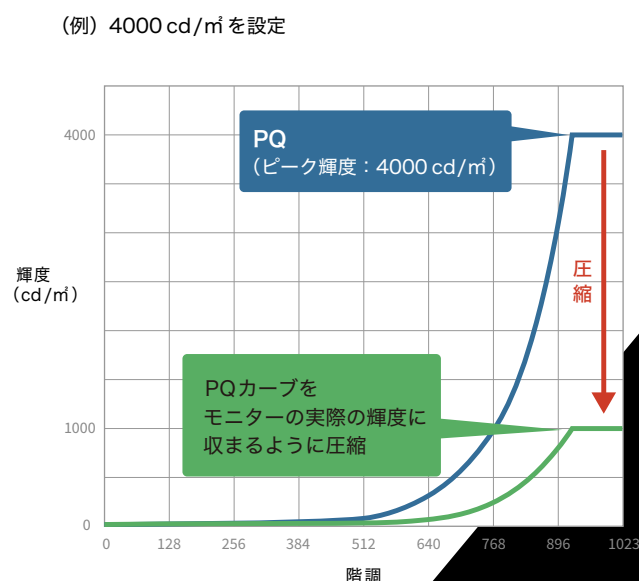
■クリッピング表示

設定の輝度値まではPQ方式ガンマカーブに則って表示し、それ以上は飽和します。低階調部分を正しく表示できるため、暗部の色を確認する場合に適しています。



■エミュレーション表示

設定したピーク輝度のPQ方式ガンマカーブを、モニターの実際の輝度に収まるように圧縮して表示します。0～1023階調まですべての階調を表示するため、全体の階調バランスを確認する場合に適しています。



飽和した明るさを警告表示

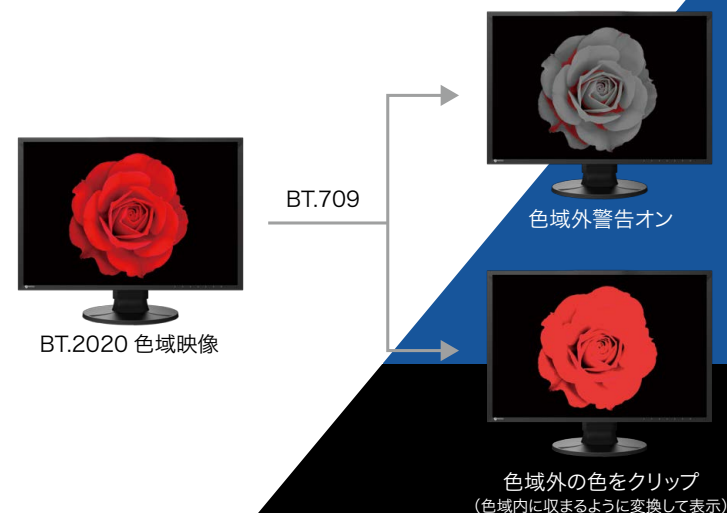
PQオプション機能で設定した輝度(クリップ輝度)より高い輝度をもつ領域を、イエローまたはマゼンタ色で警告表示できます。



オフ

オン

HDR High Dynamic Range



飽和した色を警告・変換表示できる BT.709色域外警告機能

フルハイビジョン放送の基準となるBT.709色域で再現できない色を、グレイ警告もしくは色域内に収まるよう変換して表示します。4K / 8K放送の基準となるBT.2020色域で撮影された映像を、フルハイビジョンで放送する際に違和感なく表示できるかどうかの確認に有効です。



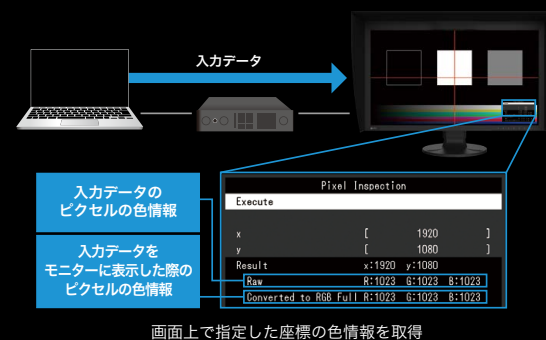
DCI-P3、BT.2020を含む 映像制作専用カラーモード

DCI-P3やBT.2020など、映像制作規格で定められた色域・ガンマを再現する表示モードを豊富に搭載。モニター前面ボタンから簡単に表示を切替えます。SDR / HDRコンテンツの制作はもちろん、プロジェクトごとに簡単に色管理を行えます。

・搭載カラーモードは機種によって異なります。

設定ミスによる制作業務の手戻り防止に 貢献するPixel Inspection機能

モニター画面上で指定した座標における入力データの色情報を取得できる機能を搭載。取得した色情報から、現在の制作環境がプロジェクトで想定していた通り適切な制作環境を構築できているか判別できるため、制作業務の手戻りを防止できます。



情報を適切に配置するための エリアマーカ機能を搭載

実際に放送される表示エリアを枠で示すセーフエリアマーカを搭載。また、ワイプの表示エリアやデジタルシネマの映像サイズを枠で示すマーカ機能もあり、字幕など必要な情報を画面内に適切に配置できているかを確認するために有効です。



EDIUS 11 Broadcastと連携してカラーモードを自動切替え

グラスバレー社のEDIUS 11 Broadcast[※]には、ColorEdgeのカラーモードをコントロールする「モニターコントロール機能」が搭載されています。EDIUSのプロジェクト設定でカラースペースを選択するだけで、ColorEdgeの表示設定が自動的に同期し、関連付けられたカラーモードに自動で切替わります。

※「EDIUS 11 Pro」はモニターコントロール機能非対応

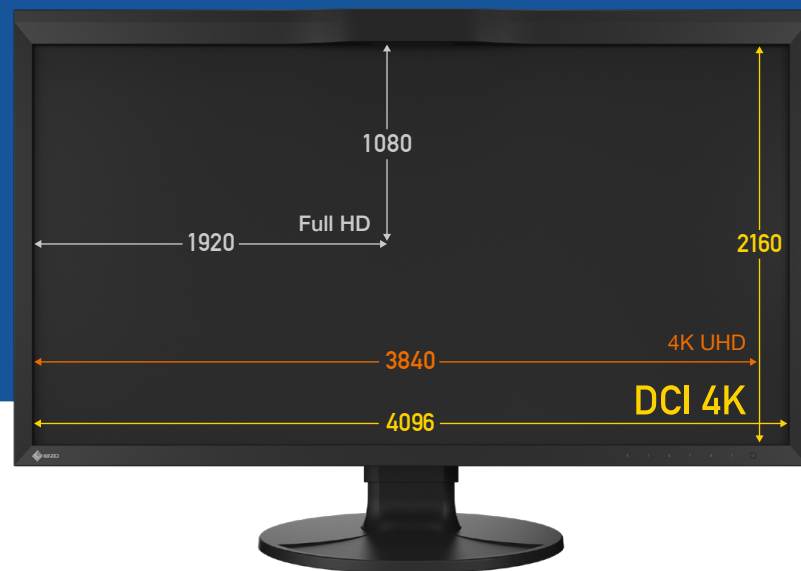


映像制作向け周辺機器との互換性情報

SDIコンバータ、再生キャプチャー機器との互換性情報を公開しています。

詳しくはこちら>>





圧倒的な高解像度

CG1、CG3100XはフルHDの4倍を超えるDCI 4K解像度(4096×2160)、CG2700Xは4K UHD(3840×2160)解像度を持ちます。CG1は、4Kコンテンツのリファレンスに、CG3100X、CG2700Xは映画やTV放送の4K映像制作はもちろん、フルHDコンテンツを複数並べて作業できます。

フォーカス確認のためのズーム機能

表示した4K映像のフォーカスが正しくあたっているかを厳密に確認するために、画面の一部(左上・右上・左下・右下・中央の5か所)を拡大して表示できる機能を備えています。

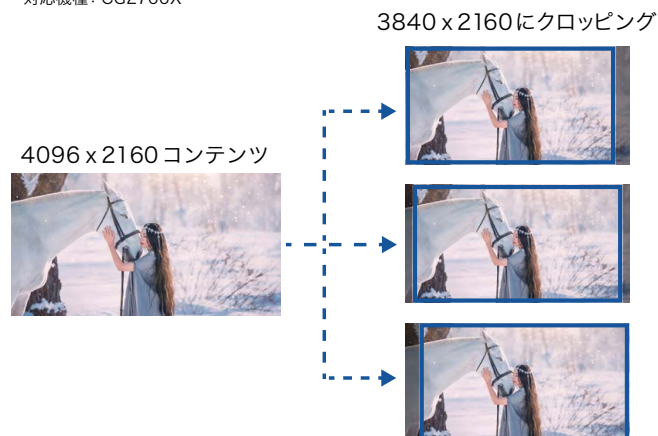
・対応機種：CG1、CG3100X、CG2700X



DCI 4Kクロッピング機能を搭載

4K UHD(3840×2160)解像度を超えるDCI 4K(4096×2160)の信号を入力した場合に、左・右・中央と部分的に切り出して表示する「DCI 4K クロッピング」機能を搭載。DCI 4Kで制作されたコンテンツの確認に活用できます。

・対応機種：CG2700X

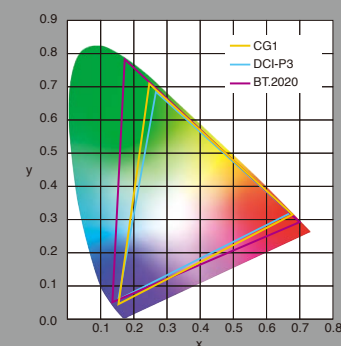


4K・8Kコンテンツ制作をサポート

映像制作を支える ColorEdge基本性能

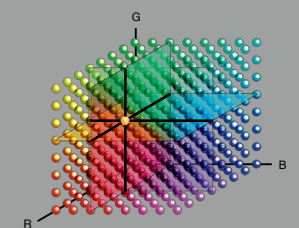
デジタルシネマ規格 DCI-P3、BT.2020を忠実に再現する広色域

デジタルシネマに用いられる規格、DCI-P3をほぼ忠実に再現します。また、4K / 8K放送の色基準となるBT.2020色域にも対応。映画制作から放送まで、幅広いコンテンツの色味を確認できます。



3D-LUTを活用した正確な色表示

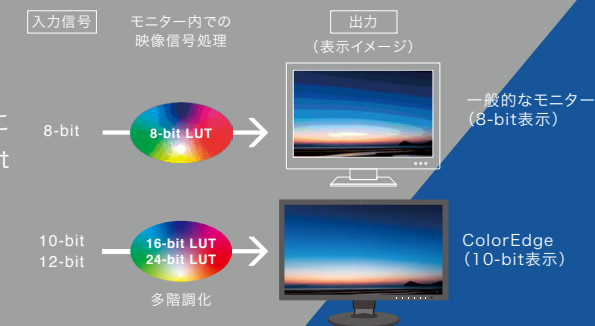
画像表示において特定の色をRGB立体上で個別に調整できる3D-LUTを搭載しています。ColorNavigator 7のエミュレーション機能を使用して、映画フィルムの特性ファイルである3D-LUTを適用した表示が可能です。



10-bit表示による高精度な色再現

10-bit / 12-bit入力対応により、一般的なモニターの8-bit入力に比べ、さらに豊かな約10億色以上の中から最適な色を選択して表示します。さらに、10-bit表示に対応し、鮮やかな色彩と滑らかな階調をより高い精度で再現できます。

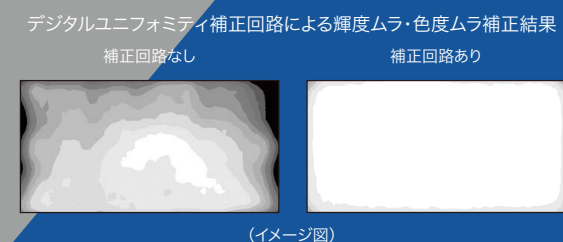
・10-bit表示には10-bit出力に対応したグラフィックスボードとソフトウェアが必要です。
また、HDMI入力信号での10-bit表示には、Deep Color対応機器が必要です。
・24-bit LUTでの多階調化はCG1、CG3100Xのみ



画面の隅々まで均一に表示

独自のデジタルユニフォミティ補正回路を搭載。モニターの輝度と色度が均一になるように画面全体、全階調で補正を行い、画面の表示均一性を保ちます。

・日本特許第5651419号

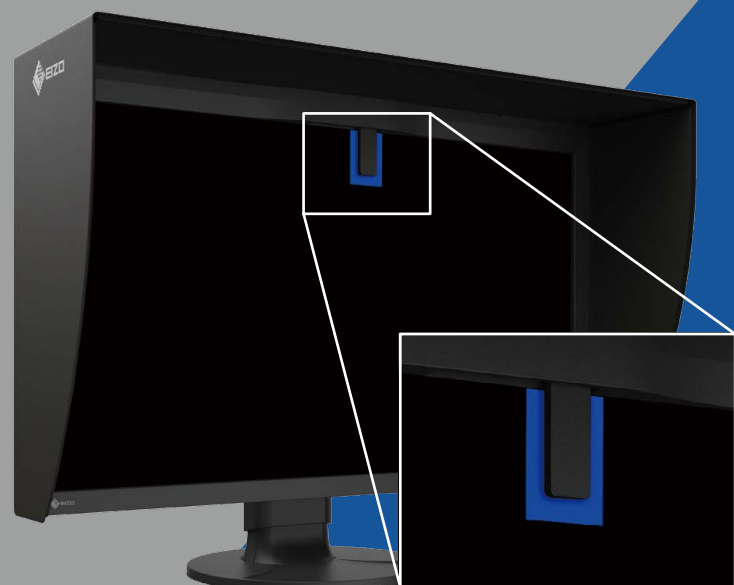


USB Type-C® ケーブル1本で接続・給電

USB Type-C端子を搭載し、USB Type-C対応PCとケーブル1本で接続できます。デスク周りの配線をすっきりさせることで机上スペースを有効活用できます。モニターからPCへの給電にも対応し、MacBook AirやMacBook Pro(14インチ)等のノートPCへの給電が行えます。

・対応機種：CG3100X、CG2700X、CG2700S、CG2400S
・給電容量は機種によって異なります。





キャリブレーションセンサーを内蔵し、 手間なく高精度な表示調整を実現

モニター本体にキャリブレーションセンサーを内蔵しています。専用ソフトウェアColorNavigator 7を使用して、プロジェクトの色基準に合わせた最適な表示にすばやく調整できます。任意で設定した調整スケジュールに従い、定期的な表示再調整も自動で行うため、モニター管理にかかる手間・工数を削減します。

・日本特許第5202654号、第4809453号、第6283555号

用途に応じた正確な表示に調整・維持

カラーマネージメントソフトウェア

ColorNavigator 7

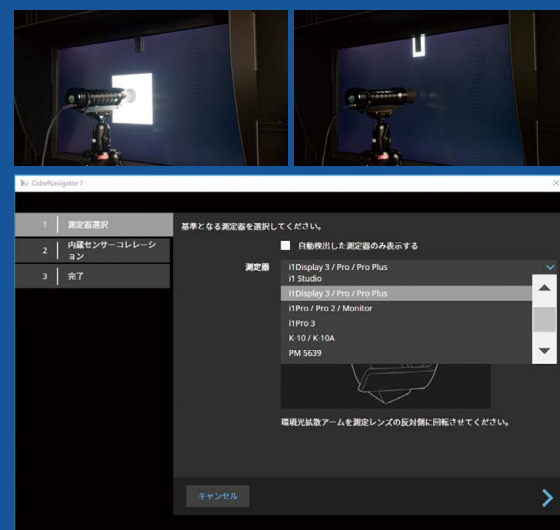


専用色管理ソフトウェアColorNavigator 7によるハードウェア・キャリブレーションに対応。ColorEdgeに内蔵のキャリブレーションセンサーを使用することで、輝度・ホワイトバランス・ガンマ・色域などの表示調整を行えます。



調整した表示モードは、モニター前面ボタンから簡単に切替えます。

ColorNavigator 7の常駐機能がオンであれば、カラープロファイルも自動で切替わります。



他の外付けセンサーの測定結果に 合わせこむコレーションが可能

ポストプロダクション、VFX、放送スタジオでは、特定の分光式キャリブレーションセンサーを自社のカラーマネージメントワークフローにおけるマスターセンサーとしている会社も少なくありません。

CGシリーズでは、ColorNavigator 7を使用し、内蔵のキャリブレーションセンサーの調整結果を特定の分光式キャリブレーションセンサーの調整結果に合わせこむこと（コレーション）が可能です。一度コレーションを実施すれば、以降は、内蔵のキャリブレーションセンサーを使って、マスターセンサー同様の調整が可能です。

ネットワーク経由で複数台のColorEdgeを一元管理

カラーマネージメントソフトウェア

ColorNavigator Network



ネットワーク経由で複数台のColorEdgeを一元管理するカラーマネージメントソリューションです。モニター管理者のWebブラウザから、クラウド上のサーバーを介して管理下にあるColorEdge CGシリーズのキャリブレーションの実行や、ColorEdgeの表示モードの設定を自在に変更することができます。複数台のモニターを運用している法人では、モニター管理にかかる時間を大幅に短縮可能です。また、安全なクラウド上で情報を管理するため、サーバーを用意する追加投資やランニングコストがかかりません。

モニターをひとつずつ調整するのは手間…



複数台のモニターを一括管理、管理者の手間を削減

ColorNavigator Network 管理サーバー



ColorNavigator Networkの利用には、アカウントの発行が必要です。
アカウントは無償で発行します。

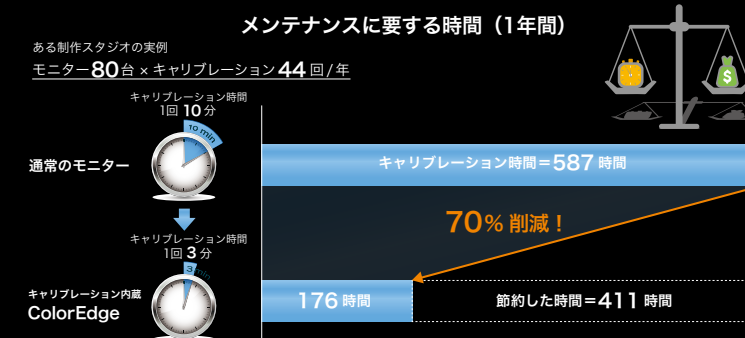
お申込みはこちら>>



特徴

- ✓ 複数台にカラーモードを一括設定
- ✓ 一括でキャリブレーション実行
- ✓ 資産管理がスムーズに
- ✓ 色のコミュニケーションが円滑に
- ✓ 安全なクラウド運用

モニター調整にかかる時間を大幅短縮



外部システムからColorEdgeを制御

ColorNavigator / ColorNavigator Networkは、ソフトウェア開発者やシステム管理者向けに無償でAPIを提供しています。APIを活用することで容易に外部ソフトウェアやシステムにColorNavigator / ColorNavigator Networkの各種操作を実装できます。広く一般的に用いられている通信方式であるHTTPプロトコルを活用しているため、HTTP通信が可能なあらゆるプログラムから利用できます。

ColorNavigator API

外部システムからColorNavigator 7の各種機能と連携し、ColorEdgeを制御するプログラムを開発することができます。現在利用できるColorNavigator 7の機能は、カラーモードの変更、キャリブレーション目標の新規作成、セルフキャリブレーションの実行、調整結果の情報取得などの一部機能です。

ColorNavigator Network API

外部システムからColorNavigator Networkの各種機能と連携し、複数台のColorEdgeを一元管理するプログラムを開発することができます。現在利用できるColorNavigator Networkの機能はモニターの状態の取得、モニター設定コマンドの送信、資産管理情報の登録・取得などの一部機能です。



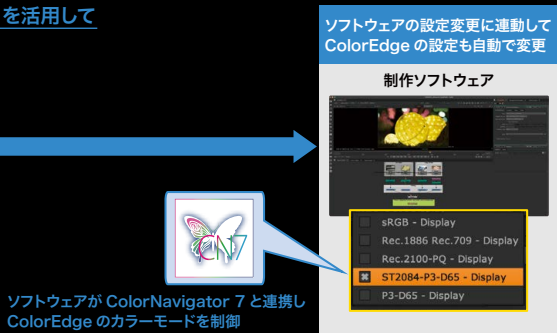
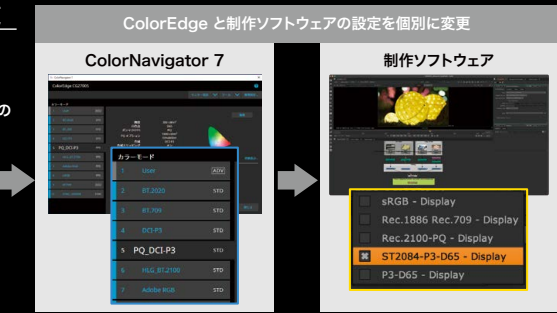
■ColorNavigator APIの活用例

制作ソフトウェアを通じてColorEdgeのカラーモードを自動で変更することができます。作業画面から離れることなく、ソフトウェアのカラーモード変更に関連してモニターのカラーモードも正確に変更できるので、カラーモードを切替える手間を削減し、設定ミスを防止できます。

従来のカラーモード変更



ColorNavigator API を活用してカラーモードを変更



CG1		CG3100X		CG2700X		CG2700S		CG2400S				
製品バリエーション		CG1-BK		CG3100X-BK		CG2700X-BK		CG2700S-BK		CG2400S-BK		
パネル	種類	IPS (アンチグレア)		IPS (アンチグレア)		IPS (アンチグレア)		IPS (アンチグレア)		IPS (アンチグレア)		
	バックライト	広色域LED		広色域LED		広色域LED		広色域LED		広色域LED		
	サイズ	30.5型 (77.5 cm)		30.5型 (77.5 cm)		26.9型 (68.4 cm)		27.0型 (68.5 cm)		24.1型 (61.1 cm)		
	推奨解像度	4096 x 2160 (アスペクト比17:9)		4096 x 2160 (アスペクト比17:9)		3840 x 2160 (アスペクト比16:9)		2560 x 1440 (アスペクト比16:9)		1920 x 1200 (アスペクト比16:10)		
	表示領域 (横 x 縦)	685.7 x 361.6 mm		685.7 x 361.6 mm		596.2 x 335.3 mm		596.7 x 335.7 mm		518.4 x 324.0 mm		
	画素ピッチ (横 x 縦)	0.167 x 0.167 mm		0.167 x 0.167 mm		0.155 x 0.155 mm		0.233 x 0.233 mm		0.270 x 0.270 mm		
	画素密度	152 ppi		152 ppi		164 ppi		109 ppi		94 ppi		
	表示色	約10.7億色: 10-bit対応 (24-bit LUT)		約10.7億色: 10-bit対応 (24-bit LUT)		約10.7億色: 10-bit対応 (約278兆色中 / 16-bit LUT)		約10.7億色: 10-bit対応 (約278兆色中 / 16-bit LUT)		約10.7億色: 10-bit対応 (約278兆色中 / 16-bit LUT)		
	視野角 (水平 / 垂直, 標準値)	178° / 178°		178° / 178°		178° / 178°		178° / 178°		178° / 178°		
	輝度 (標準値)	1000 cd/m ²		500 cd/m ²		500 cd/m ²		400 cd/m ²		400 cd/m ²		
コントラスト比 (標準値)	1,000,000:1		1800:1		1450:1		1600:1		1800:1			
応答速度 (標準値)	12 ms (中間階調域)		15 ms (中間階調域)		13 ms (中間階調域)		19 ms (中間階調域)		11 ms (中間階調域)			
色域 (標準値)	DCI-P3カバー率100%		Adobe RGBカバー率97%, DCI-P3カバー率99%		Adobe RGBカバー率99%, DCI-P3カバー率98%		Adobe RGBカバー率99%, DCI-P3カバー率98%		Adobe RGBカバー率99%, DCI-P3カバー率98%			
映像信号	入力端子	DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), BNC (12G/6G/3G/HD-SDI) x 2, BNC (3G/HD-SDI) x 2, SFP28 (25GbE, ST 2110) x 2		USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)		USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)		USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)		USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)		
	出力端子	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, スルー出力(アクティブ)) x 2, BNC (3G/HD-SDI, スルー出力(アクティブ)) x 2		-		-		-		-		
	デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)	DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz		DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz		USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz		USB Type-C, DisplayPort: 26 - 89 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 89 kHz / 23 - 61 Hz		USB Type-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz		
USB	コンピュータ接続 (アップストリーム)	USB 5Gbps: Type-B x 2		USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery最大94 W給電), USB 5Gbps: Type-B		USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery最大94 W給電), USB 5Gbps: Type-B		USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery最大92 W給電), USB 5Gbps: Type-B		USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery最大70 W給電), USB 5Gbps: Type-B		
	USB/ハブ (ダウンストリーム)	USB 5Gbps: Type-A x 3		USB 5Gbps: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2		USB 5Gbps: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2		USB 5Gbps: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2		USB 5Gbps: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2		
	USB LANアダプタ	-		RJ-45 (1000BASE-T対応)		RJ-45 (1000BASE-T対応)		RJ-45 (1000BASE-T対応)		-		
音声	スピーカー	-		-		-		-		-		
	入力端子	-		USB Type-C, DisplayPort, HDMI		-		-		-		
	出力端子	-		ヘッドホン端子 (ステレオミニジャック)		-		-		-		
電源	電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz		AC 100 V, 50 / 60 Hz		AC 100 V, 50 / 60 Hz		AC 100 V, 50 / 60 Hz		AC 100 V, 50 / 60 Hz		
	標準消費電力	271 W		86 W		34 W		17 W		17 W		
	最大消費電力	420 W		270 W		225 W		187 W		150 W		
	節電時消費電力	0.5 W		0.5 W以下 (USB非接続時)		0.5 W以下 (USB非接続時)		0.5 W以下 (USB非接続時)		0.5 W以下 (USB非接続時)		
内蔵キャリブレーションセンサー		有		有		有		有		有		
自動再調整		有		有		有		有		有		
主な機能	調光機能 (輝度ドリフト補正, 輝度自動制御)	有		有		有		有		有		
	デジタルユニフォーミティ補正	有		有		有		有		有		
	表示モード	BT.709, BT.2020, DCI-P3, PQ, THEATER, PQ, DCI-P3, HLG, BT.2100, HLG, BT.2100, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL		User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ, DCI-P3, HLG, BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL		User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ, DCI-P3, HLG, BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL		User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ, DCI-P3, HLG, BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL		User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ, DCI-P3, HLG, BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL		
	HDRガンマ	HLG方式, PQ方式		HLG方式, PQ方式		HLG方式, PQ方式		HLG方式, PQ方式		HLG方式, PQ方式		
	外部制御	RJ-45		-		-		-		-		
	その他	カラー調整, PQ Option, SelfCalibration, カラーフォーマット, YUVカラーマトリクス, デイナイトレース, 黒レベルリフト, デイナイトレース, タイムコード設定, 画面拡大, ニアレストネイバー, ズーム, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカ, メニュー回転, パワーセーブ, 入力スキップ, モードスキップ, カスタムキー, Remote Control (GPI), インフォメーション表示, 操作ロック, Pixel Inspection		カラー調整, PQ Option, HLG Option, SelfCalibration, カラーフォーマット, YUVカラーマトリクス, デイナイトレース, I/P 変換, 画面拡大, ニアレストネイバー, ズーム, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカ, メニュー回転, パワーセーブ, 入力スキップ, モードスキップ, カスタムキー, インフォメーション表示, 操作ロック, DUEプライオリティ, Ethernet, Pixel Inspection		カラー調整, PQ Option, HLG Option, SelfCalibration, カラーフォーマット, YUVカラーマトリクス, デイナイトレース, I/P 変換, 画面拡大, ニアレストネイバー, ズーム, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカ, メニュー回転, パワーセーブ, 入力スキップ, モードスキップ, カスタムキー, インフォメーション表示, 操作ロック, DUEプライオリティ, Ethernet, Pixel Inspection		カラー調整, PQ Option, HLG Option, SelfCalibration, カラーフォーマット, YUVカラーマトリクス, デイナイトレース, I/P 変換, 画面拡大, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカ, メニュー回転, パワーセーブ, 入力スキップ, モードスキップ, カスタムキー, インフォメーション表示, 操作ロック, DUEプライオリティ, Ethernet, Pixel Inspection		カラー調整, PQ Option, HLG Option, SelfCalibration, カラーフォーマット, YUVカラーマトリクス, デイナイトレース, I/P 変換, 画面拡大, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカ, メニュー回転, パワーセーブ, 入力スキップ, モードスキップ, カスタムキー, インフォメーション表示, 操作ロック, DUEプライオリティ, Ethernet, Pixel Inspection		
	機構	外観寸法 (横表示・幅 x 高さ x 奥行)	746.8 x 482.7 x 208 mm		721 x 428.1 - 583.1 x 290 mm		638 x 415.9-570.9 x 245 mm		638 x 415.9-570.9 x 245 mm		554.4 x 408.1 - 563.1 x 245 mm	
	外観寸法 (モニター部・幅 x 高さ x 奥行)	746.8 x 457 x 165.8 mm		721 x 413.9 x 87.2 mm		638 x 390 x 86.2 mm		638 x 390 x 86.2 mm		554.4 x 374.1 x 70.2 mm		
	外観寸法 (横表示・フード装着時・幅 x 高さ x 奥行)	-		731 x 433.1 - 588.1 x 389.3 mm		648 x 420.9 - 575.9 x 346 mm		648 x 420.9 - 575.9 x 346 mm		564.4 x 413.1 - 568.1 x 330 mm		
	質量	約17.5 kg		約12.3 kg		約9.8 kg		約9.4 kg		約8.5 kg		
質量 (モニター部)	約16.8 kg		約8.9 kg		約6.8 kg		約6.4 kg		約5.5 kg			
昇降	-		155 mm		155 mm		155 mm		155 mm			
チルト	-		上35° / 下5°		上35° / 下5°		上35° / 下5°		上35° / 下5°			
スウィーベル	-		344°		344°		344°		344°			
縦回転	-		-		右回り90°		右回り90°		右回り90°			
取付穴ピッチ (VESA規格)	-		100 x 100 mm		100 x 100 mm		100 x 100 mm		100 x 100 mm			
動作環境条件	温度	0 - 30°C		横表示: 0 - 35°C 縦表示: 0 - 30°C		0 - 35°C		0 - 35°C		0 - 35°C		
	湿度 (RH, 結露なきこと)	20 - 80%		20 - 80%		20 - 80%		20 - 80%		20 - 80%		
適合規格 (記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください)		CB, CE, UKCA, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, J-Mossグリーンマーク ^{※1} , PCグリーンラベル (★★★ V14), PCリサイクル (家庭系・事業系)		CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, J-Mossグリーンマーク ^{※1} , PCグリーンラベル (★★★ V14), PCリサイクル (家庭系・事業系)		CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, J-Mossグリーンマーク ^{※1} , PCグリーンラベル (★★★ V14), PCリサイクル (家庭系・事業系)		CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, J-Mossグリーンマーク ^{※1} , PCグリーンラベル (★★★ V14), PCリサイクル (家庭系・事業系)		CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, J-Mossグリーンマーク ^{※1} , PCグリーンラベル (★★★ V14), PCリサイクル (家庭系・事業系)		
専用ソフトウェア		カラーマネージメントソフトウェア ColorNavigator 7		対応		対応		対応		対応		
主な付属品	映像信号ケーブル	DisplayPort (2 m), HDMI (2 m)		USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)		USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)		USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)		USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)		
	その他	2本アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (2 m), 調整レポート、保証書付きセットアップガイド、ScreenCleaner, HDMI抜け防止クランプ		2本アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (2 m), 調整レポート、保証書付きセットアップガイド、ScreenCleaner, 遮光フード		2本アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (2 m), 調整レポート、保証書付きセットアップガイド、ScreenCleaner, 遮光フード		2本アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (2 m), 調整レポート、保証書付きセットアップガイド、ScreenCleaner, 遮光フード		2本アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (2 m), 調整レポート、保証書付きセットアップガイド、ScreenCleaner, 遮光フード		
保証期間		お買い上げの日から5年間 ^{※2}		お買い上げの日から5年間 ^{※3}		お買い上げの日から5年間 ^{※3}		お買い上げの日から5年間 ^{※3}		お買い上げの日から5年間 ^{※3}		
寸法図 (単位: mm)												

※1 当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、<https://www.sizo.co.jp/f/jmoss/> をご覧ください。
※2 使用時間30000時間以内に限り、液晶パネルの場合は5年間(ただし、使用時間10000時間以内)。さらに輝度の保証も設けており、使用時間10000時間以内は、輝度800cd/m²以上(色温度6500K)を保証します。
※3 使用時間30000時間以内に限り、液晶パネルの場合は5年間(ただし、使用時間30000時間以内)。さらに輝度の保証も設けており、使用時間10000時間以内は、輝度120cd/m²以上(色温度5000K~6500K)を保証します。
・掲載製品はすべてオープン価格です。オープン価格の製品は標準価格を定めていません。
・無暗点保証はお買い上げの日から6か月間です。
・全製品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 <https://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。
PCグリーンラベル

導入前も導入後も安心のサポート体制

品質への自信から生まれた5年間保証

ご購入日から5年間*、製品の修理に関する費用は無償です。

加えて、CGシリーズには輝度保証も設けており、5年間かつ製品使用時間10000時間以内であれば、それぞれ下記輝度を保証します。

CG1：輝度800cd/m²(色温度6500K)以上

CG3100X、CG2700X、CG2700S、CG2400S：輝度120cd/m²(色温度5000～6500K)以上

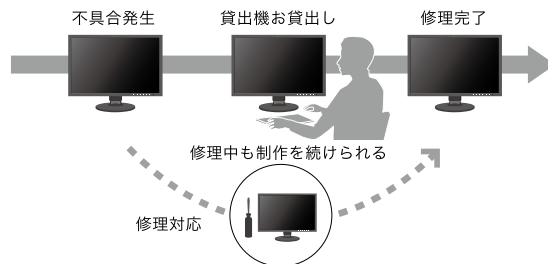
※ ただし使用時間30000時間以内。CG1の液晶パネルは使用時間10000時間以内を保証します。



修理中の貸出機お貸出し

日常のご使用への影響を極力少なくするために、保証期間の内外を問わず修理期間中は、貸出機を無償で*お貸出しいたします。

※ ただし保証期間外の貸出機の送料につきましては、お客様のご負担となります。



無輝点保証

ご購入された製品に輝点があった場合、ご購入から6か月以内であれば無償で液晶パネル交換を行います。



ColorEdgeオプションサービス

モニターを快適にご使用いただくために、キャリブレーションサービスやエミュレーションサービスなど法人のお客様を対象としたさまざまなオプションサービスを用意しています。

- ・ 設置サービス
- ・ ユニフォミティ
- ・ キャリブレーションサービス
- ・ 階調調整サービス
- ・ エミュレーション調整サービス
- ・ 保守サービス
- ・ PROMINENCEキャリブレーションサービス

詳細はこちら >>



⚠ 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。

■EIZO、EIZOロゴ、ColorEdgeはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。■ColorNavigator、ScreenCleanerはEIZO株式会社の商標です。■Adobe and Adobe RGB are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.■DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標です。■HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。■Microsoft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。■USB Type-CはUSB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。■Dolby Visionはドルビーラボラトリーズの登録商標です。■MacBook Air、MacBook ProはApple Inc.の登録商標です。■その他の会社名、商品名およびロゴマークは所有者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が異なりますので、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。■外観および仕様は、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。■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が、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。■表示状態を長時間続けると、表示面に黒いシミやムラ、焼き付きが発生する場合がありますのでご注意ください。モニターを長くお使いいただくため、定期的にモニターの電源をオフにすることをおすすめします。■画面はハメコミ合成です。また、一部の画像はAdobe、Microsoftの許諾を得て使用しています。■カタログ内の画像、説明図はイメージです。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで <https://www.eizo.co.jp>

お問合せ、ご用命は

製品に関するお問合せは **映像ソリューション営業部**

TEL: **03-5764-3401** 受付時間 月～金 9:30～17:00
(祝日、当社休業日を除く)

EIZO株式会社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

Copyright © 2025 EIZO Corporation. All rights reserved. Printed in Japan, 5, 2025, 1.5K(250501)

VOC
FREE T&K