



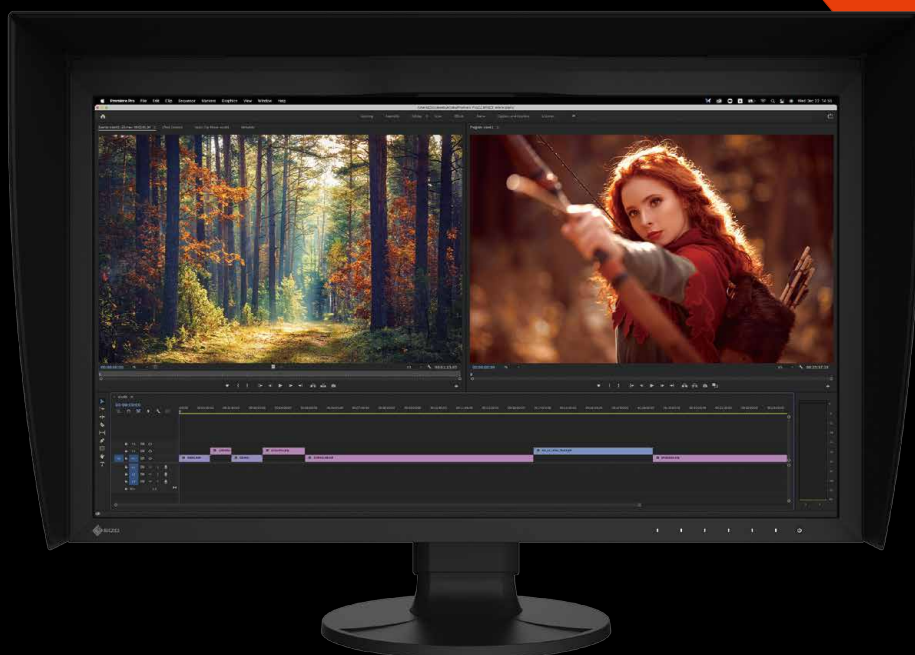
ColorEdge®

映像制作者向けシリーズカタログ

2023



映像制作に最上品質を



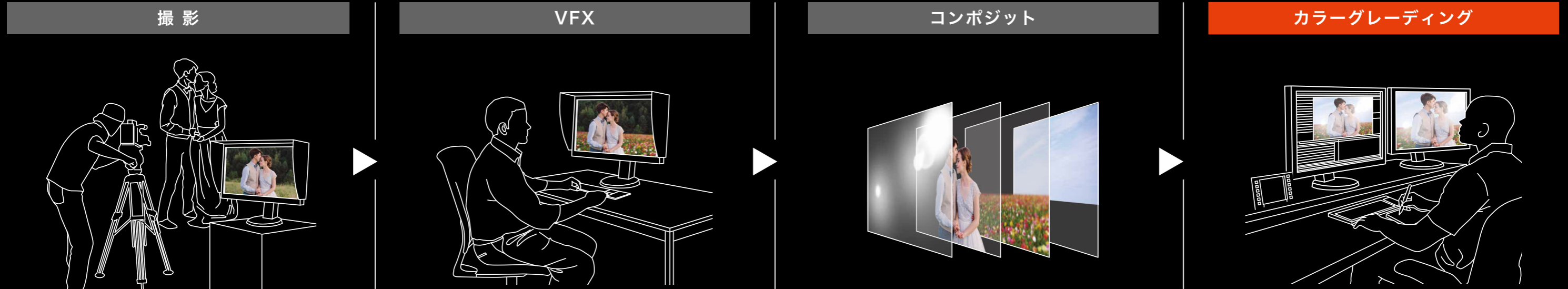
# 映像制作ワークフローを支える

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。

## 映像制作者のためのカラーワークフロー

映像制作者向けの記事連載、Webセミナーを定期的に行っています。

詳しくはこちら▶



**CG2700S** HDR

カラーマネージメント液晶モニター



**CG2700X** HDR 4K

カラーマネージメント液晶モニター



**CG319X** HDR 4K

カラーマネージメント液晶モニター



**CG3146** HDR 4K

HDRリファレンスモニター

	27型	27型	31.1型	31.1型
サイズ	27型	27型	31.1型	31.1型
推奨解像度	2560×1440	3840×2160(4K UHD)	4096×2160(DCI 4K)	4096×2160(DCI 4K)
輝度	400cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	1000cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比	1600 : 1	1450 : 1	1500 : 1	1,000,000 : 1
キャリブレーションセンサー	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
SDI入力、出力	—	—	—	12G / 6G / 3G / HD-SDI x1、 3G / HD-SDI x3

・輝度、コントラスト比は標準値。保証値ではありません。

# ColorEdge® PROMINENCE CG3146

31.1型 DCI 4K(4096×2160)  
HDRリファレンスモニター



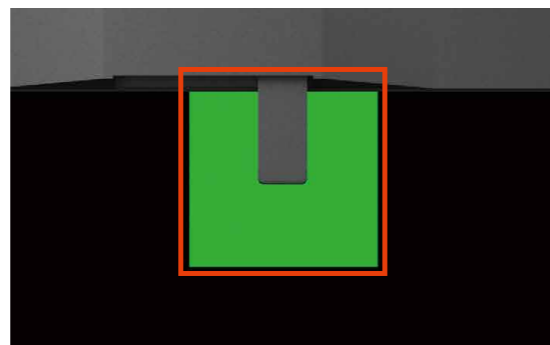
# HDR

High Dynamic Range

## 世界初※、キャリブレーションセンサーを内蔵したHDRリファレンスモニター

1000cd/m<sup>2</sup>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。

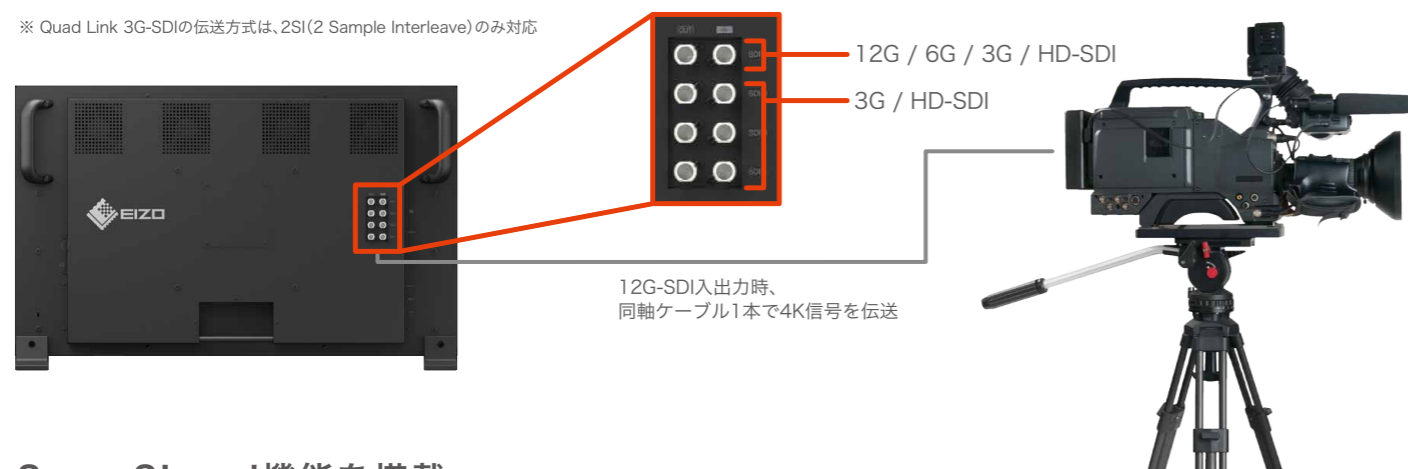
※ 2020年2月時点、当社調べ。



## 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1系統、3G-SDIまで対応の入力/出力端子を3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。また、既存の4K機器との接続に、4系統すべてを使ってQuad Link 3G-SDI接続※も可能です。

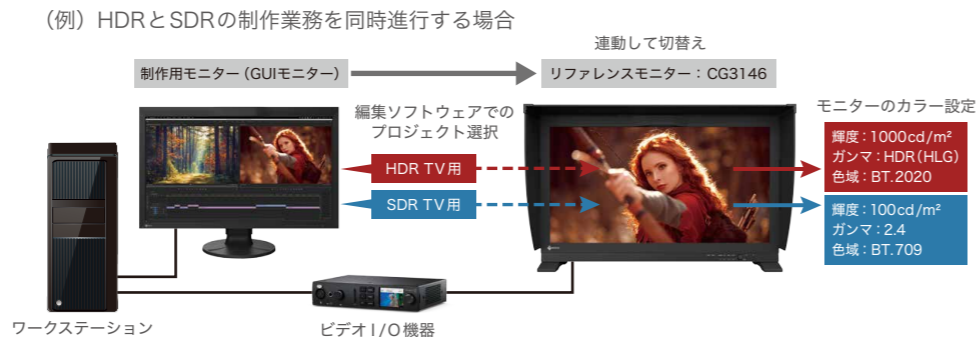
※ Quad Link 3G-SDIの伝送方式は、2SI(2 Sample Interleave)のみ対応



## Sync Signal機能を搭載

SDI信号のビデオペイロードIDやHDMI®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。手動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。SDR/HDRなど複数のプロジェクトを同時進行する場合も、正しい色表示のもと安心して作業に取組めます。

・対応機種: CG3146, CG2700X, CG2700S



## 操作しやすい調整ダイヤルを装備

モニター前面に調整ダイヤルを装備しています。画面の表示を確認しながら、輝度・黒レベル・EOTF(ガンマ)・システムガンマの微細な調整を手間なくスムーズに行えます。さらに、一時的にこれらの値を変更した信号の見え方をプレビューできる「Quick Check」機能も搭載しています。暗部のディテール追及など、実際の表示と照らし合わせながらの作業に有効です。



## EIZO独自のHDR表示技術

OLED(有機EL)のHDRリファレンスモニターは、表示される映像内容によって画面輝度の変動がありますが、CG3146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/m<sup>2</sup>までの高輝度を安定表示。また、輝度の低下に伴う色変化も発生しません。

従来の液晶HDRモニター・テレビでは、バックライトを分割制御することで高いコントラスト比を達成しており、これが原因で明暗比が大きい部分の輪郭がにじんで見える「ハロー」と呼ばれる現象が発生します。CG3146は、新型のIPS液晶パネルと高輝度バックライトユニットを組み合わせることで、100万:1※の高コントラスト比を実現しながら、バックライトをドット制御しているため、ハロー現象を抑制します。

※ 標準値。保証値ではありません。



表示コンテンツが一定量以上の明るさ・面積になると、輝度が低下、同時に色(階調)も変化

安定した輝度と色(階調)を保持



明暗比が大きい部分にハロー現象がみられる

ハロー現象を抑制

# HDR映像制作を充実させる専用機能

## HDR (HLG方式、PQ方式)に加え、カメラLogの設定も可能

放送向けのHDR「Hybrid Log Gamma(ハイブリッドログガンマ)方式」と、配信・映画制作向けのHDR「PQ方式」、両方のガンマ(EOTF)に対応した表示ができます。また、専用カラーマネージメントソフトウェアColorNavigator 7を使用することで、任意のカメラLogを設定可能。モニター単体でカメラLogの映像を確認できるため、撮影現場での運用に有効です。

・「HLG方式」は、HDRの国際標準規格であるITU-R BT.2100に、「PQ方式」は、ITU-R BT.2100およびSMPTE ST2084に準拠しています。



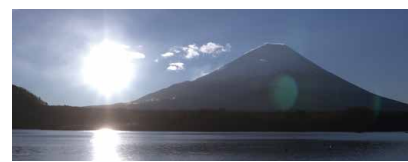
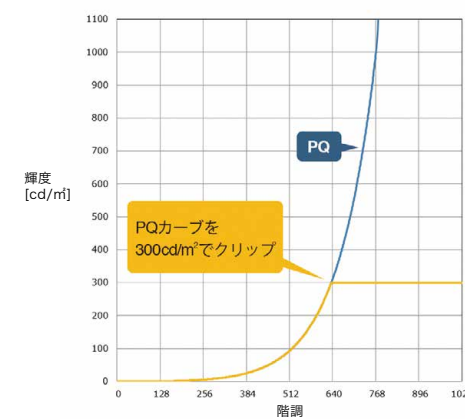
## 任意の輝度でPQコンテンツを確認できるPQオプション機能

「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。

(例)300cd/m<sup>2</sup>を設定

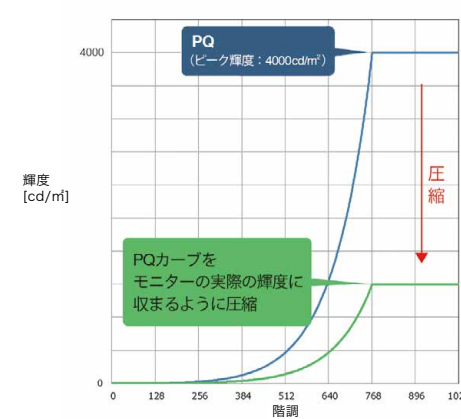


低階調部分を正しく表示

### ■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。

(例)4000cd/m<sup>2</sup>を設定



全体の階調バランスを正しく表示

## 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。



輝度警告機能オフ



輝度警告機能オン

## 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。



## 情報を適切に配置するための エリアマーカー機能を搭載

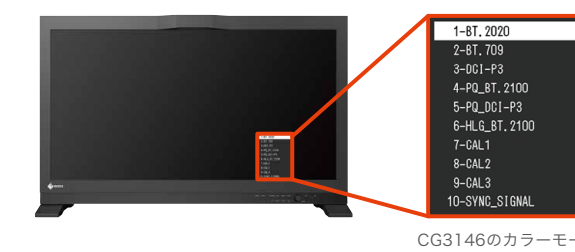
実際に放送される表示エリアを枠で示すセーフエリアマーカーを搭載。また、ワイプの表示エリアやデジタルシネマの映像サイズを枠で示すマーカー機能もあり、字幕など必要な情報を画面内に適切に配置できているかを確認するために有効です。



## 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。

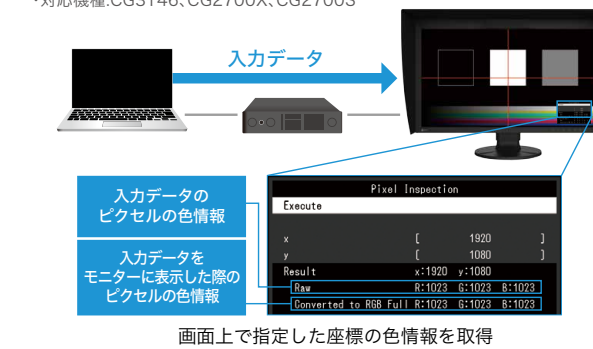


CG3146のカラーモード

## 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。

・対応機種:CG3146、CG2700X、CG2700S



画面上で指定した座標の色情報を取得

## EDIUS X Workgroupと連携してカラーモードを自動切替

グラスバレー社のEDIUS X Workgroup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。・CG2700X、CG2700Sは今後対応予定



### 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。

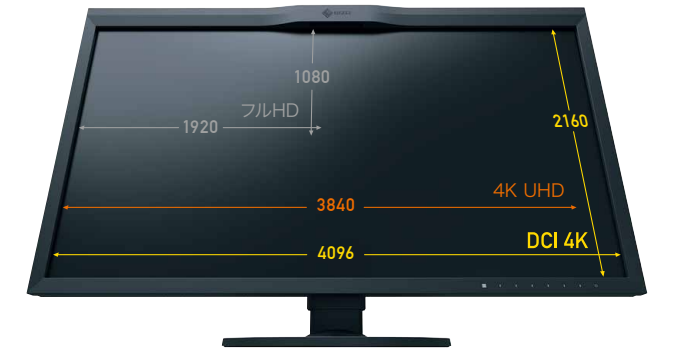
EIZO HDR 互換性



# 4K・8Kコンテンツ制作をサポート

## 圧倒的な高解像度

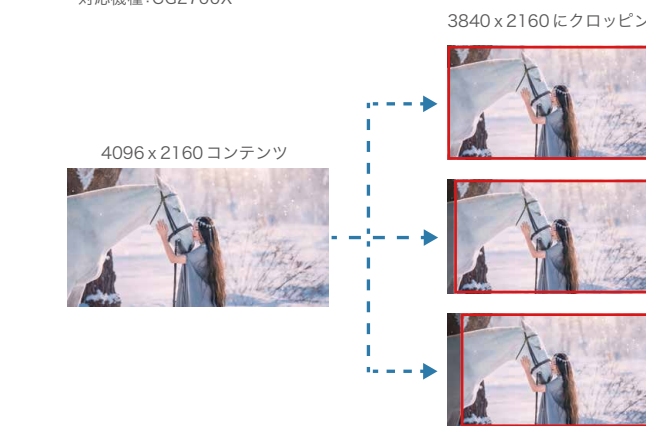
31.1型のCG3146、CG319XはフルHDの4倍を超えるDCI 4K解像度(4096×2160)、27型のCG2700Xは4K UHD(3840×2160)解像度を持ちます。CG3146は、4Kコンテンツのリファレンスに、CG319X、CG2700Xは映画やTV放送の4K映像制作はもちろん、フルHDコンテンツを複数並べて作業できます。



## DCI 4Kクロッピング機能を搭載

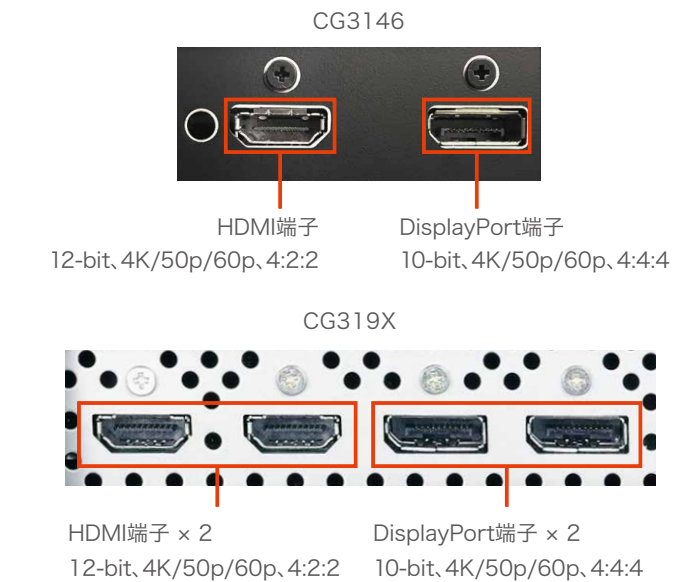
4K UHD(3840×2160)解像度を超えるDCI 4K(4096×2160)の信号を入力した場合に、左・右・中央と部分的に切り出して表示する「DCI 4K クロッピング」機能を搭載。DCI 4Kで制作されたコンテンツの確認に活用できます。

・対応機種:CG2700X



## DCI 4K/60p入力に対応

CG3146、CG319Xは、DisplayPort™端子、HDMI®端子を搭載し、どちらもケーブル1本でDCI 4K/60p入力に対応しています。



## 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:CG3146、CG319X、CG2700X



## 拡大補間方式に正確な色表示を実現する「ニアレストネイバー方式」を選択可能

画像の拡大補間方式「ニアレストネイバー方式」が選択できます。ニアレストネイバーは、拡大画素に最も近い位置の元画素を完全にコピーして並べる拡大方式で、入力画像から色変化がなく、正確な色表示が可能です。

・対応機種:CG2700X

# ネットワーク経由で 複数台のColorEdgeを一元管理

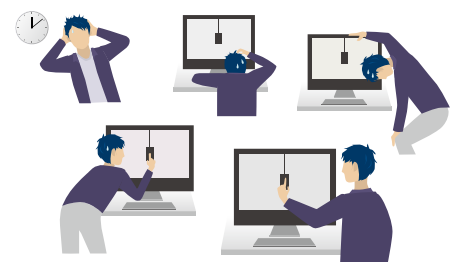


ネットワークカラーマネージメントソリューション

## 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、管理者の時間を削減

ColorNavigator Network 管理サーバー



ColorNavigator Networkの利用には、当社担当者を通じ、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。右記へお問合せください。

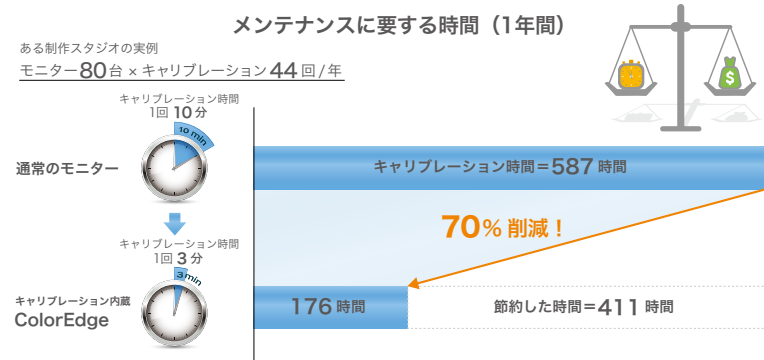
映像ソリューション営業部 03-5764-3401  
受付時間：月～金 9:30～17:00 (祝日、当社休業日を除く)



### 特長

- ✓ 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



ColorNavigator Networkの詳細については、EIZO Webサイトをご確認ください。

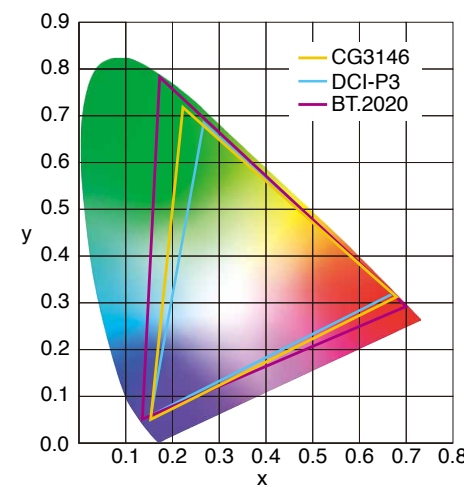
ColorNavigator Network



# 映像制作を支えるColorEdge基本性能

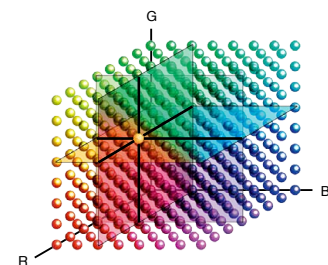
## デジタルシネマ規格 DCI-P3、BT.2020を忠実に再現する広色域

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、映画フィルムの特長ファイルである3D-LUTを適用した表示が可能です。



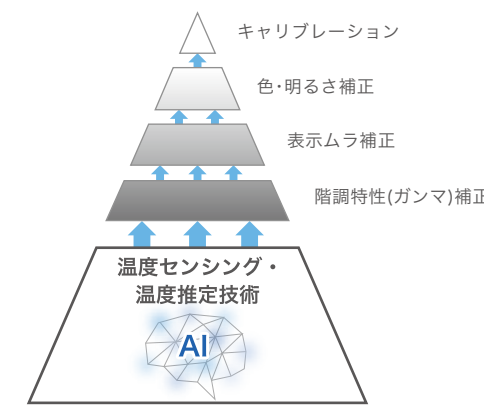
## 表示安定までわずか3分

たった3分で輝度、色度、階調特性が安定するように設定されています。すぐに安定した表示ができるため、常に高いパフォーマンスを発揮できます。

・当社測定条件による

## AIを活用することで 常に安定した表示を実現

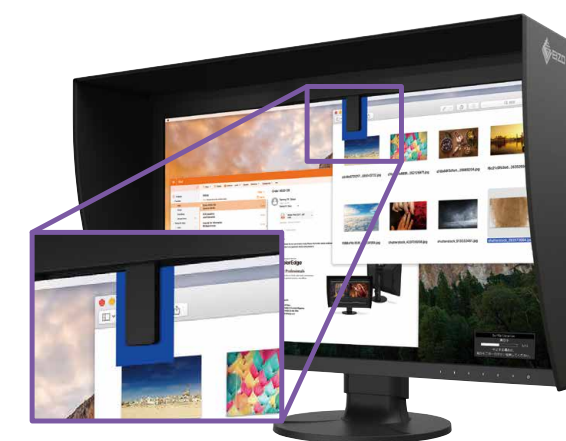
液晶モニターは、周囲の温度変化やモニター内部の温度変化によって色や明るさが変動し、正しい表示を妨げることがあります。ColorEdgeは、AI(人工知能)を活用した温度推定技術を採用。より高い精度で周囲の温度を推定できるため、階調・色度・輝度などに対して適切な補正を行い、正確な表示品質を維持します。



## 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。

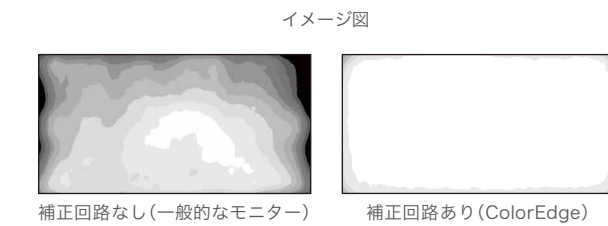
・日本特許第5202654号、第4809453号、第6283555号



## 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4490899号、第4542988号、第5618574号、第5651419号

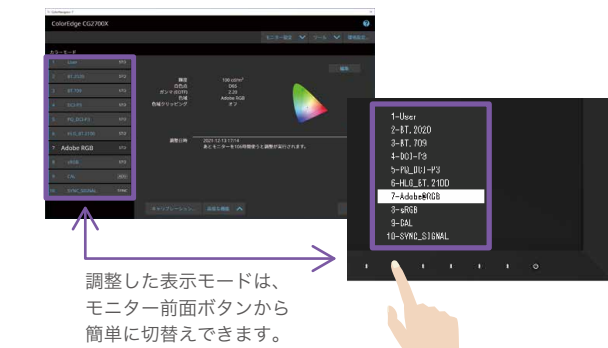


カラーマネージメントソフトウェア

## 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。

ColorNavigator 7の詳細はEIZO Webサイトをご確認ください。  
<https://www.eizo.co.jp/products/ce/cn7>



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。

## USB Type-C® ケーブル1本で接続・給電

CG2700XとCG2700Sは入力端子にUSB Type-Cを持ち、USB Type-C対応のPCとケーブル1本で接続するだけで、画面表示に加え、USB信号の伝送、PCへの給電、有線LAN接続を実現します。さらに90W以上の給電能力があり、MacBook ProなどのハイエンドノートPCを用いた高負荷がかかる作業時でも給電が可能です。

## 多階調化による滑らかな階調表現

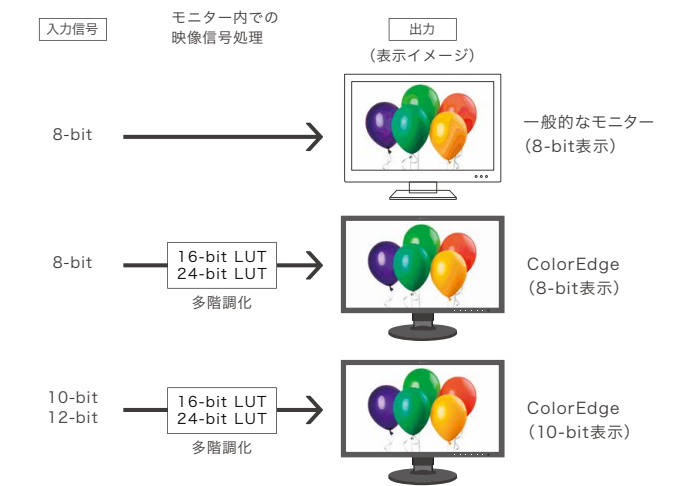
工場で1台ごとにRGB各色すべての階調を調整しています。理想のガンマ値になるよう、最も適した値を16-bit LUT※を使って選択し、表示階調に再割り当て。これにより、モニターごとにばらつきのない、正確で滑らかなグラデーション表示を実現します。

※ CG3146, CG319Xは24-bit LUT

## 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接続での10-bit表示には、Deep Color対応機器が必要です。



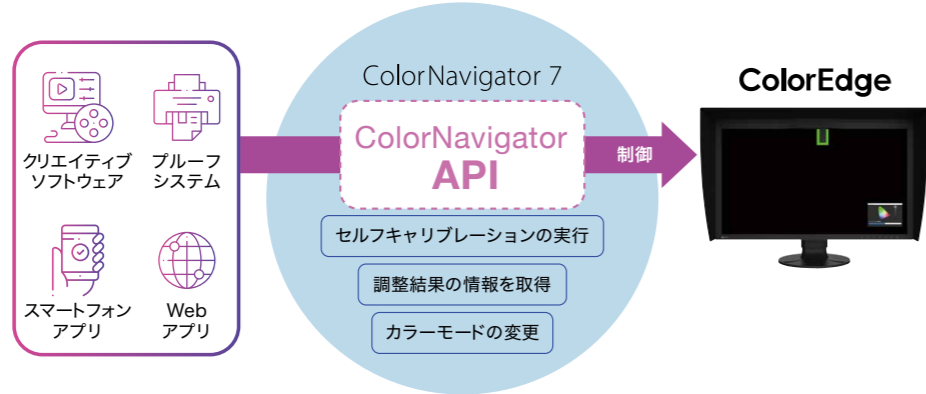
・24-bit LUTへの多階調化はCG3146, CG319Xのみ



# 外部システムからColorEdgeを制御

## システム管理者向けにColorNavigator APIを無償提供

ColorNavigatorは、ソフトウェア開発者・システム管理者向けにAPIを提供しています。外部ソフトウェアやシステムから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。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。

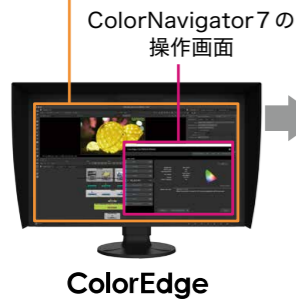


### ColorNavigator APIの活用例

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。

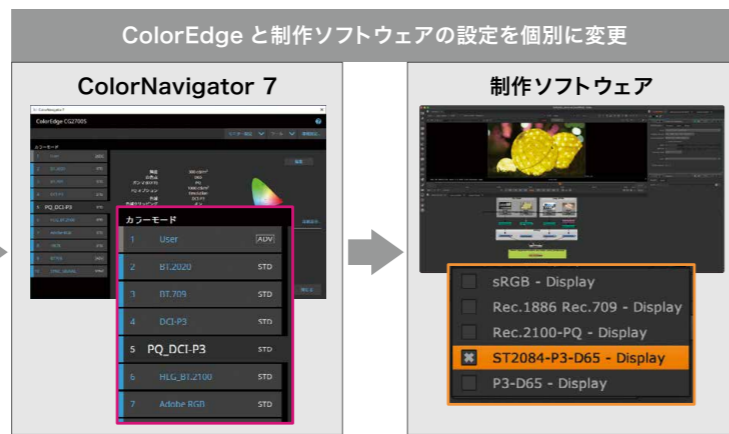
### 従来のカラーモード変更

ソフトウェアの操作画面



ColorEdge

ColorEdge と制作ソフトウェアの設定を個別に変更



### ColorNavigator API を活用してカラーモードを変更

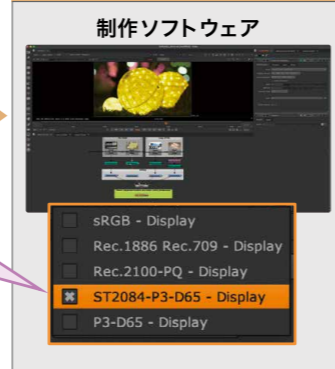
ソフトウェアの操作画面



ColorEdge

ソフトウェアが ColorNavigator 7 と連携し ColorEdge のカラーモードを制御

ソフトウェアの設定変更に関連して ColorEdge の設定も自動で変更



製品バリエーション	CG3146-BK	CG319X-BK	CG2700X-BK	CG2700S-BK
パネル	種類 IPS (アンチグレア) 広色域LED サイズ 31.1型 (78.9 cm) 推奨解像度 4096 x 2160 (アスペクト比17:9) 表示領域(横×縦) 698.0 x 368.1 mm 画素ピッチ 0.170 x 0.170 mm 画素密度 149 ppi 表示色 約10.7億色: 10-bit対応 (24-bit LUT) 視野角(水平 / 垂直、標準値) 178° / 178° 輝度(標準値) 1000 cd/m <sup>2</sup> キャリブレーション推奨輝度 — コントラスト比(標準値) 1,000,000:1 応答速度(標準値) 10 ms (中間階調域) 色域(標準値) DCI-P3カバー率99 %	種類 IPS (アンチグレア) 広色域LED サイズ 31.1型 (78.9 cm) 推奨解像度 4096 x 2160 (アスペクト比17:9) 表示領域(横×縦) 698.0 x 368.1 mm 画素ピッチ 0.170 x 0.170 mm 画素密度 149 ppi 表示色 約10.7億色: 10-bit対応 (24-bit LUT) 視野角(水平 / 垂直、標準値) 178° / 178° 輝度(標準値) 350 cd/m <sup>2</sup> キャリブレーション推奨輝度 — コントラスト比(標準値) 1500:1 応答速度(標準値) 9 ms (中間階調域) 色域(標準値) Adobe RGBカバー率99 %, DCI-P3カバー率98 %	種類 IPS (アンチグレア) 広色域LED サイズ 26.9型 (68.4 cm) 推奨解像度 3840 x 2160 (アスペクト比16:9) 表示領域(横×縦) 596.2 x 335.3 mm 画素ピッチ 0.155 x 0.155 mm 画素密度 164 ppi 表示色 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° 輝度(標準値) 500 cd/m <sup>2</sup> キャリブレーション推奨輝度 — コントラスト比(標準値) 1450:1 応答速度(標準値) 13 ms (中間階調域) 色域(標準値) Adobe RGBカバー率99 %, DCI-P3カバー率98 %	種類 IPS (アンチグレア) 広色域LED サイズ 27.0型 (68.5 cm) 推奨解像度 2560 x 1440 (アスペクト比16:9) 表示領域(横×縦) 596.2 x 335.3 mm 画素ピッチ 0.233 x 0.233 mm 画素密度 109 ppi 表示色 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° 輝度(標準値) 400 cd/m <sup>2</sup> キャリブレーション推奨輝度 — コントラスト比(標準値) 1600:1 応答速度(標準値) 19 ms (中間階調域) 色域(標準値) Adobe RGBカバー率99 %, DCI-P3カバー率98 %
映像信号	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4), BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), BNC (3G/HD-SDI) x3 出力端子 BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, スルー出力(アクティブ)), BNC (3G/HD-SDI, スルー出力(アクティブ)) x3 デジタル音声周波数(水平 / 垂直) DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3) x 2, HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4) x 2 出力端子 — デジタル音声周波数(水平 / 垂直) DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3) 出力端子 — デジタル音声周波数(水平 / 垂直) USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz	入力端子 DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3) 出力端子 — デジタル音声周波数(水平 / 垂直) USB Type-C, DisplayPort: 26 - 89 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 89 kHz / 23 - 61 Hz
USB	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-A x 3 (Battery Charging最大10.5 W給電 x 1) USB LANアダプタ —	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-A x 3 (Battery Charging最大10.5 W給電 x 1) USB LANアダプタ —	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2 RJ-45 (1000BASE-T対応)	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2 RJ-45 (1000BASE-T対応)
音声	スピーカー —	スピーカー —	スピーカー —	スピーカー —
電源	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 282 W 最大消費電力 463 W 節電時消費電力 1.2 W以下 (USB非接続時)	電源入力 AC 100 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 52 W 最大消費電力 140 W 節電時消費電力 1.2 W以下 (USB非接続時)	電源入力 AC 100 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 65 W 最大消費電力 274 W 節電時消費電力 0.5 W以下 (USB非接続時)	電源入力 AC 100 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 17 W 最大消費電力 187 W 節電時消費電力 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
自動再調整	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) デジタルユニフォミティ補正 表示モード BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ, BT.2100, PQ, DCI-P3, HLG, BT.2100, Calibration (CAL), SYNC, SIGNAL HDRガンマ HLG方式, PQ方式 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, 入力レンジ, I/P 変換, 黒レベルリフト, デンタルレース, タイムコード設定, 画面拡大, スーム, BT.709色域外警告, 輝度警告, Co-View, Blue Only, マーカー, パワーセーブ, オフタイマー, 入力スキャン, 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	調光機能(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 表示モード BT.2020, BT.709, DCI, PQ, DCI, PQ, BT.2100, HLG, BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration (CAL) HDRガンマ HLG方式, PQ方式 その他 カラー調整, PQ / HLG クリッピング, SelfCalibration, カラーフォーマット, 入力レンジ, ノイズリダクション, フィルム抽出, I/P 変換, 画面拡大, ズーム, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカー, セーフエリア, セーフエリアサイズ, メニュー回転, パワーセーブ, オフタイマー, 入力スキャン, モードスキップ, カスタムキー, 操作ロック, DUEプライオリティ	調光機能(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 表示モード 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 その他 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, 入力レンジ, I/P 変換, 画面拡大, ニアレストネイバー, スーム, DCI 4K クロッピング, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカー, メニュー回転, パワーセーブ, 入力スキャン, 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	調光機能(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 表示モード 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 その他 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, 入力レンジ, I/P 変換, 画面拡大, BT.709色域外警告, 輝度警告, マーカー, メニュー回転, パワーセーブ, 入力スキャン, 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
機構	外観寸法(横表示:幅 x 高さ x 奥行) 757 x 488 x 208 mm 外観寸法(モニター部:幅 x 高さ x 奥行) 757 x 463 x 170 mm 質量 約26.5 kg 質量(モニター部) 約25.2 kg 昇降 — チルト — スウィーベル — 縦回転 — 取付穴ピッチ(VESA規格) 200 x 200 mm	外観寸法(横表示:幅 x 高さ x 奥行) 735 x 434 - 588 x 290 mm 外観寸法(モニター部:幅 x 高さ x 奥行) 735 x 423 x 171.5 mm 質量 約12.4 kg 質量(モニター部) 約8.3 kg 昇降 154 mm チルト 上35° / 下5° スウィーベル 344° 縦回転 — 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm	外観寸法(横表示:幅 x 高さ x 奥行) 638 x 415.9 - 570.9 x 245 mm 外観寸法(モニター部:幅 x 高さ x 奥行) 638 x 390 x 86.2 mm 質量 約9.8 kg 質量(モニター部) 約6.8 kg 昇降 155 mm チルト 上35° / 下5° スウィーベル 344° 縦回転 右回り90° 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm	外観寸法(横表示:幅 x 高さ x 奥行) 638 x 415.9 - 570.9 x 245 mm 外観寸法(モニター部:幅 x 高さ x 奥行) 638 x 390 x 86.2 mm 質量 約9.4 kg 質量(モニター部) 約6.4 kg 昇降 155 mm チルト 上35° / 下5° スウィーベル 344° 縦回転 右回り90° 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm
動作条件	温度 0 - 30 °C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 80 %	温度 横表示: 0 - 35 °C 縦表示: 0 - 30 °C 湿度 20 - 80 %	温度 0 - 35 °C 湿度 20 - 80 %	温度 0 - 35 °C 湿度 20 - 80 %
適合規格	CB, CE, UKCA, TÜV/GS, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, J-Mossグリーンマーク <sup>※1</sup> , PCグリーンラベル(★★☆ V13), PCリサイクル (家庭系・事業系)	CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), J-Mossグリーンマーク <sup>※1</sup> , PCグリーンラベル(★★☆ V13), PCリサイクル (家庭系・事業系), FograCert Softproofing System (class A)	CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, J-Mossグリーンマーク <sup>※1</sup> , 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 <sup>※1</sup> , PCグリーンラベル (★★☆ V14), PCリサイクル (家庭系・事業系), FograCert Softproofing System (class A)
専用ソフトウェア	ColorNavigator 7	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) その他 2芯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, HDMI抜け防止クランプ	映像信号ケーブル DisplayPort (2 m), Mini DisplayPort - DisplayPort (2 m), HDMI (2 m) その他 2芯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, VESAマウント用取付用ねじ (M4 x 12 mm) x 4	映像信号ケーブル USB Type-C (2 m), HDMI (2 m) その他 2芯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	映像信号ケーブル USB Type-C (2 m), HDMI (2 m) その他 2芯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	ご購入上げの日から5年間 <sup>※2</sup>	ご購入上げの日から5年間 <sup>※3</sup>	ご購入上げの日から5年間 <sup>※3</sup>	ご購入上げの日から5年間 <sup>※3</sup>
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.eizo.co.jp/j/moss/> をご覧ください。  
 ※2 使用時間3000時間以内に限ります。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/m<sup>2</sup>以上(色温度6500K)を保証します。  
 ※3 使用時間3000時間以内に限ります。液晶パネルの場合は5年間(ただし、使用時間3000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/m<sup>2</sup>以上(色温度5000K~6500K)を保証します。  
 ・搭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。  
 ・無難点保証はご購入上げの日から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。  
 EIZO PCグリーンラベル

ColorNavigator APIの詳細については、EIZO Webサイトでご確認ください。



# EIZOと共に、世界へ

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。



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



世界的に著名な制作スタジオのコメントを掲載した受賞スペシャルページはこちら▶



ColorEdgeが活躍する制作会社一覧はこちら▶



## 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。



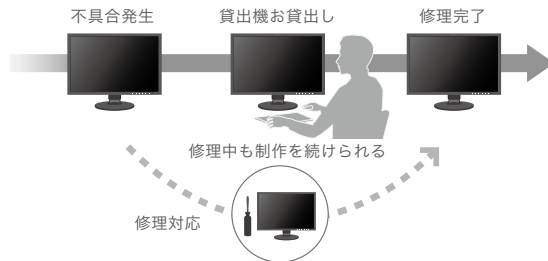
CG3146 : 輝度800cd/m<sup>2</sup>(色温度6500K)以上  
CG319X、CG2700X、CG2700S : 輝度120cd/m<sup>2</sup>(色温度5000~6500K)以上

※ただし使用時間30000時間以内。CG3146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
- ・キャリブレーションサービス
- ・エミュレーション調整サービス
- ・ユニフォミティ・階調調整サービス
- ・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: <https://www.eizo.co.jp/support/contract/ce/>

**⚠ 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、FlexScan、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 is either a registered trademark or a trademark of Adobe in the United States and/or other countries. ■DisplayPort、VESAは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における登録商標です。■HDMI、HDMI High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴはHDMI Licensing, LLCの米国およびその他の国における登録商標または商標です。■USB Type-CはUSB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。■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。■EDIUSはBelden Inc.の登録商標です。■Grass Valley and the Grass Valley logo are trademarks or registered trademarks of Grass Valley USA, LLC, or its affiliated companies in the United States and other jurisdictions. ■Dolby Visionはドルビーラボラトリーズの登録商標です。■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 © 2023 EIZO Corporation. All rights reserved. Printed in Japan, 11, 2023, 3K (231102)

