

高精細コンテンツの制作・編集を支援するカラーマネジメントディスプレイ  
8Kの圧倒的な表現力と多彩なカラーマネジメント機能により、写真や映像を忠実に映し出す

## 32V型 8K液晶ディスプレイを発売



左：32V型 8K液晶ディスプレイ<8M-B32C1> 中央および右：利用イメージ

●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

シャープは、8Kの圧倒的な表現力と多彩なカラーマネジメント機能により、写真や映像などを忠実に映し出し、高精細コンテンツの緻密な制作・編集作業を支援する32V型 8K液晶ディスプレイ<8M-B32C1>を発売します。

本機は、卓上などの限られたスペースにも設置しやすい32V型 8K液晶パネルを搭載しました。約280dpiの高密度表示により、被写体の質感や陰影までをリアルに映し出すので、写真や画像の細部までを確認しながら、効率的にレタッチ・編集作業が行えます。また、HLG方式とPQ方式、2つのHDR映像に対応<sup>※1</sup>しているため、TV番組や映画、ネット配信動画など、幅広いジャンルの動画コンテンツの制作でも活用いただけます。ピーク時1,000cd/m<sup>2</sup>・全白時800cd/m<sup>2</sup><sup>※2</sup>の高輝度と、100万：1<sup>※2</sup><sup>※3</sup>の高コントラスト比、Rec.2020規格の85%をカバーする広色域表示により、広範囲の輝度と色情報を持つHDRコンテンツを、豊かな階調表現と鮮やかな色彩で再現します。

さらに、当社独自の「SHARP Advanced UCCT<sup>※4</sup>」技術を搭載。色ムラや輝度ムラを抑えた均一性の高い表示が可能です。定期的に表示の経年劣化を補正するハードウェアキャリブレーション<sup>※5</sup>にも対応しました。

品名	形名	希望小売価格	発売時期	当初月産台数
8K液晶ディスプレイ	8M-B32C1	オープン	2021年6月下旬	150台

### ■ 主な特長

1. 卓上などの限られたスペースにも設置しやすい32V型 8K液晶ディスプレイ
2. HLG方式とPQ方式の2つのHDR映像に対応。幅広いジャンルの動画コンテンツの制作過程で活用できる
3. 独自の「SHARP Advanced UCCT」技術により色ムラや輝度ムラを抑制
4. ハードウェアキャリブレーションに対応し、表示の経年劣化を補正可能

※1 8K入力の2系統のHDMI入力端子のみ対応します。

※2 輝度およびコントラストは、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。

※3 「ダイナミックレンジ拡張」が「モード2」または「モード3」の場合。

※4 SHARP Advanced Uniform Color Calibration Technologyの略です。

※5 専用ソフト「SHARP Display Calibration Utility」と市販の測色センサーが必要です。「SHARP Display Calibration Utility」はインターネットを通じて提供します。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

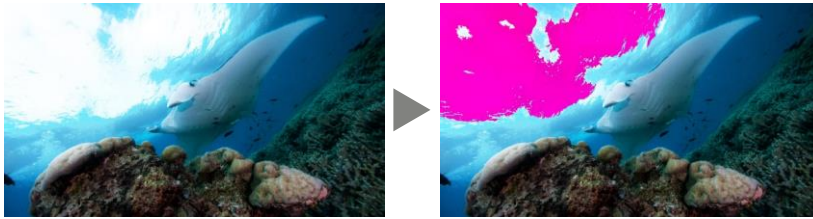
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 スマートディスプレイシステム事業本部 デジタルイメージングソリューション事業部  
商品企画部 (0743) 53-5521 (大代)

## ■ 編集・撮影サポート機能※1

### ・輝度クリッピング

HDR映像を表示する際に、指定した輝度値を超える領域を警告表示します。白飛びした状態になる部分を確認できます。



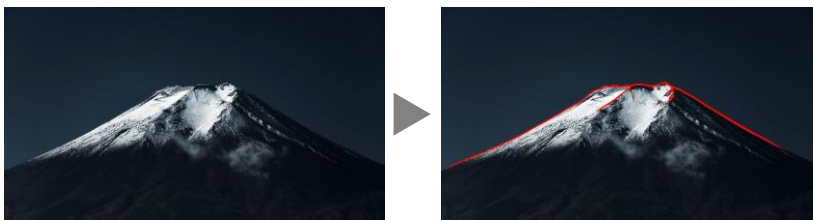
### ・色域外警告

Rec.2020の色域を持つ映像を表示する際に、Rec.709の色域を超える領域をグレーで警告表示できるほか、Rec.709の領域内に収まるように調整することが可能です。



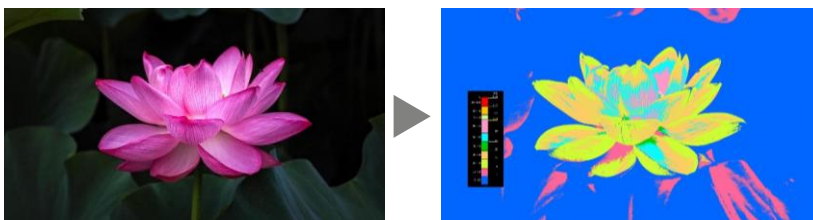
### ・ピーキング

輪郭がはっきりしている部分に色を付けて映像を表示します。撮影の際にフォーカスを確認できます。



### ・フォルスカラー

輝度レベル毎に異なる色で映像を表示します。撮影の際に輝度レベルの整合性や露出を確認できます。



### ・マーカー

映像に四角い枠や十字のマーカーを表示し、有効領域やセンターをガイドします。

### ・モノクロ

カラー映像をモノクロで表示します。

### ・ブルーオンリー

赤色と緑色の信号をカットし、映像を青色の信号のみで表示します。映像信号のノイズ成分を確認できます。

## ■ 仕 様

形 名	8M-B32C1	
設 置 方 向	横 / 縦置き	
液晶 パネル	画 面 サ イ ズ	32V型ワイド (対角約80.0cm) TFT液晶
	バ ッ ク ラ イ ト	LED (直下型)
	最大解像度 (最大表示色)	7,680 × 4,320ドット (約10.7億色)
	輝 度 (標 準 値) *2	ピーク: 1,000cd/m <sup>2</sup> 、全白: 800cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比 (標準値) *2	1,000,000 : 1*3、1,300 : 1*6
	表 示 画 面 サ イ ズ ( 横 × 縦 )	697.7 × 392.5mm
ス ピ ー カ ー	—	
入 力 端 子*7	HDMI 1系統 (HDMIケーブル1本で8K入力、HDR対応) HDMI 1系統 (HDMIケーブル4本で8K入力、HDR対応) HDMI 1系統 (4K入力) DisplayPort 1系統 (4K入力)	
出 力 端 子 ( 音 声 )	φ3.5mmミニステレオジャック 1系統 (アナログ)	
U S B 端 子	Bタイプ 1系統	
電 源 / 消 費 電 力	AC100~240V 50/60Hz*8 / 260W	
使用温度*9 / 使用湿度範囲	5~35°C / 20~80% (結露なきこと)	
外形寸法 (突起部を除く) ( 幅 × 奥 行 × 高 さ )	スタンドあり: 約751 × 260 × 540mm スタンドなし: 約751 × 99 × 469mm	
質 量	スタンドあり: 約19.2kg スタンドなし: 約13.3kg	

\*6 「ダイナミックレンジ拡張」が「モード1」の場合

\*7 パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。

\*8 AC200V (50/60Hz) のコンセントを使用するときは、別売の電源コード<QACCJ1093MPPZ>を使用してください。

\*9 別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。別売品取り付け時の温度条件は、別売品の説明書をご確認ください。

- HDMI、High-Definition Multimedia Interfaceは米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
- DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他、会社名、製品名などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。  
<https://jp.sharp/business/color-management-display/lineup/8mb32c1/>