


■本体仕様一覧表

形名	8M-B32C1
設置方向	横置き、縦置き(時計回り)※1
液晶パネル	32V型ワイド(対角80.0cm)TFT液晶
バックライト	LED(直下型)
最大解像度	7,680×4,320ドット
最大表示色	約10.7億色
画素ピッチ	水平0.091×垂直0.091(mm)
輝度(標準値)	全白:800cd/m ² 、ピーク:1,000cd/m ² ※2
コントラスト比(標準値)※2	1,000,000:1※3 1,300:1※4
視野角	左右176°/上下176°(コントラスト比≥10)
表示画面サイズ	横697.7×縦392.5(mm)
応答速度	9ms(Gray to Gray, Ave.)
有効画素の割合※5	99.9999%以上
コンピューター入力信号	映像 デジタル(DisplayPort1.2準拠) プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネージメント VESA DisplayPort準拠
入力端子※6	HDMI(8K入力用) HDMI1(1系統)(HDMIケーブル1本で8K入力※7、HDR対応) HDMI(8K入力用) HDMI2(1系統)(HDMIケーブル4本で8K入力、HDR対応) HDMI(4K入力用) HDMI3(1系統) コンピューター信号(4K入力用) デジタル DisplayPort(1系統)
出力端子※6	アナログ音声 Φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
USB端子※6	Bタイプ(1系統)
スピーカー出力	—
主な機能	カラーモード BT、2100(HLG)、BT、2100(PQ)、BT、2020、BT、709、DCI-P3、Adobe RGB、sRGB、EBU、ユーザー1、ユーザー2、調整しない HDR対応※8 HLG方式、PQ方式 拡張機能※8 輝度クリッピング、色域外警告、マーカ、ピーキング、フォルスカラー、モノクロ/ブルーオンリー ユニフォムティ補正 ● ハードウェアキャブレション ●
設置	4点留め(ピッチ200mm×200mm)(ネジM6)
電源	AC100-240V、2.9A、50/60Hz※9
消費電力	260W(入力信号待機時25W※10、電源待機時0.5W)
周囲条件	使用温度範囲※11 5~35℃ 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)
外形寸法(突起部を除く)	スタンドなし:幅約751×奥行約99×高さ約469(mm) スタンドあり:幅約751×奥行約260×高さ約540(mm)
質量	本体のみ:約13.3kg、同梱スタンド取り付け時:約19.2kg
梱包寸法(質量)	幅約861×奥行約375×高さ約636(mm)(約23kg)
主な付属品	保証書、セットアップマニュアル、CD-ROM(ユーティリティディスク)、電源コード(AC100V用、3ピン、約3m)、ケーブルクランプ(5個)、スタンド取り付けカバー(2個)、スタンド(本体に取り付け済み)


※1 縦置きの回転方向は、横置きを正面から見た時の回転方向です。同梱スタンドは横置き専用です。縦置きでご利用の際は、市販の設置器具をお使いください。 ※2 輝度及びコントラストは、入力モードや映像調整の設定等により変わります。または、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 「ダイナミックレンス拡張」が「モード2」または「モード3」の場合。 ※4 「ダイナミックレンス拡張」が「モード1」の場合。 ※5 「有効画素の割合」とは、液晶パネルの全画素数のうち、それらの無効な画素を除いた有効な画素の割合を表しています。無効な画素は液晶パネルの故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※6 パソコンや映像機器との接続には市販の接続ケーブルをお使いください。 ※7 HDMI2.1仕様品に規定されている7,680×4,320p:60Hz信号のHDMIケーブル1本入力に対応します。3,840×2,160p:120Hzには対応しておりません。 ※8 8K入力用のHDMI1およびHDMI2入力端子のみ対応。4K入力用のHDMI3およびDisplayPort入力端子は対応しておりません。 ※9 AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用する時は、別売りの電源コード(QACCJ1093MP2Z)を使用してください。 ※10 「無信号検出時自動入力切替」が「しない」の場合。 ※11 別売品を付けると温度条件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。

■VESA: Video Electronics Standards Association ■DDC: Display Data Channel ●仕様は一部変わることがあります。

●QRコードから誘導されるサイトについてのご注意
●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担になります。
●QRコードは株式会社デンソーウェアの登録商標です。



J-Moss (JIS C 0950) で定められた特定科学物質の含有情報
https://corporate.jp.sharp/eco/data_list/greenseal/jmoss/



「資源有効利用促進法」にもとづき、ご家庭で利用済みになった液晶ディスプレイの回収・再資源化を行っています。
<https://corporate.jp.sharp/eco/recycle/home.html>

■商品ご理解のために

■商品の保障について ●保証期間はお買い上げの日から1年です(ただし、バックライトおよびファンは消耗品ですので、補償の対象になりません。) ●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買い上げの販売店、または当社が指定するサービス窓口が無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。尚、修理の際の取り外し、再設置に要する費用は、別途お客様負担となります。 ●保証期間中でも修理は有料になりますので、保証書をよくお読みください。
■商品ご使用について ●海外では保証書が日本国内仕様です。海外では使用できません。 ●TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。 ●同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起る場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、徐々に軽減されます。 ●V型(32V型など)とは、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。 ●当製品には、有寿命部品(バックライト、ファン)が含まれています。有寿命部品とは通常の使用において、製品の使用環境(温度環境など)や使用頻度、経過時間等により劣化/摩耗が進行し、寿命が著しく短くなる可能性のある部品です。ご使用状態によっては早期に部品交換(有料)が必要になる場合があります。
■カタログについてのご注意 ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。 ●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。 ●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、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、DisplayPortロゴは、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。 ●Ultra HD Blu-rayはBlu-ray Disc Associationの商標です。 ●Adobeは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。 ●インテル、インテルCoreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。 ●NVIDIA、Quadro、Quadro RTXはNVIDIA Corporationの米国および/または他国における登録商標または商標です。 ●Windowsは、米国Microsoft Corporation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。 ●その他、会社名、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。

安全にお使いいただくために
●ご使用前に取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。 ■ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとってください。

●液晶ディスプレイに関するご相談窓口

0120-015885

※フリーダイヤルサービスをご利用できない場合は、電話:043-299-8011

受付/対応時間: 月曜日～金曜日(9:00～17:00)
※土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く

■価格については販売店にお問い合わせください。
■このカタログについてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、左記におたずねください。

■PC系対応表示モード

解像度	垂直周波数	HDMI			DisplayPort
		HDMI1※1	HDMI2※1	HDMI3	
8K 7,680×4,320	24Hz	●	●※3	—	
	25Hz	●	●※3	—	
	30Hz	●	●※3	—	
	50Hz	●※2	●※3	—	
	60Hz	●※2	●※3	—	
4K 3,840×2,160	24Hz	●	●	●	
	25Hz	●	●	●	
	30Hz	●	●	●	
	50Hz	●	●	●	
	60Hz	●	●	●	

※1 4,096×2,160には対応していません。

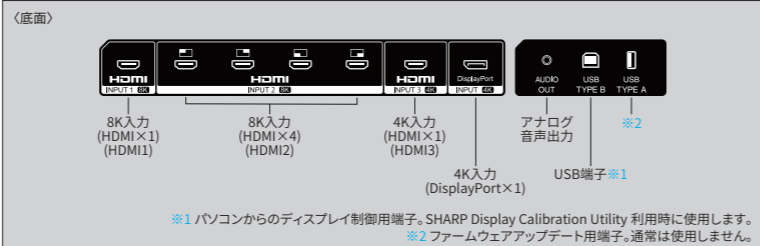
※2 YCbCr 4:2:0のみ対応

※3 各入力端子の信号はそれぞれ3,840×2,160になります。

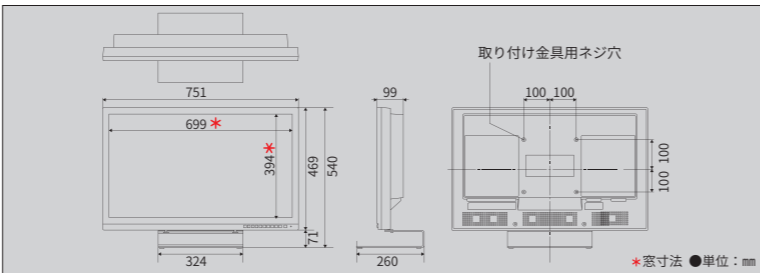
■AV系対応表示モード

解像度	垂直周波数	HDMI		
		HDMI1※1	HDMI2※1	HDMI3
8K 7,680×4,320	24Hz	●	—	—
	25Hz	●	—	—
	30Hz	●	—	—
	50Hz	●※2	—	—
	60Hz	●※2	—	—
4K 3,840×2,160	24Hz	●	●	●
	25Hz	●	●	●
	30Hz	●	●	●
	50Hz	●	●	●
	60Hz	●	●	●

■接続端子部



■寸法図



■周辺機器(別売)

8K映像編集PCシステム
Dynabook 株式会社 <https://dynabook.com/business/contents/8k-video-editing-system/>

ノートPCとGPU BOXを組み合わせることで、8K撮影機器(スマートフォン、ビデオカメラ等)で撮影した8K映像の取り込み、編集、書き出しに対応したシステム

大画面4KモバイルノートPC dynabook Z95

- 15.6型 Ultra HD(4K)液晶
- Windows®10 Pro 64ビット
- インテル®Core™i7-10710U

AKiTiO 社製 GPU BOX Node Titan

- NVIDIA®Quadro RTX™4000



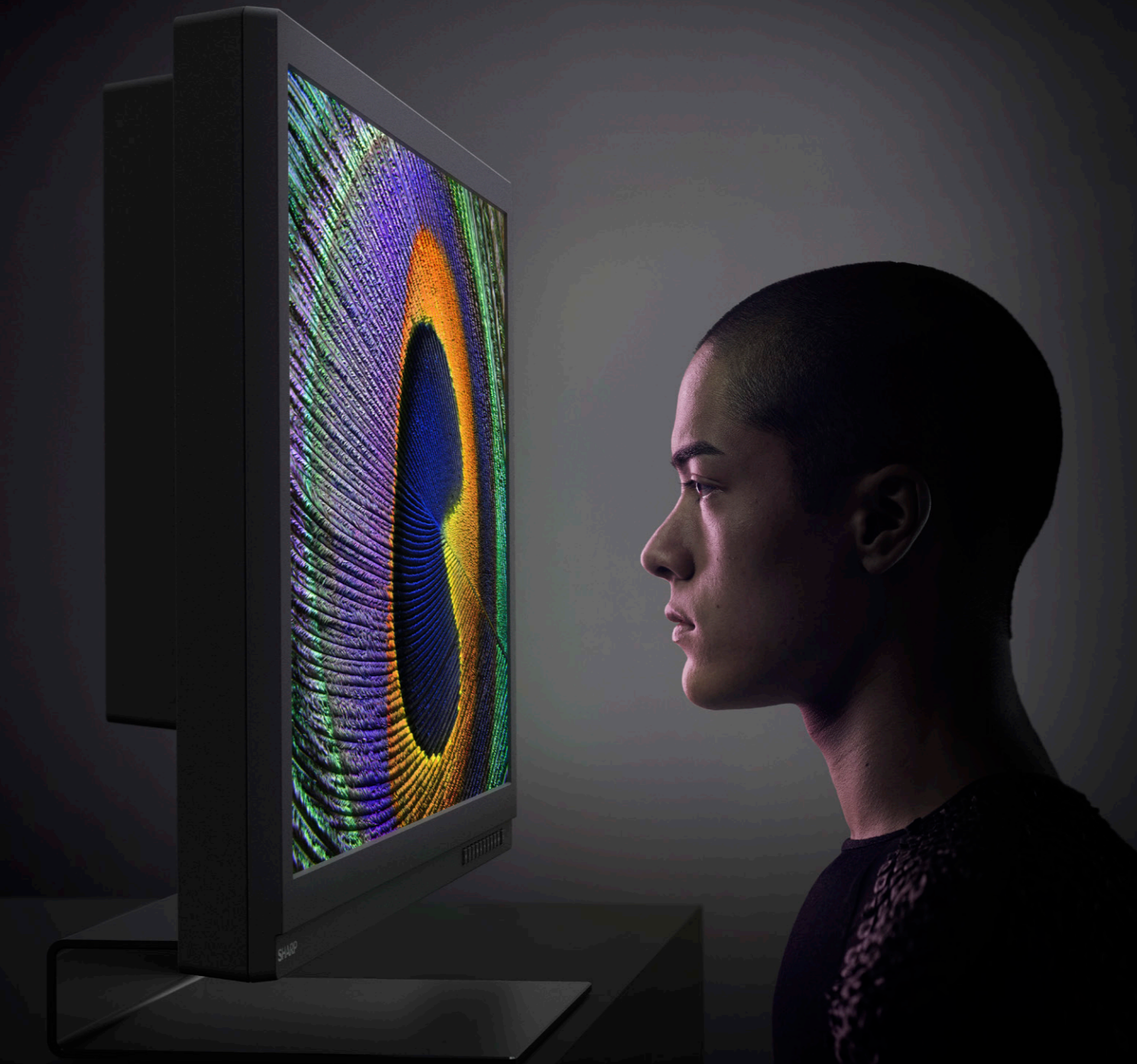
SHARP

Be Original.

液晶ディスプレイ

カタログ **2021-6**
8M-B32C1
オープン価格

超高精細で「精確」に捉える 32V型8Kカラーマネジメントディスプレイ




8K
7,680×4,320画素

●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。 ●画面はすべてハメコミ合成です。 ●本製品は屋内専用です。本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。



シャープ株式会社
本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
<https://jp.sharp/>



このカタログの内容は2021年6月現在のものです。
1.20 **B8MB32J**



●このカタログの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。

<https://jp.sharp/business/color-management-display/lineup/8mb32c1/>

約3,300万画素、約10億色の色再現力でHDR映像にも対応。
プロユースからハイ・アマチュアユースに応える8K高精細ディスプレイ。



8K

8Kコンテンツ制作用途に応える高画質・高品位表示

■ 高輝度・高コントラスト比の8K液晶パネル搭載

約3,300万画素の圧倒的な解像度で8K映像をどこまでもリアル表現。さらにピーク輝度1,000cd/m²、全白800cd/m²*1の高輝度性能と、100万:1※2の高コントラスト比を実現、より忠実な明暗表現が可能です。



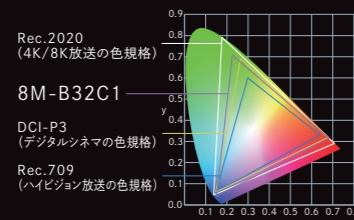
■ HDR映像に対応※3。さらにRec.2020の広色域表示が可能

幅広いジャンルのHDRコンテンツ制作で活用が可能です。4K/8K放送やライブ中継等で採用されているHLG方式※4とパッケージメディアやネット配信動画向けのPQ方式※5のHDR映像に対応しています。

■ HDR映像のイメージ



4K/8K放送の色基準で、自然界に存在するほぼ全ての色を再現するRec.2020の85%のカバー率※6を実現した広い色域に対応。色の表現範囲が大幅に広がり、繊細で豊かな色彩描写を可能に。



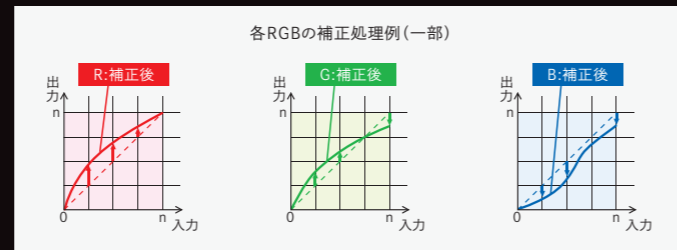
■ 映像編集作業に好適な32V型

卓上などの限られたスペースに設置して、短い視距離で作業が可能な32V型。映像全体の確認は50~60cmの視距離で、細部の確認は25~30cmまで覗き込んで詳細を確認できます。

■ 色ムラを大幅に抑える「SHARP Advanced UCCT」※7技術

独自機能により均一性の高い高品位表示を実現。各種RGB入力信号に対する表示特性を細かいエリアで測定し、局所領域のRGB信号毎に色ムラと輝度ムラを補正します。

■ ユニフォムリティ補正



■ ハードウェアキャリブレーションで高品位表示を維持

専用ソフトウェア「SHARP Display Calibration Utility※8」によるハードウェアキャリブレーションに対応。市販の測色センサーを使うことで、経年によるディスプレイの輝度や色温度などの変化を補正します。

■ 8K60Hz映像入力端子

市販のパソコンやカメラなどの8K機器をHDMIケーブル※9で接続し、8Kの高精細映像を表示できます。

写真撮影・編集



映像撮影・編集



撮影や編集作業など様々なクリエイティブワークをアシストする多彩な機能※3

■ 輝度クリッピング

HDR映像を表示する際に、指定した輝度を超えるエリアを指定した色で警告表示したり、指定輝度以上のエリアをクリップした状態で表示することが可能。映像内の輝度が高くて白飛びした表示になるエリアを確認できます。



指定輝度を超えるエリアを警告表示

■ ピーキング

輪郭がはっきりした部分に色を付けて映像を表示することで、映像内の意図した部分にピントが合っているかが確認しやすくなります。



輪郭がはっきりした部分に色を付けて映像表示

■ 用途に応じたカラーモードをサポート

カラーモードを選択するだけで、制作コンテンツに最適な表示設定になります。

カラーモード	主な用途
BT.2100(HLG)※10	スーパーハイビジョン放送(4K/8K放送)のHDR映像
BT.2100(PQ)※10	動画配信サービス、Ultra HD Blu-ray™のHDR映像
BT.2020	スーパーハイビジョン放送(4K/8K放送)のSDR映像
BT.709	ハイビジョン放送
DCI-P3	デジタルシネマ
Adobe® RGB	出版、印刷
sRGB	パソコン、デジタルカメラ

■ 色域外警告

Rec.2020またはDCI-P3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表示したり、Rec.709の色域に収まる色に変換してクリップ表示。対応色域の狭いディスプレイで色再現できないエリアを確認したり、対応色域の狭いディスプレイでの見え方を確認できます。



Rec.709の色域外の色をグレーで表示

Rec.709の色域内の色にクリップ表示

■ フォルスカラー

輝度レベル毎に異なる色で映像を表示。HDR映像の場合は輝度レベルが適切かどうかを、SDR映像の場合は適正な露出かどうかを確認する際に使用します。



輝度レベル毎に異なる色で映像表示

■ マーカー

映像に四角い枠や十字のマーカーを表示し、異なるアスペクト比で切り出した場合の映像の有効エリアや、映像のセンターを確認できるようにします。

■ モノクロ/ブルーオンリー

モノクロや青信号のみの映像を表示し、入力信号のノイズ成分を確認しやすくなります。

●写真はイメージであり、説明図等は機能を説明するためのもので、実際の映像・構造とは異なります。 ※1 輝度及びコントラストは、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。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。 ※2 「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。 ※3 8K入力用のHDMI1およびHDMI2入力端子のみ対応。4K入力用のHDMI3およびDisplayPort入力端子は対応していません。

※4 Hybrid Log-Gamma(ハイブリッドログガンマ)方式の略。 ※5 Perceptual Quantizer方式の略。 ※6 CIE1931(xy)色度図において、 ※7 SHARP Advanced Uniform Color Calibration Technologyの略。 ※8 SHARP Display Calibration Utilityは、Windows® 10(64ビット版)用のソフトウェアです。インターネットを通じてソフトウェアを提供します。 ※9 HDMIケーブル1本または4本での8K入力に対応。 ※10 「HDR自動判別」が「しない」に設定されている場合のカラーモード名。