

8K対応液晶テレビ

LC-70X500

SHARP

究極のリアリズムを追求した、
業界初の「8K対応液晶テレビ」
70V AQUOS 8 誕生。

8K

7,680×4,320 画質

株式会社シーマ Cima 



8K 高精細液晶パネルを搭載した、業界初^{※1}の「8K 対応^{※2}液晶テレビ」

フルハイビジョンの16倍、約3,300万画素(7,680×4,320画素)の高解像度で、4K解像度では表現できなかった究極のリアリズムを追求し、肉眼では捉えきれないきめ細やかな映像を再現します。実物が目の前にあるような「臨場感」や「実物感」、物体の奥行や膨らみなどの「立体感」をリアルに感じることができます。



フルHD液晶パネル
1,920×1,080画素



4K解像度液晶パネル
3,840×2,160画素



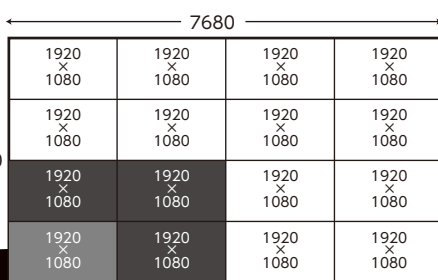
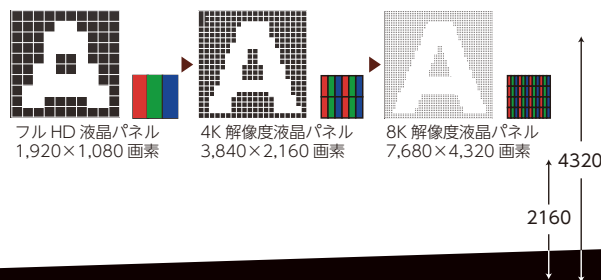
8K解像度液晶パネル
7,680×4,320画素

●写真は細部の解像度イメージ

※1 2017年12月発売予定。8K映像の表示が可能な画素数7,680×4,320の液晶パネルを搭載し、8K映像の入力が可能なHDMI入力端子を搭載した民生用液晶テレビとして。
※2 7,680×4,320画素液晶パネル搭載。地上・BS・110度CSデジタル放送チューナーを搭載しますが、BS・110度CSによる4K・8K放送の受信機能は搭載していません。受信機能を搭載した外部機器(別売)と接続する必要があります。

4Kや2K映像も8K解像度に。高画質8Kマスターアップコンバート

4Kコンテンツや地上デジタル放送、BDソフトの映画など、8K解像度にアップコンバートしお楽しみ頂けます。独自処理技術により、液晶パネルにあわせた高解像度化処理に加え、輪郭や細部を鮮明に描写する高精細化処理を行い、よりリアルな映像を再現します。



レンタル価格

(税別価格・単位:円)

| 品名 | 品番 | 1日 | 2日 | 3日 | 以降1日毎 |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------|
| 8K対応液晶テレビ | LC-70X500 | 100,000 | 130,000 | 150,000 | 20,000 |

※上記の料金は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。
※その他別途費用項目 機器設置/調整/撤去費 ・オペレーター費 ・運送費 ・コンテンツ費等

豊かな色を色鮮やかに再現「リッチカラーテクノロジープロ」& コンテンツ本来の色を忠実に再現「リアルカラーテクノロジー」搭載

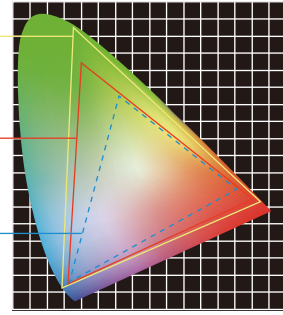
広色域技術「リッチカラーテクノロジープロ」では、8K/4K放送で採用の色域 (ITU-R BT.2020) に迫る豊かな色彩表現を実現。

さらにコンテンツのもつ色情報を、忠実にディスプレイの色再現領域にマッピングする「リアルカラーテクノロジー」を開発。これらの技術により、色の透明感、映像全体の奥行き感を高め、より本物に迫るリアルな映像を再現します。

8K/4K放送の色域規格
ITU-R BT.2020

LC-70X500

ハイビジョン放送の色域
ITU-R BT.709



仕様

| 型名 | LC-70X500 | |
|---|---|---|
| 画面サイズ | 70V型 | |
| 横×縦/対角 (cm) | 153.9×86.6/176.6 | |
| 画素数 | 7,680×4,320 | |
| 水平×垂直 画素 | 7,680×4,320 | |
| 外形寸法 (1)はディスプレイ部+スタンド部、(2)はディスプレイ部。 幅×奥行×高さ (cm) | (1)156.4×37.5×96.7 (2)156.4×9.2×91.0 | |
| 梱包サイズ ※梱包サイズは目安です。 幅×奥行×高さ (cm) | 188.4×30.0×104.5 | |
| 本体質量 (kg) (1)はディスプレイ部+スタンド部、(2)はディスプレイ部。 | (1)約45.0 (2)約42.5 | |
| 消費電力 (W) ※1 | 約470 | |
| 待機時消費電力 (W) | 0.15 | |
| 年間消費電力量※2 (kWh/年) | 268 | |
| J-Moss グリーンマーク適合 | ● | |
| 転倒防止構造※3 | ● | |
| チューナー | 地上デジタル (CATVバススルー対応) | 3 |
| | BS/110度CSデジタル | 3 |
| 映像 | 視野角※4 | 176度 |
| | 倍速駆動 | — |
| 音声 | アンプ | デジタルアンプ |
| | 音声実用最大出力 (JEITA) | 35W (10W+10W+15W) |
| | スピーカー | フルレンジ×2個、サブウーハー×1個 |
| 機能・ネットワーク | インターネット (AQUOS City) 対応 | — |
| | ホームネットワーク機能 | ●※5 |
| | 無線LAN対応 | — |
| | ハイブリッドキャスト | — |
| 省エネ・節電機能 | 明るさセンサー | ● |
| | おはよう・おやすみタイマー | ● |
| | セーブモード | ● |
| 接続端子 | 8K用接続端子※8K放送対応受信機用入力端子。 | 8K映像対応端子1系統(HDMI 4本使用) |
| | HDMI端子 (HDCP2.2対応) | 4 (3,840×2,160/24p/30p/60p対応※6)、ARC対応※入力2のみ。) |
| | AV入力 (黄:映像、赤:右音声、白:左音声) | 1(3.5φミニジャック) |
| | デジタル音声出力 (光) 端子 (角型) ※7 | 1 |
| | アナログ音声出力 | 1 |
| | ヘッドホン端子 | 1 |
| | PC入力 (ミニD-Sub15ピン) ※8 | 1 (音声: AV入力 (3.5φミニジャック) との切替式) |
| | USB端子 | 1(USBメモリー用) 1(USBハードディスク用) |
| | LAN端子※9 | 1 |

※1 定格消費電力。電気用品安全法に基づき算出しています。

※2 年間消費電力量とは、省エネ法に基づいて、一般家庭での平均視聴時間 (4.5 時間) を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。年間消費電力量は、AV ポジションを「標準」として測定しています。

※3 壁面・テレビ台等に固定するひも・ねじ・ヒートン等は市販品をご用意ください。

※4 JEITA 規格準拠 (コントラスト比 10 : 1 が確保できる角度)。

※5 静止画 / 音楽 / 動画の再生機能と、U S B 外付けハードディスク (別売) に録画した番組の配信に対応しています。

※6 480i,480p,1080i,720p (30Hz/60Hz) ,1080p (24Hz/30Hz/60Hz) ,3840×2160p (24Hz/30Hz/60Hz)

※7 デジタル放送の 5.1 c h 音声も対応。

※8 アナログ RGB 入力端子搭載 (アナログ RGB 端子付き PC との接続には市販のミニ D-sub15 ピンケーブルが必要です)。

DVI-D 端子付き PC との接続には市販の DVI-HDMI 変換ケーブルを使用して、HDMI 端子に接続してください。

※9 デジタル放送の双方向通信用端子 (10BASE-T/100BASE-TX)。また、ホームネットワーク接続時にも使用します。

