

YouTube™ の8K動画再生^{※1}に新たに対応。

世界各地で撮影された絶景などの8K動画を、臨場感あふれる高画質でいつでも楽しめる

8K液晶テレビ『AQUOS 8K』2機種を発売

**AQUOS 8K**

<左 8T-C70DW1／右 8T-C60DW1>

シャープは、BS8K・BS4K・110度CS4Kチューナー内蔵の8K液晶テレビ『AQUOS 8K』2機種
<8T-C70DW1／8T-C60DW1>を発売します。

本機は、新たに YouTube の8K動画再生に対応。8K放送^{※2}に加えて、楽しめる8Kコンテンツの幅がさらに拡がりました。世界各地で撮影された観光地などの絶景を見て旅行気分を味わったり、野生動物の毛並みまで観察したりと、YouTube にアップされた多彩な8K動画を、自宅にいながらいつでも臨場感たっぷりに楽しめます。

また、高精細8K液晶パネルの性能を最大限に引き出す、新開発の8K画像処理エンジン「Medalist Z2」を搭載しました。コントラストを緻密に表現する独自アルゴリズム「スマートアクティブコントラスト」の採用により、シーンごとの輝度情報に基づいて明暗を描き分け、よりメリハリのあるくっきりとした8K映像が楽しめます。さらに、地上デジタル放送や4K放送、ネット動画などの映像も超解像技術により8K情報量にアップコンバートし、高精細化。普段よく見るドラマやスポーツ番組も、よりきめ細かく鮮明に映し出します。

「ハンズフリー音声操作」にも新たに対応^{※3}。テレビに話しかけることで電源のオン／オフや選局、音量調整などの操作ができるので、帰宅して手を洗う前や料理中で手が離せない時などに便利です。

品名	愛称	形名	希望小売価格	発売日	当初月産台数
8K液晶テレビ	AQUOS 8K	8T-C70DW1	オープン	2021年6月12日	計2,500台
		8T-C60DW1			

■ 主な特長

1. YouTube の8K動画再生に新たに対応。世界各地で撮影された絶景などの臨場感あふれる8K動画を、自宅にいながらいつでも楽しめる
2. 高精細8K液晶パネルの性能を最大限に引き出す新開発の8K画像処理エンジン「Medalist Z2」を搭載
3. 声で電源のオン／オフや選局などの操作が可能な「ハンズフリー音声操作」に新たに対応

※1 最新的動画フォーマット「AV1 (30P)」に対応しています。

※2 ご視聴には、右旋・左旋円偏波対応のアンテナ、分配器、分波器、ブースター、ケーブルなどの交換が必要です。

※3 本機能は、本年5月以降順次発売の『AQUOS OLED』<DS1ライン>および『AQUOS 4K』<DN1ライン>にも搭載しています。

ハンズフリー音声操作を使用するためには、プロードバンドでのインターネット接続が必要です（回線業者やプロバイダーとの契約・使用料が必要です。また、各サービスには別途ユーザー登録や有料となるサービスがあります）。テレビに設定しているアカウントや、検索履歴などによって音声アシスタントの動作が変わることがあります。周囲の環境や、話し方などの条件によっては、音声が正しく認識されない場合があります。

■ 主な特長

1. YouTube の8K動画再生に新たに対応。世界各地で撮影された絶景などの臨場感あふれる8K動画を、自宅にいながらいつでも楽しめる

人気の動画配信サービス YouTube の8K動画再生に対応。8K放送に加えて、楽しめる8Kコンテンツの幅がさらに拡がりました。世界各地で撮影された観光地などの絶景を見て旅行気分を味わったり、野生動物の毛並みまで観察したりと、YouTube にアップされた多彩な8K動画を自宅にいながら、いつでも楽しめます。

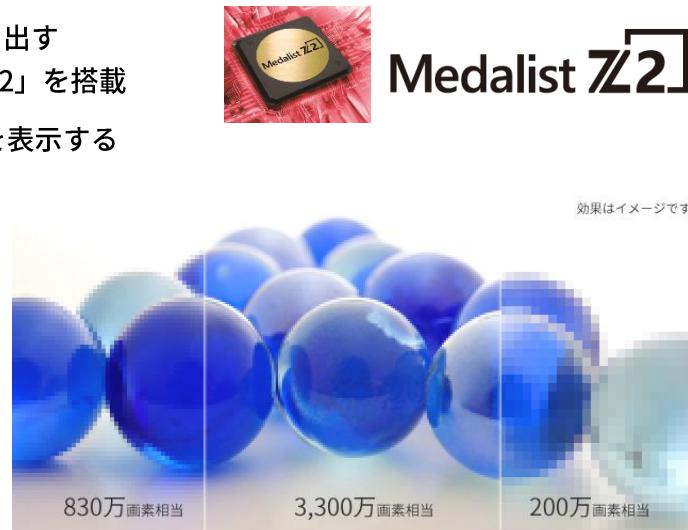


2. 高精細8K液晶パネルの性能を最大限に引き出す
新開発の8K画像処理エンジン「Medalist Z2」を搭載

- 1) 約 3,300 万画素の圧倒的な情報量で映像を表示する

高輝度・広色域 8K 液晶パネル

8Kパネルは、4Kの約830万画素に比べて4倍きめ細かな約3,300万画素の映像を表示します。高密度に並ぶ画素によって映し出される映像は、まるで実物が目の前にあるかのようなリアルさを感じることができます。



- 2) 超解像技術で映像を高画質化する新開発の 8K 画像処理エンジン「Medalist Z2」

新開発の8K画像処理エンジン「Medalist Z2」を搭載。コントラストを緻密に表現する独自アルゴリズム「スマートアクティブコントラスト」の採用により、シーンごとの輝度情報に基づいて明暗を描き分け、よりメリハリのあるくっきりした8K映像が楽しめます。また、独自の「8K 超解像アップコンバート」技術により、地上デジタル放送や4K放送のほか、ネット動画やブルーレイディスクなどの映像も8K情報量で表現します。圧倒的な情報量により、よく見るドラマやスポーツ番組などもリアリティあふれる鮮明な映像で楽しめます。

●8K精細感復元



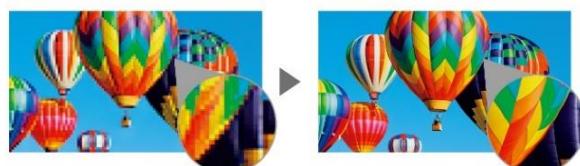
被写体が本来持っている精細感を推測し、微細情報を補い、8K映像に復元

●スマートアクティブコントラスト



輝度情報を解析し、映像フォーマットに合わせて明暗を描写

●8Kリアリティ復元



周囲の画素から被写体が本来持っている形状を推測し、滑らかな輪郭を復元

●リッチカラーテクノロジープロ



赤・緑・青色それぞれの階調の描き分けで色彩豊かな映像を表現

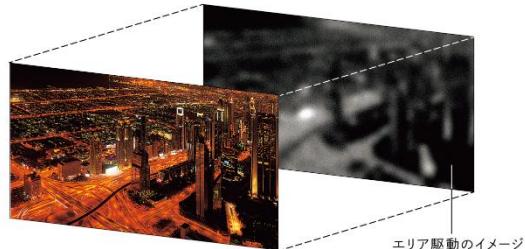
●3Dノイズリダクション

映像信号のノイズ成分を解析し、映像の特性に合わせた動的なノイズ低減処理を行うことで、クリアで自然な画質を実現

3) 輝き復元技術「メガ^{※4}コントラスト」

映像信号を自動解析し、光源や反射部など映像の輝き成分を検出してLEDバックライトを部分制御します。よりリアルで鮮やかな映像を表示します。

※4 メガ (MEGA) : Master Engine Gain Analyzerの略。



3. 声で電源のオン／オフや選局などの操作が可能な「ハンズフリー音声操作」に新たに対応

「OK Google」と話しかけて、テレビを音声操作でもっと便利に。最新のヒット映画や動画配信サービスの番組、マルチプレーヤーゲームをGoogleが探してくれます。スマートホームデバイスに接続すれば、照明を暗くすることもできます。タスクを管理してカレンダーで確認したり、知りたいことの答えをテレビで見たりできます。



OK Google

■ その他の特長

- 7つの動画サービスのダイレクトボタンを搭載した新リモコン
(Netflix／Prime Video／U-NEXT／Hulu／ABEMA／Paravi／YouTube)

付属のリモコンが新しくなりました。リモコンの上段に7つの動画サービスのダイレクトボタンを搭載。テレビの電源がオフの状態でも、ダイレクトボタンを押すだけで、人気の動画サービスをすぐに起動できます。また、マイクを搭載しているので、見たい番組を音声で検索できます。スリムかつ軽量設計で、さらに持ちやすくなりました。

●「アプリ」ボタンでは、インストールされているアプリ一覧画面を表示します。



- 独自の傾斜構造スピーカーとサブウーハーを搭載した高音質設計
「WIDE-AREA SOUND SYSTEM」を採用

ミッドレンジとツィーターユニットを独自の傾斜構造で配置することで、画面の前方向、上下方向の音場再生エリアを広げます。また、大容量のサブウーハーを搭載し、臨場感豊かな迫力あるサウンドをお届けします。



- 音に包まれるような臨場感が味わえる「音楽ライブ」サウンドモードを新搭載

ボーカルや楽器の音が際立ち、音に包み込まれるような立体感を演出します。オンラインライブなどの音楽番組を臨場感豊かにお楽しみいただけます。

- 空間全体の音響パワーの変化をとらえて補正する音響補正技術
「Eilex PRISM」搭載

eilex
PRISM

VIR
FILTER

- ・照明などの映り込みを抑えながら、つややかな黒を表現できる
低反射「N-Blackパネル」搭載

大画面ほど気になる外光の反射や照明の映り込みを抑えながら、
つややかな黒も表現する「N-Blackパネル」を搭載しました。



- ・スポーツ観戦を臨場感豊かに楽しめる「8Kスポーツビュー」映像モードを搭載

- ・3つのHDR規格に対応（「HDR10」・「HLG※5」・「Dolby Vision®（ドルビービジョン）」）



- ・Android TV™で、エンターテインメントをもっとシンプルに

40万本以上の映画や番組を見ることができるほか、Googleでテレビを音声操作したり、Chromecast built-in™を使ってデバイスからテレビに写真や動画、音楽を簡単にキャストしたりできます。



androidtv



- ・“おうち時間”がより楽しくなるエンタメ・生活情報サポートアプリ
『COCORO VISION』に対応



- ・リアリティあふれる8K放送をお楽しみいただける「BS8Kチューナー」内蔵

- ・文字が読みやすい4K高精細表示と、番組や出演者の情報を画像付きで分かりやすく表示する番組表に対応



- ・HDMIケーブル1本で接続できる8K映像入力※6に対応



- ・視聴位置に合わせて画面の角度を左右に調整できる好評の「回転式スタンド」を70V型にも採用

※5 Hybrid Log-Gamma（ハイブリッドログガンマ）方式の略。

※6 HDMI2.1仕様書に規定されている8K24Hz/30Hz/60Hz、4K120Hz入力に対応しています。

- クラウドサービス「COCORO VISION」や YouTube、Google アシスタント、Chromecast built-in のご利用には、インターネット接続が必要です。
- アプリやコンテンツサービスは提供事業者の都合により、予告なく変更・停止・終了する場合があります。
- 第三者が提供するアプリやコンテンツサービスの変更・停止・終了に起因するすべての不具合や受けられた損害については、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 「Android TV」のご利用には、Google LLC の利用規約およびプライバシーポリシーへの同意が必要になる場合があります。
- Google、Google Play、Android TV、Chromecast built-in およびその他のマークは Google LLC の商標です。
- DW1ラインはEilex International,LLCからの実施権に基づき製造されています。Eilex PRISM、VIR FilterはEilex International, LLCの商標です。
- TiVo、Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米国TiVo Corporationおよび／またはその関連会社の日本国内における商標または登録商標です。
- 電子番組表は、米国TiVo Corporationが開発したGガイドを採用しています。
- 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。
- この製品は、DigiOn のDiXiM Android TV SDK を採用しています。「DiXiM」は、デジオンのホームネットワークソリューションです。（<http://www.digion.com/>） DigiOn、DiXiMは、株式会社デジオンの登録商標です。
- Dolby、ドルビー、Dolby Vision、およびダブルD記号は、アメリカ合衆国と/またはその他の国におけるドルビーラボラトリーズの商標または登録商標です。
- 機能の説明する挿絵は、効果を表すためのイメージです。

■ 専用オプション

品 名	形 名	希望小売価格	対 応 機 種	備 考
USB ハードディスク (8K録画対応)	8R-C80A1	オープン	8T-C70DW1/C60DW1	容量：8TB
USB ハードディスク	4R-C40B1	オープン	8T-C70DW1/C60DW1	容量：4TB
リモート コントローラー	AN-52RC3	オープン	8T-C70DW1/C60DW1	—
壁掛け金具	AN-52AG6	27,500円 (税込)	8T-C70DW1/C60DW1	取付け角度 0度のみ
HDMIケーブル	AN-03SC8	オープン	8T-C70DW1/C60DW1	8K映像伝送に 対応

■ 主な仕様

品 名		8K液晶テレビ	
形 名		8T-C70DW1	8T-C60DW1
液晶パネル	画 面 サ イ ズ (横 × 縦 / 対 角)	70V型 (153.9×86.6cm/176.6cm)	60V型 (133.1×74.8cm/152.7cm)
	画 素 数	水平7,680×垂直4,320 画素	
	使 用 光 源	LED (直下型)	
ス ピ 一 力 一		ツイーター 2個、ミッドレンジ 2個、サブウーハー 1個	
音 声 実 用 最 大 出 力 (J E I T A)		55W (10W+10W+10W+10W+15W)	
使 用 電 源		AC100V 50/60Hz	
消 費 電 力		約560W	約550W
待 機 時 消 費 電 力		1.0W	1.0W
年 間 消 費 電 力 量 ^{※7}		308kWh/年	290kWh/年
本体寸法	デ イ ス プ レ イ 部 (幅 × 奥 行 × 高 さ)	156.4×10.4×90.9cm	135.6×10.2×79.1cm
	テ ー ブ ル ス タ ン ド 装 着 時 (幅 × 奥 行 × 高 さ)	156.4×36.1×99.0cm ^{※8}	135.6×29.0×87.0cm ^{※8}
本体質量	デ イ ス プ レ イ 部	約38.5kg	約28.5kg
	テ ー ブ ル ス タ ン ド 装 着 時	約46.5kg	約34.0kg
受 信 チ ャ ン ネ ル		地上デジタル (ワンセグを除く) 011～528ch (CATVパススルー対応)、 BSデジタル001～999ch、110度CSデジタル000～999ch、 BS4K8K001～499ch、110度CS4K500～999ch	
接 続 端 子		HDMI入力 4系統4端子 (入力4:ARC対応、入力3/4:8K対応)、 ビデオ入力/入力2音声入力端子 (φ3.5ミニジャック) 1系統1端子 (兼用)、 デジタル音声出力 (光) 1系統1端子、 ヘッドホン出力/アナログ音声出力端子 1系統1端子 (兼用)、 地上デジタルアンテナ入力端子、 BS・110度CS (HD・4K8K) アンテナ入力端子、 USB3系統3端子 (録画用:1端子/メモリー用:2端子) LAN1系統1端子 (10BASE-T/100BASE-TX)	
付 属 品		テーブルスタンド (組立式)、リモコン、 単4形乾電池 (2個)、転倒防止ベルト一式、取扱説明書、保証書	

※7 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。

※8 画面角度（左右）を最大まで調節時、5mm程度高くなることがあります。

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/aquos/>