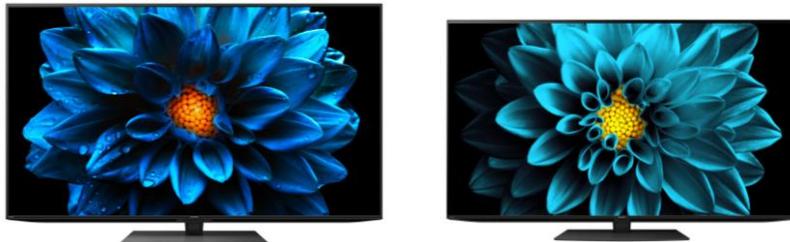


「ハンズフリー音声操作」に新たに対応^{※1}した<DN1ライン>など
70V型から50V型まで、利用シーンに合わせて選べる豊富なラインアップ

4K液晶テレビ『AQUOS 4K』3ライン7機種を発売



AQUOS 4K

<左：4T-C70DN1/右：4T-C65DL1>

シャープは、4K液晶テレビ『AQUOS 4K』3ライン<DN1/DN2/DL1ライン>計7機種を発売します。大画面70V型から50V型までの豊富なラインアップで、利用シーンに合わせてお好みのモデルをお選びいただけます。

全機種に、新開発の画像処理エンジン「Medalist S2」を搭載しました。8Kテレビの開発で培った高精細化処理技術を応用。解像度や映像フォーマットを解析し、被写体を持つ質感や輪郭などをより緻密に再現できるようになりました。4K放送はもちろん、地上デジタル放送やネット動画などもリアリティあふれる映像で楽しめます。

<DN1ライン>は、「ハンズフリー音声操作」に新たに対応。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などに便利です。

また、リモコンも新しくなりました。スリムかつ軽量になったほか、7つの動画サービス（Netflix/Prime Video/U-NEXT/Hulu/ABEMA/Paravi/YouTube™）のダイレクトボタンを搭載。テレビ電源オフの状態でも、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。

品名	愛称	形名	希望小売価格	発売日	当初月産台数
4K液晶テレビ	AQUOS 4K	DN1	4T-C70/60DN1	2021年5月22日	計30,000台
			4T-C65DN1	2021年5月29日 2021年6月19日*	
			4T-C55DN1	2021年6月5日 2021年6月19日*	
		DN2	4T-C50DN2	2021年5月29日	
		DL1	4T-C65/50DL1	2021年5月29日	

■ 主な特長

※2021年5月18日修正

1. 新開発の画像処理エンジン「Medalist S2」を搭載。リアリティあふれる映像を映し出す
2. 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」に対応<DN1ライン>
3. 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)

※1 本機能は、本年5月以降順次発売の『AQUOS 8K』<DW1ライン>および『AQUOS OLED』<DS1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、ブ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、音声が入正しく認識されない場合があります。

【 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 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-001-251

■ 主な特長

1. 新開発の画像処理エンジン「Medalist S2」を搭載。 リアリティあふれる映像を映し出す



Medalist S2

1) 解像度や映像フォーマットを解析して高精細処理を行う 「4K 超解像アップコンバート」

8Kテレビの開発で培った映像の高精細化処理技術を応用した「4K 超解像アップコンバート」を採用。解像度や映像フォーマットを解析し、被写体が本来持つ質感や輪郭などを緻密に再現します。地上デジタル放送やネット動画も細部まで美しく、臨場感豊かに表現します。

■ 「4K 超解像アップコンバート」効果イメージ



処理前



処理後

2) 豊かでリアルな色を表現する広色域技術「リッチカラーテクノロジー」

色再現領域がハイビジョン放送で使用されている色域（ITU-R BT.709）を超え、4K放送で採用される色域（ITU-R BT.2020）に迫る豊かな色彩で表現します。

3) メリハリのある明暗描写を実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」

映像信号に含まれるシーンごとの輝度情報を解析し、映像フォーマットに合わせて明暗を描き分けます。明部の白飛びや暗部の黒潰れを抑えながら、中間階調のコントラストも鮮明に映し出し、メリハリのある美しい映像を表示します。

2. 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」に対応<DN1ライン>

「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、マルチプレイヤーゲームを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

3. 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。



■ その他の特長

- ・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<DN1/DN2ライン>

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。



- ・動きの速い映像も残像感を抑えてクリアに表示する「倍速技術」搭載<DN1/DN2ライン>

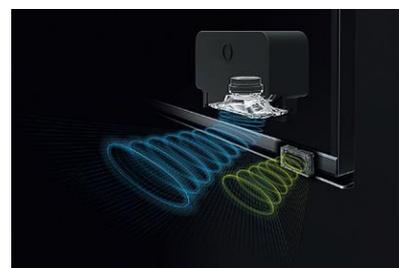
- ・3つのHDR規格に対応（「HDR10」・「HLG^{※2}」・「Dolby Vision[®]（ドルビービジョン）」）

※2 Hybrid Log-Gamma（ハイブリッドログガンマ）方式の略。



- ・臨場感豊かな音を届ける高音質設計「FRONT OPEN SOUND SYSTEM PLUS」を採用<DN1/DN2ライン>

当社独自設計のスピーカーネットのないリフレクター構造により、音を効率的に画面前方へ導きます（特許取得済）。また、ネオジウムマグネットを採用したツイーターを前向きに、サブウーハーを本体背面に配置し、音声総合出力35W^{※3}の2.1chスピーカーシステムで低域から高域まで臨場感豊かな高音質を実現します。



●<DL1ライン>は、音声総合出力20W^{※3} 2chスピーカー「FRONT OPEN SOUND SYSTEM」を採用しています。

※3 音声実用最大出力値（JEITA規定）により算出しています。

- ・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

- ・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



- ・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、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。

SHARP

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



- ・BS4K・110度CS 4Kチューナーを2基内蔵

4K放送視聴中に別の4K放送と地上/BS/CSデジタル放送の2番組同時録画が可能です（外付けUSBハードディスクは別売です）。



4Kダブルチューナー内蔵

- ・シーン（音声）の切り換わりに自動でチャプターを記録する「おまかせオートチャプター」に対応

- ・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



- ・4K 120Hz映像入力に対応（HDMI入力端子3および4）<DN1/DN2ライン>



- 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



- クラウドサービス「COCORO VISION」やインターネットサービス、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。
- DN1/DN2/DL1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。
- 機能を説明する挿絵は、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	4R-C40B1	オープン	DN1/DN2/DL1 全機種	容量：4TB
リモート コントローラー	AN-52RC3	オープン	DN1/DN2/DL1 全機種	—
壁掛け金具	AN-52AG6	27,500円 (税込)	4T-C70/65/60DN1 4T-C65DL1	取付け角度 0度のみ
	ハヤミ工産株式会社製 MH-651B (ブラック) MH-651W (ホワイト)	オープン	4T-C55DN1 4T-C50DN2 4T-C50DL1	
HDMIケーブル	AN-03SC8	オープン	DN1/DN2/DL1 全機種	—

■ 主な仕様

品名		4K液晶テレビ				
形名		4T-C70DN1	4T-C65DN1	4T-C60DN1	4T-C55DN1	4T-C50DN2
液晶パネル	画面サイズ (横×縦/対角)	70V型 (153.9× 86.6cm/ 176.6cm)	65V型 (142.8× 80.4cm/ 163.9cm)	60V型 (133.1× 74.8cm/ 152.7cm)	55V型 (121.0× 68.0cm/ 138.8cm)	50V型 (109.6× 61.6cm/ 125.7cm)
	画素数	水平3,840×垂直2,160画素				
	使用光源	LED (直下型)		LED (エッジ型)		
スピーカー		ツイーター 2個、ミッドレンジ 4個、サブウーハー 1個		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)		35W (10W+10W+15W)				
使用電源		AC100V 50/60Hz				
消費電力		約330W	約270W	約218W	約180W	約179W
待機時消費電力		1.0W	1.0W	1.0W	1.0W	1.0W
年間消費電力量 ^{*4}		232kWh/年	200kWh/年	168kWh/年	157kWh/年	145kWh/年
本体寸法	ディスプレイ部 (幅×奥行×高さ)	156.4 ×10.4 ×91.8cm	144.6 × 8.9 ×84.7cm	135.0 × 8.6 ×80.2cm	124.0 × 8.5 ×74.2cm	112.6 × 8.6 ×67.7cm
	テーブルスタンド装着時 (幅×奥行×高さ)	156.4 ×36.1 ×99.0cm ^{*5}	144.6 ×29.0 ×90.7cm ^{*5}	135.0 ×29.0 ×86.3cm ^{*5}	124.0 ×29.0 ×80.6cm ^{*5}	112.6 ×25.3 ×73.9cm ^{*5}
本体質量	ディスプレイ部	約34.5kg	約23.5kg	約26.5kg	約21.0kg	約17.0kg
	テーブルスタンド装着時	約43.0kg	約29.5kg	約32.5kg	約26.5kg	約21.5kg
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、 BS4K001~499ch、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: 4K120Hz入力対応)、 AV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・4K) 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				

品名	4K液晶テレビ		
形名	4T-C65DL1	4T-C50DL1	
液晶パネル	画面サイズ (横×縦/対角)	65V型 (142.8×80.4cm/163.9cm)	50V型 (109.6×61.6cm/125.7cm)
	画素数	水平3,840×垂直2,160画素	
	使用光源	LED(直下型)	LED(エッジ型)
スピーカー	フルレンジ 4個	フルレンジ 2個	
音声実用最大出力 (J E I T A)	20W (10W+10W)		
使用電源	AC100V 50/60Hz		
消費電力	約260W	約151W	
待機時消費電力	1.0W	1.0W	
年間消費電力量*4	180kWh/年	139kWh/年	
本体寸法	ディスプレイ部 (幅×奥行×高さ)	144.6 × 8.9 × 84.7cm	112.6 × 8.6 × 67.7cm
	テーブルスタンド装着時 (幅×奥行×高さ)	144.6 × 29.0 × 90.7cm*5	112.6 × 21.8 × 73.9cm*5
本体質量	ディスプレイ部	約22.5kg	約16.5kg
	テーブルスタンド装着時	約28.5kg	約21.0kg
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、 BS4K001~499ch、110度CS4K500~999ch		
接続端子	HDMI入力 4系統4端子(入力4:ARC対応)、 AV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・4K)アンテナ入力端子、 USB3系統3端子(USBハードディスク用、USBメモリー用、USBメモリー/ ソフト更新用) 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		

※4 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。

※5 画面角度(左右)を最大まで調節時、5mm程度高くなる場合があります。

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/>