

最新世代「量子ドット有機ELパネル」の輝度性能を最大限に引き出し、輝きが約2倍^{※1}に向上
AIが各被写体の前後関係を認識し、奥行きのある臨場感豊かな映像に

4K有機ELテレビ『AQUOS QD-OLED』『AQUOS OLED』 計8機種を発売



AQUOS QD-OLED



AQUOS QD-OLED



＜左から、4T-C65HS1、4T-C65HQ1、4T-C65HQ2＞



シャープは、4K有機ELテレビ『AQUOS QD-OLED』＜HS1ライン＞と『AQUOS OLED』＜HQ1／HQ2ライン＞の計8機種を発売します。

＜HS1ライン＞は、最新世代の「量子ドット有機ELパネル」を搭載。輝度性能を最大限に引き出す当社独自の放熱構造とパネル駆動回路により、輝きが当社従来機比 約2倍に向上しました。音楽ライブの照明演出や満天の星など、漆黒に浮かぶ細かなきらめきを鮮明に映し出すほか、ドラマやバラエティなどの全体が明るい映像も色鮮やかに表現。卓越した輝きと色彩で、極上のエンターテインメントをお楽しみいただけます。

また、AIプロセッサを採用した新開発の画像処理エンジン「Medalist S6X」（HQ1／HQ2ラインは、「Medalist S6」）を搭載し、映像に合わせて画質と音質を“おまかせ”で自動調整する映像モード「AIオート」を強化。新機能「空間認識AI」により各被写体の前後関係を認識し、明暗と精細感を自動で補正します。近くの被写体はくっきりとコントラストを高め、遠くの風景や建物などは自然なままに描き分けることで、奥行きのある臨場感豊かな映像を表現します。

省エネ性能も強化し、全8機種中7機種^{※2}において、省エネ目標基準値^{※3}100%を達成しました。

品 名	愛 称	形 名		希望小売価格	発 売 日	当初月産台数
4K有機EL テレビ	AQUOS QD-OLED	HS1	4T-C65HS1/C55HS1	オープン	2025年5月31日	計19,000台
	AQUOS OLED	HQ1	4T-C65HQ1/C55HQ1		2025年6月21日	
		HQ2	4T-C65HQ2/C55HQ2 C48HQ2/C42HQ2			

■ 主な特長

- 最新世代「量子ドット有機ELパネル」の輝度性能を最大限に引き出し、輝きが約2倍に向上＜HS1ライン＞
- 「空間認識AI」が各被写体の前後関係を認識して明暗と精細感を自動補正。奥行きのある臨場感豊かな映像を表現
- 全8機種中7機種において省エネ目標基準値100%を達成

※1 当社有機ELテレビ＜HS1ライン＞と＜GS1ライン＞（2024年発売）との輝度（ピーク）の比較において。

※2 ＜4T-C42HQ2＞を除くモデル。

※3 テレビやエアコン、冷蔵庫など、資源エネルギー庁が定める特定32品目の製品ごとに設定された省エネ性能の目標基準値です。

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

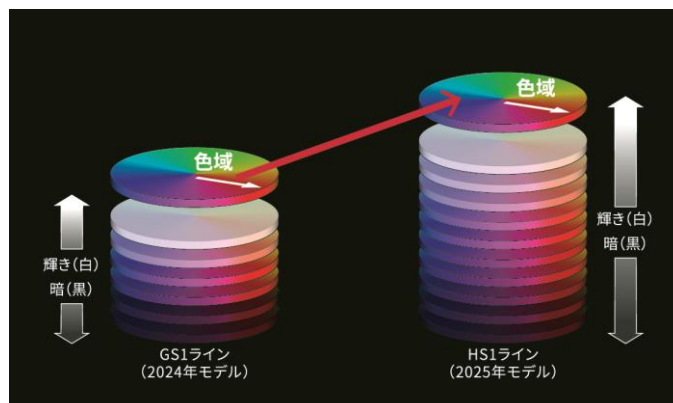
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-001-251

■ 主な特長

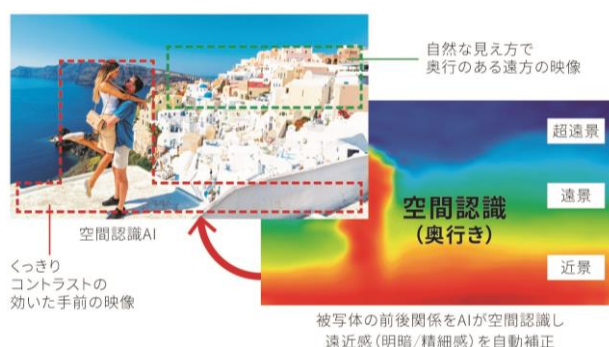
1. 最新世代「量子ドット有機ELパネル」の輝度性能を最大限に引き出し、輝きが約2倍に向上 ＜HS1ライン＞

＜HS1ライン＞は、最新世代の「量子ドット有機ELパネル」を搭載。輝度性能を最大限に引き出す当社独自の放熱構造とパネル駆動回路により、輝きが当社従来機比 約2倍に向上しました。有機ELの青色光を純度の高い3原色（赤・緑・青）に変換する量子ドット技術と合わせて、卓越した輝きと色彩を表現。音楽ライブの照明演出や満天の星など、漆黒に浮かぶ細かなきらめきを鮮明に映し出すほか、ドラマやバラエティなどの全体が明るい映像も色鮮やかに表現します。＜HQ1ライン＞は、つややかな黒と輝きの表現を可能にする高輝度「S-Brightパネル」を採用しています。



2. 「空間認識AI」が各被写体の前後関係を認識して明暗と精細感を自動補正。奥行きのある臨場感豊かな映像を表現

AIプロセッサーを採用した新開発の画像処理エンジン「Medalist S6X」を搭載（HQ1/HQ2ラインは、「Medalist S6J」）。映像に合わせて画質と音質を“おまかせ”で自動調整するうえ、新機能「空間認識AI」により各被写体の前後関係を認識し、明暗と精細感を自動で補正します。近くの被写体はくっきりとコントラストを高め、遠くの風景や建物などは自然なままに描き分けることで、奥行きのある臨場感豊かな映像を表現します。



また、コンテンツに応じて音の広がりや聞きやすさを自動で整える音質モード「AIオート」も強化。USBハードディスク（別売）に録画した番組の1.5/2倍速再生時に、人の声をクリアに調整します。

3. 全8機種中7機種において省エネ目標基準値100%を達成

必要なエリアのみ発光させる有機ELパネルの特性に加え、より緻密に輝度をコントロールすることで消費電力量を低減し、7機種において省エネ目標基準値100%を達成しました。また、リモコンは、低消費電力のBluetooth®方式を新たに採用したことで電池持ちが約2倍※4に向上したほか、筐体に再生プラスチックを使用するなど、さらなる省エネ・省資源化に取り組んでいます。

※4 ＜GS1ライン＞（2024年発売）に同梱しているリモコンとの比較において。

■ その他の新機能

- ・大画面でブラウジングが楽しめる「**Sleipnir TV ウェブブラウザ**」※5

リモコンでのかんたん操作により、ニュースや天気予報、ショッピングサイトなどをテレビの大画面で閲覧できます。

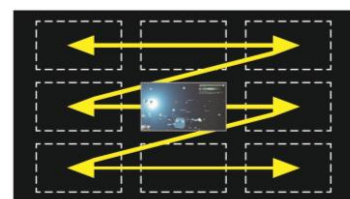
- ・サイバーセキュリティソフト「**ESET SMART TV SECURITY**」※5
- ・テレビで手軽に視力チェックができる独自アプリ「**めめログ**」※6
- ・大画面でのゲームプレイをサポートする低遅延 約0.83msec※7

- ・ゲーム時に操作しやすい画面サイズと位置が選べる「**リサイズ機能**」

画面上の表示サイズを、25～70%の間の10段階からお好みのサイズに変更可能です。アクションゲームなどをプレイする際は、縮小して表示することで、視点の移動範囲を小さくできます。表示位置も9通りから選べます。



画面サイズ50%時



- ※5 ダウンローダーアプリからインストールして使用できます。各アプリ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です。
- ※6 本アプリによる「目の見え方チェック」は、診断ではなく、測定結果は目安です。正しい視力を調べたい場合には、眼科への受診をお願いします。
- ※7 4K120Hz、2K120Hzの映像入力において、画質モード「ゲーム」時のパネル表示を除く内部信号遅延量（リサイズ機能未使用時）。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。シャープ株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

■ 主な仕様

品 名		4K有機ELテレビ	
形 名		4T-C65HS1	4T-C55HS1
パ ネ ル	画 面 サ イ ズ (幅×縦／対角)	65V型 (142.8 × 80.4 / 163.9cm)	55V型 (121.0 × 68.0 / 138.8cm)
	使 用 パ ネ ル	量子ドット有機ELパネル	
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、 ハイトツイーター 2個、ハイトミッドレンジ 2個	
音 声 実 用 最 大 出 力 (J E I T A)		100W	
本 体 寸 法 テーブルスタンド装着時 (幅 × 奥 行 × 高 さ)		144.4 × 28.1 × 89.4cm※8	122.5 × 25.8 × 76.9cm※8
本 体 質 量 テーブルスタンド装着時		約39.0kg	約29.0kg

品 名		4K有機ELテレビ	
形 名		4T-C65HQ1	4T-C55HQ1
パ ネ ル	画 面 サ イ ズ (幅×縦／対角)	65V型 (142.8 × 80.4 ／ 163.9cm)	55V型 (121.0 × 68.0 ／ 138.8cm)
	使 用 パ ネ ル	有機ELパネル	
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、ハイトツイーター 2個、 ハイトミッドレンジ 2個	ツイーター 2個、ミッドレンジ 4個、 サブウーハー 1個、ハイトツイーター 2個
音 声 実 用 最 大 出 力 (J E I T A)		80W	
本 体 寸 法 テーブルスタンド装着時 (幅×奥行×高さ)		144.8 × 28.1 × 89.6cm※ ⁸	122.7 × 25.8 × 77.0cm※ ⁸
本 体 質 量 テーブルスタンド装着時		約35.5kg	約25.0kg

品 名		4K有機ELテレビ			
形 名		4T-C65HQ2	4T-C55HQ2	4T-C48HQ2	4T-C42HQ2
パ ネ ル	画 面 サ イ ズ (幅×縦／対角)	65V型 (142.8 × 80.4 ／ 163.9cm)	55V型 (121.0 × 68.0 ／ 138.8cm)	48V型 (105.2 × 59.2 ／ 120.7cm)	42V型 (92.0 × 51.7 ／ 105.5cm)
	使 用 パ ネ ル	有機ELパネル			
ス ピ ー カ ー		ツイーター 2個、フルレンジ4個			ツイーター 2個、 フルレンジ 2個
音 声 実 用 最 大 出 力 (J E I T A)		50W			40W
本 体 寸 法 テーブルスタンド装着時 (幅×奥行×高さ)		144.8 × 28.1 × 89.6cm※ ⁸	122.7 × 25.8 × 77.0cm※ ⁸	106.9 × 23.8 × 68.1cm※ ⁸	93.3 × 23.8 × 60.3cm※ ⁸
本 体 質 量 テーブルスタンド装着時		約32.5kg	約23.5kg	約18.5kg	約17.0kg

※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/>