

きめ細かな明暗制御と光反射シートにより、圧巻の輝度と省エネ性能を両立
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 mini LEDテレビ『AQUOS XLED』5機種を発売



AQUOS XLED

<左から、4T-C75HP1、4T-C43HP2>



シャープは、mini LEDバックライトを搭載した4Kテレビ『AQUOS XLED』<HP1／HP2ライン> 5機種を発売します。

<HP1ライン>は、高輝度・広色域を実現する「N-Black Wideパネル」を搭載。mini LEDバックライトのきめ細かな明暗制御に加えて、高効率の光反射シートを新たに採用したことで、輝きが当社従来機比※1約1.5倍に向上しました。圧巻の輝度と色彩表現による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プロセッサーを採用した新開発の画像処理エンジン「Medalist S6X」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5機種において、省エネ目標基準値※2 100%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 mini LED テレビ	AQUOS XLED	HP1	4T-C75HP1 C65HP1/C55HP1	オープン	2025年5月31日	計18,000台
		HP2	4T-C50HP2/C43HP2		2025年6月21日	
			4T-C50HP2		2025年6月28日*	

*事情により<4T-C50HP2>の発売日を変更します。(2025年6月13日)

■ 主な特長

1. 高輝度・広色域「N-Black Wideパネル」のきめ細かな明暗制御と光反射シートにより、輝きが約1.5倍に向上<HP1ライン>
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
3. 全5機種において省エネ目標基準値100%を達成

※1 当社mini LEDテレビ<4T-C65HP1>と<4T-C65GP1> (2024年発売) との輝度 (ピーク) の比較において。

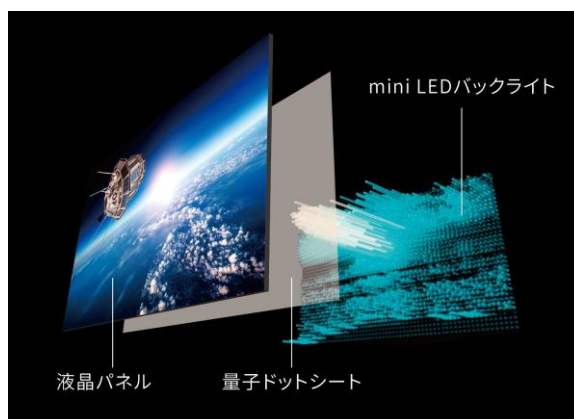
※2 テレビやエアコン、冷蔵庫など、資源エネルギー庁が定める特定32品目の製品ごとに設定された省エネ性能の目標基準値です。

【 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

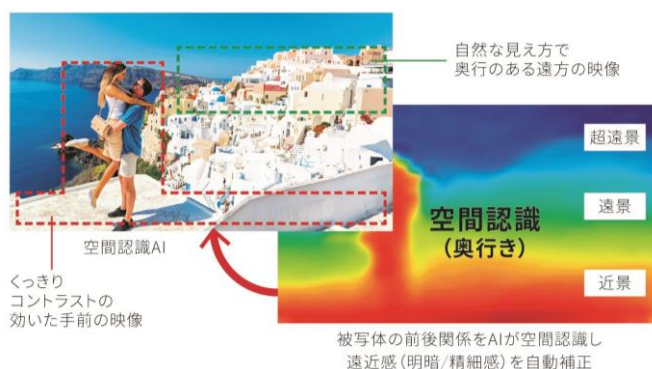
1. 高輝度・広色域「N-Black Wideパネル」のきめ細かな明暗制御と光反射シートにより、輝きが約1.5倍に向上<HP1ライン>

<HP1ライン>は、高輝度・広色域を実現する「N-Black Wideパネル」を搭載。高密度に敷き詰めたmini LEDバックライトのきめ細かな明暗制御に加えて、高効率の光反射シートを新たに採用し、輝きが当社従来機比 約1.5倍に向上しました。バックライト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、圧巻の輝度と色彩を表現。また、外光の映り込みを抑えつつ、視聴位置による色変化を低減し、斜めから見ても華やかで美しい映像が楽しめます。



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プロセッサを採用した新開発の画像処理エンジン「Medalist S6X」を搭載。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5機種において省エネ目標基準値100%を達成

mini LEDバックライトのきめ細かな制御と光反射シートによる効率的な輝度コントロールにより、全5機種で省エネ目標基準値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※3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。

※3 <GP1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

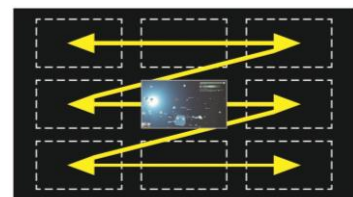
- ・大画面でブラウジングが楽しめる「SleipnirTV ウェブブラウザ」※4
リモコンでのかんたん操作により、ニュースや天気予報、ショッピングサイトなどをテレビの大画面で閲覧できます。
- ・サイバーセキュリティソフト「ESET SMART TV SECURITY」※4
- ・テレビで手軽に視力チェックができる独自アプリ「めめログ」※5
- ・大画面でのゲームプレイをサポートする低遅延 約0.83msec※6
- ・ゲーム時に操作しやすい画面サイズと位置が選べる「リサイズ機能」



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



- ※4 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。
- ※5 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。
- ※6 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 mini LEDテレビ				
形 名		4T-C75HP1	4T-C65HP1	4T-C55HP1	4T-C50HP2	4T-C43HP2
パ ネ ル	画 面 サ イ ズ (幅×縦/対角)	75V型 (165.0 × 92.8 / 189.3cm)	65V型 (142.8 × 80.4 / 163.9cm)	55V型 (121.0 × 68.0 / 138.8cm)	50V型 (109.6 × 61.6 / 125.7cm)	43V型 (94.1 × 52.9 / 108.0cm)
	使 用 パ ネ ル	N-Black Wideパネル			N-Black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	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)		80W			50W	
本 体 寸 法 テーブルスタンド装着時 (幅×奥行×高さ)		166.7 × 33.0 × 102.1cm※7	144.3 × 28.1 × 89.7cm※7	122.4 × 25.8 × 77.3cm※7	111.0 × 23.8 × 70.7cm※7	95.7 × 23.8 × 62.1cm※7
本 体 質 量 テーブルスタンド装着時		約49.5kg	約37.0kg	約24.0kg	約18.5kg	約15.5kg

※7 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/>