

## News Release

2014年8月5日

パーソナル用途にも適した50V型/40V型をラインアップ

## 4 K対応液晶テレビ「AQUOS」Uシリーズ2機種を発売

シャープは、スリムフレームと流線形のスタンドでディスプレイ部の浮遊感を演出するフローティングデザインを採用した4 K対応液晶テレビ「AQUOS」Uシリーズ2機種を発売します。パーソナル用途にも適した50V型/40V型をラインアップ、寝室や書斎などでも手軽に4 K映像をお楽しみいただけます。

本機は、映像をデジタル伝送する「HDMI2.0規格(4K60p)」に準拠し、コンテンツ保護規格の「HDCP2.2」に対応しており、「AQUOS 4 Kレコーダー」<TU-UD1000>と組み合わせることで、4 K試験放送「Channel 4K」※<sup>1</sup>を視聴できます。また、映像配信サービス「ひかりTV」※<sup>2</sup>で本年10月より提供が予定されている4 Kビデオオンデマンド配信に対応したHEVCデコーダー※<sup>3</sup>を搭載しているため、本機だけで4 K映像を楽しむことができます。

さらに、フルHD映像を4 Kアップコンバートする「AQUOS 4K-Master Engine PRO」も搭載。地上デジタル放送やブルーレイディスクの映像を、4 K液晶パネルに臨場感あふれる高精細な映像で再現します。

また、4 K解像度の写真などを手軽に楽しめる「コンテンツマネージャー」や、「ハイブリッドキャスト」、クラウドゲームサービス「Gクラスタ」※<sup>4</sup>などの充実したネットワーク機能を搭載、パーソナルテレビとしても様々なシーンでお楽しみいただけます。

当社は、メインテレビとして高画質・高音質を追求した4 K対応液晶テレビ「AQUOS」UDシリーズ(70V型/60V型/52V型)に加え、パーソナル用途としても4 K高画質を楽しんでいただけるUシリーズをラインアップ、お客様のニーズにお応えしてまいります。

品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ	
愛称	AQUOS	
形名	LC-50U20	LC-40U20
希望小売価格	オープン	
発売日	9月10日	
当初月産台数	4,000台	

## ■ 主な特長

1. フローティングデザインで、パーソナル用途にも適した50V型/40V型をラインアップ
2. 4 Kコンテンツ配信(放送※<sup>1</sup>/ネット※<sup>2</sup>)に対応し、ご家庭で4 K映像が視聴可能
3. 高精細写真やインターネットを楽しめる機能が充実

※<sup>1</sup> 4 K試験放送とは、次世代放送推進フォーラム(NexTV-F)が124/128度CSデジタル放送にて放送する4 K専門チャンネル「Channel 4K」です(2014年6月2日開局。試験放送。無料チャンネル)。スカパー！プレミアムサービスのチャンネルではありません。視聴には本機のほか、「AQUOS 4 Kレコーダー」<TU-UD1000>、スカパー！ICカード、スカパー！プレミアムサービス対応アンテナと、視聴申込(無料)が必要です。

※<sup>2</sup> 株式会社NTTぷららの「ひかりTV」サービス(ビデオオンデマンド、専門チャンネルなど)で4 Kビデオオンデマンド配信以外の機能は、本機発売時よりご利用いただけます。4 Kビデオオンデマンド配信は本年10月から商用サービスを開始予定。

※<sup>3</sup> 「ひかりTV」の4 Kビデオオンデマンド配信の圧縮規格HEVC(High Efficiency Video Coding)に対応したデコーダー。

※<sup>4</sup> ブロードメディア株式会社が2013年6月20日から提供を開始したクラウドゲームサービス。

本製品の詳しい情報は、当社ホームページをご覧ください。

<http://www.sharp.co.jp/aquos/>

## 【お問い合わせ先】

お客様：お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-001-251

## ■ 主な特長

### 1. フローティングデザインで、パーソナル用途にも適した50V型/40V型をラインアップ

#### 1) 高精細な4K映像への没入感を高めるフローティングデザイン採用

額縁幅約1cmのスリムフレームを採用、ディスプレイ部の浮遊感を演出する流線形のスタンドとともに、高精細な4K映像への没入感を高めます。



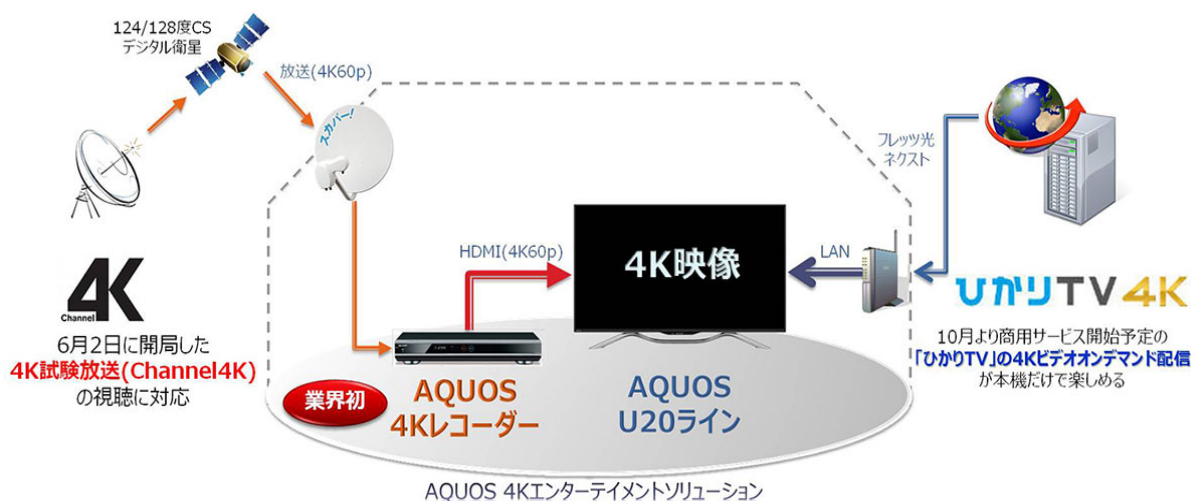
#### 2) パーソナル用途にも適した50V型/40V型をラインアップ

4K対応液晶テレビ「AQUOS」の新サイズとして50V型/40V型をラインアップしました。スリムフレームのコンパクト設計で、寝室や書斎などでのパーソナル用途としてもお使いいただけます。

### 2. 4Kコンテンツ配信(放送※1/ネット※2)に対応し、ご家庭で4K映像が視聴可能

#### 1) 「AQUOS 4Kレコーダー」と接続して4K試験放送を楽しむシステム提案

本年6月2日より放送を開始した4K試験放送(4K60p)を受信できる「AQUOS 4Kレコーダー」<TU-UD1000>と接続することで、臨場感豊かな4K映像を楽しんでいただけます。本機は、映像をデジタル伝送する「HDMI2.0規格(4K60p)」に準拠し、コンテンツ保護規格の「 HDCP2.2 」に対応しており、4K試験放送をそのままの映像でご覧いただけます。



## 2) 映像配信サービス「ひかりTV」の4Kビデオオンデマンド配信が本機だけで楽しめる

本年10月から予定されている「ひかりTV」の4Kビデオオンデマンド配信に対応し、4K映像を視聴できます。「ひかりTV」4KチューナーとHEVCデコーダーを搭載しているため、NTTの光回線<sup>※5</sup>に接続するだけで手軽に4K映像がお楽しみいただけます。

※5 「ひかりTV」をご覧いただくには、NTT東日本もしくはNTT西日本が提供するフレッツ光ネクストの契約と、NTTぶららの「ひかりTV」視聴契約が必要です。4K映像の視聴条件については今後ホームページ(<http://www.hikaritv.net/4k>)などでお知らせします。

## 3) フルHD映像を4Kアップコンバートする「AQUOS 4K-Master Engine PRO」を搭載

フルHDの入力映像を高画質化する2K高画質化回路と、フルHD映像を4Kアップコンバートする高精細化回路を組み合わせた「AQUOS 4K-Master Engine PRO」を搭載。

地上デジタル放送やブルーレイディスクの映像を、4K液晶パネルに臨場感あふれる高精細な映像で再現します。

## 3. 高精細写真やインターネットを楽しめる機能が充実

### 1) 高解像度のデジタル写真を楽しむ

USBメモリやホームネットワークなどに保存したコンテンツ(動画/静止画/音楽)を見やすく表示する「コンテンツマネージャー」を搭載しました。4K解像度の写真などを手軽に楽しんでいただけます。さらに本機に約400MBまで写真をコピーできます。

### 2) 「かんたん4Kフォトフレーム」機能

リモコンの「スライドショー」ボタンで本機に保存した写真を簡単にBGM<sup>※6</sup>付でお楽しみいただけます。

※6 USBメモリなどに記録したMP3フォーマットなどの音楽ファイルが必要です。(詳細は当社ホームページでご確認ください)

### 3) 高精細な4K解像度の写真をプリインストール

厳選した4K解像度の写真(3,840×2,160画素)<sup>※7</sup>を10枚内蔵。著名な動物写真家であるティム・フラック氏が撮影した写真など、クオリティーの高い作品を高精細ディスプレイでお楽しみいただけます。

gettyimages®

※7 プリインストールされた写真データは、ゲッティ イメージズ ジャパン株式会社と共同で厳選したコンテンツを使用しています。

## 4) 放送とインターネット経由の情報を組み合わせて表示する「ハイブリッドキャスト」に対応

## 5) インターネットやスマートフォン連携ができるワイヤレス機能

- ・インターネット接続に便利な「無線LAN内蔵」<sup>※8</sup>
- ・スマートフォンの画面をワイヤレスで受信して表示する「Miracast」<sup>※9</sup>に対応
- ・モバイル機器の音楽データをワイヤレスで受信再生できるBluetooth<sup>®</sup>に対応
- ・スマートフォンでリモコン操作や番組検索を便利にできる「AQUOSコネクト」<sup>※10</sup>に対応

※8 IEEE 802.11b/g/n、IEEE 802.11a/nに準拠した無線LANシステムを使用しています。別途インターネット回線の契約が必要です。

※9 Wi-Fi Allianceによって策定された無線通信によるディスプレイ伝送技術。(動作確認済みの機種は当社ホームページでご確認ください)

※10 Android端末・iOS端末にアプリケーションをダウンロードする必要があります。(詳細は当社ホームページでご確認ください)

6) テレビで録画した番組をスマートフォンで視聴できる「DLNA サーバー」機能<sup>※11</sup>を搭載

※11 ホームネットワーク内でのご利用に限ります。録画方式や再生するDLNAプレイヤーの仕様によって録画番組を再生できないことがあります。

7) インターネットサービス「AQUOS City」に対応

8) テレビとネット情報を一覧表示する「ビジュアルモーションガイド」を搭載

9) USB 外付けハードディスク(別売)に2番組を同時に録画しながら別の番組が楽しめる「地デジ3チューナー」<sup>※12</sup>を搭載

※12 BS/110度CSデジタルチューナーは2チューナーです。124/128度CSデジタルチューナーは搭載していません。

10) NTT 東日本・NTT 西日本が提供するフレッツ光回線(IPv6)で映像配信サービスをする「ひかりTV」に対応<sup>※13</sup>

多彩なテレビサービス(専門チャンネル)、ビデオサービス(ビデオオンデマンド)などがハイビジョン画質で視聴できます。また、テレビサービスは録画<sup>※14</sup>も可能です。

※13 詳しくはNTTぷらら「ひかりTV」のホームページでご確認ください。(http://www.hikaritv.net/)

※14 一部、録画ができない番組もあります。USB外付けハードディスク(別売)が必要です。

11) 別売の3Dメガネ(AN-3DG50)を装着して、迫力の3D映像が楽しめる

12) お客様相談センターのオペレーターが、お客様の液晶テレビ「AQUOS」をインターネット経由で確認しながらご相談に応じる「あんしんリモートサポート」に対応

■ 専用オプション

品名	形名	希望小売価格	対応機種	備考
3Dメガネ	AN-3DG50	オープン	LC-50U20 LC-40U20	ボタン電池式 アクティブシャッター方式 Bluetooth <sup>®</sup> 通信
壁掛け金具	AN-52AG6	25,000円+税	LC-50U20	取付角度:0°のみ
	AN-37AG3	18,000円+税	LC-40U20	取付角度:0°のみ

■ 主な仕様

品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ		
形名	LC-50U20	LC-40U20	
液晶パネル	画面サイズ (横×縦/対角)	50V型 (109.6cm×61.6cm/125.7cm)	40V型 (87.8cm×48.5cm/100.3cm)
	画素数	水平3,840×垂直2,160画素	
	視野角	上下176度、左右176度	
	使用光源	LED(エッジ型)	
スピーカー	4.5cm×10cm 2個		
音声実用最大出力 (JEITA)	20W(10W+10W)		
使用電源	AC100V・50/60Hz		
消費電力	約173W	約125W	
待機時消費電力	0.1W	0.1W	
年間消費電力量 <sup>※15</sup>	154kWh/年	127kWh/年	
本体寸法	ディスプレイ部 (幅×奥行×高さ)	112.3cm ×8.2cm ×65.7cm	90.1cm ×8.2cm ×52.3cm
	テーブルスタンド 装着時 (幅×奥行×高さ)	112.3cm ×26.5cm (28.3cm転倒防止部品使用時) ×71.1cm	90.1cm ×23.2cm (25.0cm転倒防止部品使用時) ×56.3cm
本体質量	ディスプレイ部のみ	約21.0kg	約16.0kg
	テーブルスタンド 装着時	約22.5kg	約17.0kg
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		
接続端子	HDMI入力4系統4端子(3,840×2,160 24/25/30/60Hz入力対応)、 D5映像入力1系統1端子、 ビデオ入力1系統1端子、 音声出力1系統1端子(ビデオ入力端子兼用)、 ヘッドホン出力端子、デジタル音声出力(光)1系統1端子、 B-CASカードスロット、 地上デジタルアンテナ入力端子、 BS・110度CSデジタルアンテナ入力端子、 USB 2端子、LAN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3形乾電池(アルカリ)、 電源コード(取付済み)、B-CASカード、 転倒防止用部品一式(取付済み)、取扱説明書、保証書		

※15 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。年間消費電力は、AVポジションを「標準」として測定しています。

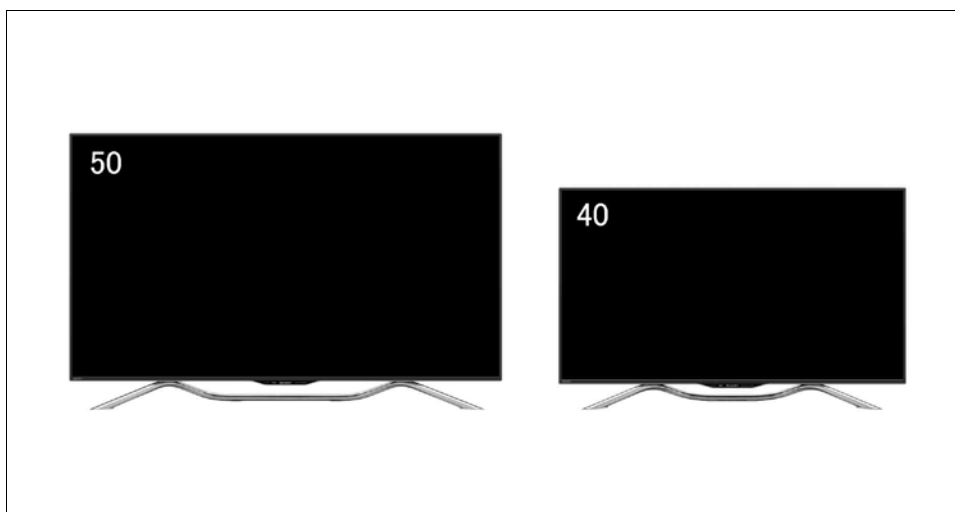
<3D 視聴に関するご注意>

1. 3D 映像の見え方には個人差があります。
2. 体調がすぐれないとき、視聴中に体調の変化を感じた場合などには、3D 視聴はお控えください。
3. 3D 映像の視聴年齢については、視覚が発達段階にある 5~6 歳以上を目安にしてください。
4. 3D 映像を快適に見ていただくために取扱説明書の「安全上のご注意」「使用上のご注意」をよくお読みください。

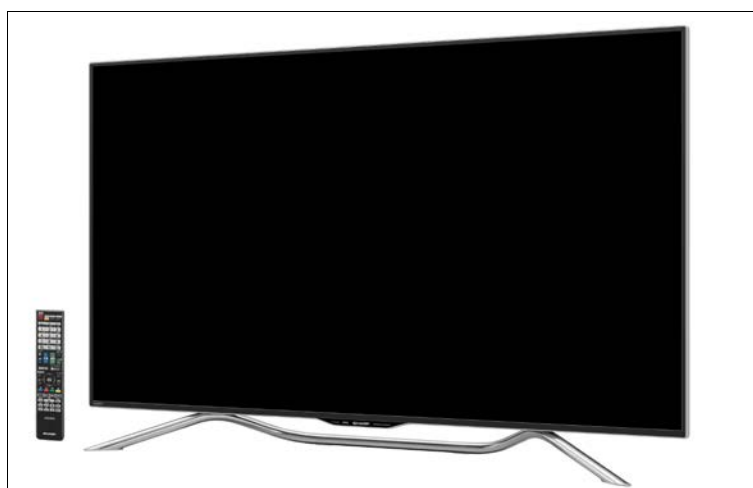
<無線 LAN 機能をご使用になる時のご注意>

本機の使用周波数帯では、電子レンジや産業・科学・医療用機器の他工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに構内無線局から離す、または無線 LAN 機能を停止したうえで、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせください。【お客様相談センターフリーダイヤル ☎0120-001-251】



シャープ 4K対応液晶テレビ **AQUOS**  
左から <LC-50U20><LC-40U20>



シャープ 4K対応液晶テレビ **AQUOS**  
<LC-50U20>