

4倍速^{*1}の高速表示を実現した新開発有機ELディスプレイが動きの速いゲームも
残像を抑えてクリアに映し出す

約143141g^{*2}の超軽量設計で長時間の使用も快適に

スマートフォン「AQUOS zero2」<SHV47>をKDDIより発売



スマートフォン「AQUOS zero2」<SHV47>

シャープは、4倍速の高速表示を実現した新開発の有機ELディスプレイ搭載のスマートフォン「AQUOS zero2」<SHV47>を商品化します。KDDI株式会社および沖縄セルラー電話株式会社より2020年1月下旬以降に発売予定です。クリアな表示と高いタッチ性能、超軽量ボディで、動きの速いゲームも快適に楽しめるフラッグシップモデルとして提案します。

本機は、新開発の約6.4インチ有機ELディスプレイを搭載しました。描画回数を当社従来機^{*3}比2倍の毎秒120回にアップしたことに加え、残像低減のため各フレーム間に黒画面を挿入し、従来機比4倍となる毎秒240回^{*1}の高速表示を実現しました。動きの速いゲームも残像を抑えて滑らかに映し出します。また、毎秒240回の高速スキャンにより、タッチパネルの反応速度も飛躍的に向上しました。ゲームの勝敗にも大きな影響を及ぼす表示速度やタッチ性能の向上により、心地よくプレイできます。

約6.4インチの大型ディスプレイと2眼カメラを搭載しながら、約143141gの超軽量ボディを実現。長時間、ゲームに没頭しても手や腕への負担を抑え、快適に使用できます。スマートフォンAQUOS初の画面内指紋センサーも搭載しました。

さらに、高性能CPU「Qualcomm® Snapdragon™ 855 mobile platform」と大容量メモリ 8GB RAM/256GB ROM を搭載。独自の放熱設計と、2つの充電ICを併用して充電時の発熱を抑える「パラレル充電」により、長時間のゲームプレイも安心して楽しみいただけます。

品名	ブランド名	形名	発売時期
スマートフォン	AQUOS zero2	SHV47	2020年1月下旬以降

■ 主な特長

1. 4倍速の高速表示を実現した新開発の有機ELディスプレイを搭載。なめらかな表示と高いタッチ性能を実現
2. 約6.4インチの大画面ながら約143141gの超軽量ボディで長時間でも快適に操作可能
3. 高性能CPU「Qualcomm® Snapdragon™ 855」と大容量メモリ 8GB RAM/256GB ROM を搭載

※1 スマートフォンのディスプレイにおいて、毎秒120回の表示更新に連動して間に黒画面を挿入することにより、当社2018年度モデル<AQUOS sense2 SHV43>(毎秒60回表示状態が変化)の4倍の毎秒240回の表示状態の変化を実現。あらかじめ設定が必要です。

※2 開発中につき、発売時に変更する可能性があります。

※3 2018年度モデル<AQUOS sense2 SHV43>毎秒60回表示状態が変化するディスプレイを搭載。

【 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 】 KDDIお客さまセンター 0077-7-111(フリーコール)

■ カラーバリエーション



「AQUOS zero2」<SHV47> (左から、アストロブラック、ミスティホワイト)

■ 主な仕様

品名	スマートフォン	
ブランド名	AQUOS zero2	
形名	SHV47	
OS	Android™ 10	
サイズ / 質量	約158mm×約74mm×約8.8mm / 約143.141g(暫定値)	
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 855 mobile platform 2.8GHz+1.7GHz オクタコア※4	
内蔵メモリ	RAM 8GB、ROM 256GB	
ディスプレイ	約6.4インチフルHD+(2,340×1,080ドット)有機EL	
アウトカメラ	標準カメラ	有効画素数 約1,220万画素 CMOS 裏面照射積層型 F値1.7レンズ[広角78°焦点距離26mm※5相当] ハイスピードAF(全面位相差) 光学式手ブレ補正 新画質エンジンProPix2(被写体ブレ補正)
	広角カメラ	有効画素数 約2,010万画素 CMOS 裏面照射積層型 F値2.4レンズ[超広角125°焦点距離18mm※5相当] 電子式手ブレ補正 新画質エンジンProPix2(被写体ブレ補正)
インカメラ	有効画素数 約800万画素 CMOS 裏面照射型	
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac	
バッテリー容量	3,130mAh(内蔵電池)(暫定値)	
防水 / 防塵	IPX5・IPX8 / IP6X	
生体認証	顔認証、指紋認証(画面内)	
その他の機能	おサイフケータイ / NFC	

*質量が確定しましたので修正します。(2019年12月11日)

※4 Performance cores : 2.8GHz(max)1コアと2.4GHz(max)3コアの4コア構成。Efficiency cores : 1.7GHz(max)の4コア構成。

※5 35mm換算。

- 開発中につき、発売時に仕様やデザインを変更する可能性があります。
- 「AQUOS」「AQUOS」ロゴ、「ProPix」は、シャープ株式会社の登録商標または商標です。
- Qualcomm及びSnapdragonは米国及びその他の国々で登録されたQualcomm Incorporatedの商標です。Qualcomm SnapdragonはQualcomm Technologies, Inc.またはその子会社の製品です。
- その他記載されている製品名などは各社の商標または登録商標です。

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/k-tai/>