

4倍速^{*1}の新開発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
世界最軽量^{*2} 約141gを実現し、2枚のSIMカードを使用できるDSDV^{*3}にも対応

SIMフリースマートフォン AQUOS zero2<SH-M13>を発売



スマートフォン「AQUOS zero2」<SH-M13>

シャープは、4倍速の高速表示を実現した新開発有機ELディスプレイ搭載の「AQUOS zero2」のSIMフリーモデル<SH-M13>を、本年3月13日より順次発売します。クリアな表示、高いタッチ性能により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。世界最軽量約141g実現に加え、2枚のSIMカードを使用できるDSDVにも対応しました。

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^{*4}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およ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、世界最軽量 約141g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、2枚のSIMカードを使用できるDSDVに対応。2つのLTE回線を利用できるので、海外旅行などで便利にご使用いただけます。CPUには高性能「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お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	SH-M13	2020年3月13日より順次 ^{*5}

■ 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世界最軽量約141gの超軽量ボディで長時間でも快適に操作可能
3. 2枚のSIMカードを使用できるDSDVに対応。CPUには高性能「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 zero」<SH-M10>（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。アプリ側の仕様により、4倍速（240Hz）表示にならない場合があります。
- ※2 画面サイズ6インチ以上で、電池容量が3,000mAh（公称値）を超える防水（IPX5以上）対応のスマートフォンにおいて、2020年2月28日現在。シャープ調べ。
- ※3 「Dual SIM Dual VoLTE」の略で2枚のSIMが使用できます。両方のSIMで同時に待ち受けが可能です。
- ※4 2018年度モデル「AQUOS zero」<SH-M10>毎秒60回表示状態が変化するディスプレイを搭載。
- ※5 発売日、本体価格や料金プランについては、各販売事業者様にご確認ください。

【 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 】 シャープデータ通信サポートセンター (050) 5846-5418

■ カラーバリエーション



「AQUOS zero2」<SH-M13>（アストロブラック）

■ 主な仕様

品名	スマートフォン	
ブランド名	AQUOS zero2	
形名	SH-M13	
OS	Android™ 10	
サイズ／質量	約158×74×8.8mm／約141g	
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 855 mobile platform 2.8GHz+1.7GHz オクタコア※6	
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※7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※7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	
対応バンド	LTE： B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B11/B12/B13/B17/B18 /B19/B20/B28/B38/B39/B41/B42 3G： B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM： 850/900/1,800/1,900MHz	
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac	
バッテリー容量	3,130mAh（内蔵電池）	
防水／防塵	IPX5・IPX8／IP6X	
生体認証	顔認証、指紋認証（画面内）	
SIMカードスロット	nanoSIM×2 DSDV対応	
その他の機能	おサイフケータイ／NFC	

※6 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。

※7 35mm換算。

●「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/>