

SHARP

Be Original.

スマートフォン

SH-M09 [2019-01]

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。

それは、手のひらサイズのザ・モンスター



追い求めたのは、機敏なワンハンドオペレーション

AQUOS R2 compact SH-M09

AQUOS R2 compact



実寸大

カラーバリエーション



ディープホワイト



ピュアブラック

手のひらに収まる大画面と 快適な片手操作

EDGEfit

液晶の形を自由に変えられるフリーフォームディスプレイ技術を採用。
デザインの自由度が向上しました。片手で握れる幅と、約135gの軽さで
ポケットからの出し入れがしやすく片手操作も快適。

フィット感と上質感を演出する側面デザイン

側面はエッジ感を効かせ、手から滑り落ちないように配慮しました。
さらに、側面のダイヤモンドカットが上質感を演出します。

プレミアム感を放つ、美しい光沢

背面パネルは、色の奥深さと光沢感のある仕上げ。
側面のアルミフレームとともに、高級感を放ちます。

IGZOの美しさで見やすさを 集約したディスプレイ



広い色域再現により リアルで鮮やかに

液晶テレビAQUOSの技術を受け継いだ「リッチカラーテクノロジーモバイル」を搭載。デジタルシネマの標準規格 (DCI-P3*) に対応し、鮮やかな色味でイキイキと再現します。

* 米国の映画制作会社で構成される業界団体Digital Cinema Initiatives (DCI) で定められたデジタルシネマ規格です。映画撮影に使われるカラーフィルムの色域に対応し、比較的広範囲の色域を表現できます。



Dolby Vision™と Dolby Atmos® *1*2 両対応

鮮やかな色合いの表示と臨場感のあるサウンドで、
迫力の映像体験。

*1ドルビービジョン・ドルビーアトモスの視聴にはドルビービジョン・ドルビーアトモス対応コンテンツが必要です。ドルビーアトモスはイヤホンマイク端子からの出力にのみ対応していますので、市販のイヤホン・ヘッドホンをご利用ください。

*2ドルビーアトモスを有効にすると、ドルビーアトモス対応コンテンツ以外のメディア音などにもオーディオエフェクトがかかるようになります(ただし、本端末で再生可能なハイレゾ音源は除きます)。



SNSも見やすい大画面

フルHD+のディスプレイ採用で、SNSなどの情報も従来より広く表示できるようになりました。



※ 完全な長方形として対角線の長さを測定した場合の画面サイズです。



美しくなめらか、これが倍速液晶

ハイスピードIGZO

倍速120Hz駆動のハイスピードIGZOディスプレイは、従来の60Hz駆動に比べ、多くの情報量を表示するため、画面スクロールの時など残像を抑えたなめらかな描画を実現しました。

※ IGZO液晶ディスプレイは、(株) 半導体エネルギー研究所との共同開発により量産化したものです。



画面を広く使えるジェスチャー操作

ディスプレイ下部の指紋センサーにより、広く画面を使いながら「ホーム」「戻る」などの操作を行うことができます。さらに、指紋センサーを左から右へなぞり、そのまま画面内に指をスライドすると起動中のアプリを切り替えます。

※ 出荷時の設定はOFFです。



左右のスイープ操作でアプリ切り替え

コンパクトなボディに凝縮された ハイエンド性能



最新^{*1} CPUですばやく起動、
処理能力は約1.5倍^{*2} 速い

AQUOS R2から継承したチューニング技術と、倍速ディスプレイでも余裕を持って動作する4GB大容量RAM (LPDDR4X) を搭載。当社従来機種AQUOS R compact SH-M06と比べ、約1.5倍のメモリの処理能力を実現しました。また、徹底した放熱設計で端末内部のCPUの温度上昇を防ぐため、より快適に使えます。

*1 2018年12月現在。

*2 AQUOS R compact SH-M06とのCPU処理能力の比較。

*3 AQUOS R compact SH-M06との比較。

Snapdragon™ 845

処理能力 約1.5倍^{*2}

RAM
4GB

LPDDR4X

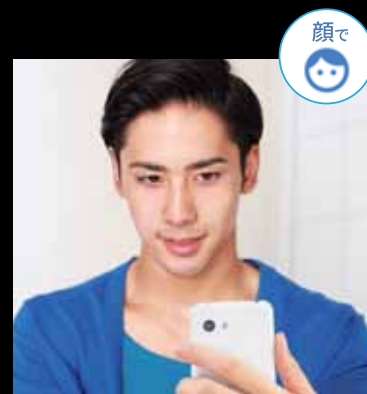
ROM
64GB

容量 2倍^{*3}

スマートにロック解除 顔 & 指紋ダブル認証

指紋認証に加え顔認証にも対応。シーンに応じて指紋認証と使い分けて、素早くロック解除できます。

※ ご利用には指紋および顔の登録が必要です。



画面が濡れてもスムーズ操作

防水・防塵性能

防水 (IPX5/8)・防塵 (IP6X) に対応。IGZO & タッチパネルの最適な感度調整により、画面に水滴がついてもスムーズな動作を実現しました。

※ 防水・防塵性能および、お風呂でご使用になる場合のご注意は裏表紙をご覧ください。



2,260万画素の高画質カメラ AIのシーン判別により、自動で綺麗に撮れる

撮りたい世界がぐっと広がる
AIまかせで手軽に美しく

2,260万画素 広角アウトカメラ

AIオート

広角22mm相当*のレンズで、広角も接写も高画質で撮影。さらに、画質エンジン「ProPix」により鮮明な撮影を実現。また、撮影するシーンにぴったりのモードをAIが自動でセレクト。被写体に合わせた最高の1枚を残せます。

* 焦点距離(35mmフィルム換算値)。

ProPix

9つの被写体やシーンに対応し、自動で切り替わります。

人 / 犬 / 猫 / 料理 / 花 / 夕景 / 花火 / QRコード / 白板



W手ブレ補正で、写真も動画もバッチリ

光学式手ブレ補正*

電子式手ブレ補正

レンズ位置を動かして手ブレを抑える光学式手ブレ補正で、手ブレしやすいシチュエーションでもクリアな写真や動画が撮影できます。動画撮影時は、手ブレをしっかり補正できる電子式手ブレ補正を採用。

* アウトカメラのみに対応しています。



手ブレ補正 なし

手ブレ補正 あり

セルフィーにも美しさを追求!

800万画素 広角インカメラ

AQUOS beauty

アイキャッチセルフィー

背景ぼかしや、美肌/色合い/明るさ/目の大きさを調整できたり、撮影時に起こりがちな目線のズレを解消できる表示*で今まで以上に楽しく美しく撮れます。また「OK Google, アイキャッチセルフィーで撮って」と声をかけるだけで機能呼び出すこともできます。

* セルフタイマー使用時。

Google アシスタント



アイキャッチセルフィー
OFF



アイキャッチセルフィー
ON



「AQUOS beauty」で美しく



定番機能による安心感と使いやすさ

スマホで簡単支払い

最新OSで快適あんしん

電池に負担をかけずに急速充電

Android™ 9 Pieを搭載。発売日から2年間、
最大2回のOSバージョンアップに対応します。

温度や電圧など電池の状態によって充電速度
などを細かく制御し、電池の寿命を長持ちさせ
ながら急速な充電ができる「インテリジェント
チャージ」を搭載。



まずはここをチェック！
AQUOS

スマートフォン・携帯電話
AQUOS公式サイト

スマートフォンAQUOS

検索



エモパーク
EMOPARK

公式エモパー情報サイト
「エモパーク」

エモパーク

検索



スマートフォン
アクセサリ



スマートフォンAQUOSを彩る

さまざまなアクセサリを紹介しています。

AQUOSアクセサリ

検索



※QRコードを読み取ったサイトへのアクセスにはパケット通信料がかかります。

寸法／質量	高さ 約131mm×幅 約64mm×厚さ 約9.3mm (突起部を除く)／約135g		
連続通話時間	VoLTE: 約1,900分／3G: 約1,390分／GSM: 約820分		
連続待受時間 (静止時)	LTE: 約490時間／3G: 約540時間／GSM: 約480時間		
対応バンド	Band1 (2.0GHz) / Band3 (1.7GHz) / Band5 (850MHz) / Band8 (900MHz) / LTE : Band11 (1.5GHz) / Band12 (700MHz) / Band17 (700MHz) / Band19 (800MHz) / Band26 (800MHz) / Band28 (700MHz) / Band41 (2.5GHz) / Band42 (3.5GHz)	CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 845 (SDM845) 2.6GHz (クアッドコア) + 1.7GHz (クアッドコア) オクタコア ※ Performance core 最大周波数 (シングルコア) : 2.80GHz Efficiency core 最大周波数 (シングルコア) : 1.77GHz
	3G : Band1 (2.0GHz) / Band5 (850MHz) / Band6 (800MHz) / Band8 (900MHz) / Band19 (800MHz)	OS	Android 9 Pie
	GSM : 850/900/1800/1900MHz	メモリ	内蔵: RAM 4GB、ROM 64GB／外部: 最大512GB (microSDXCカード)
		SIMカード (サイズ/スロット)	nano SIMカード／1
バッテリー容量	2,500mAh (内蔵電池)	防水／防塵	IPX5/IPX8／IP6X
Wi-Fi®	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	その他機能	エモバー9.0／国民保護情報 (Jアラート) にも対応した 緊急警報／のぞき見ブロック／簡易留守録
Bluetooth®	5.0	付属品	保証書／クイックスタートガイド／ACアダプター／ USB Type-C™ケーブル
ディスプレイ	約5.2インチ フルHD+ (2,280×1,080ドット) ハイスピードIGZO		オプション品
			ロボクル (別売)
カメラ	アウトカメラ	有効画素数 約2,260万画素 CMOS 裏面照射積層型	
	インカメラ	有効画素数 約800万画素 CMOS 裏面照射型	

ご利用にあたってのご注意

SH-M09本体、nano SIMカードなどのオプション品は、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。連続通話時間は、電波を正常に送受信できる状態で使用できる時間の目安であり、連続待受時間は、電波を正常に送受信できる静止状態での目安です。データ通信などによって、通話 (通信) ・待受時間は、短くなります。電池の充電状態や使用環境、利用場所の電波状態などにより、通話 (通信) ・待受時間が半分程度になる場合があります。お客さまご自身でSH-M09本体、nano SIMカードに登録された情報内容の変化・消失に関し、当社は何らの義務を負わないものとし、一切の責任を負いかねます。SH-M09は、データの同期や最新のソフトウェアバージョンをチェックするための通信、サーバーとの接続を維持するための通信など一部自動的に通信を行う仕様となっています。また、動画の視聴などを行うと、大量のパケット通信が発生します。外部メモリ (microSDカード／microSDHCカード／microSDXCカード) はすべての動作を保証するものではありません。本端末では金属性の材質を使用しており、まれにお客さまの体質や体調によってはかゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。

防水・防塵・お風呂でのご使用に関するご注意

nano SIMカード／microSDカードトレイをしっかりと閉じてください。海水・プール・温泉の中に浸けしないでください。砂浜などの上に置かないでください。IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5リットル／分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても電話機としての機能を有することを意味します。IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mのところに電話機を沈め、約30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することを意味します。IP6Xとは、保護度合いを指し、直径75μm以下の塵埃 (じんあい) が入った装置に電話機を8時間入れてかかばんさせ、取り出したときに、電話機の内部に塵埃が侵入しない機能を有することを意味します。●本機の防水機能は、常温 (5℃～35℃) の真水・水道水にのみ対応しています。以下の例に挙げたような液体をかけたたり、浸けたりしないでください (例: 石けん・洗剤・入浴剤などの入った水／海水／プールの水／温泉／熱湯など)。また、砂や泥なども付着させないでください。●周囲温度5℃～35℃、湿度45%～85%の範囲で使用してください。●本機は、nano SIMカード／microSDカードトレイをしっかりと閉じた状態で防水性能を保ちます。●付属品、オプション品は防水・防塵性能を有していません。水に濡れるような場所では使用しないでください。●本機が濡れている状態では絶対に充電しないでください。感電や回路のショートなどによる異常発熱・焼損・火災・故障・やけどなどの原因となります。●送話口、受話口、スピーカーなどに水滴を残さないでください。●ご使用の際は、nano SIMカード／microSDカードトレイが確実に閉じているかご確認ください。[お風呂でのご使用について] ●湯船や温泉、石けん、洗剤、入浴剤の入った水には浸けしないでください。●風呂場では、浴室温度40℃以下、湿度99%以下で連続使用2時間以内の範囲でご使用ください。●その後必ず水拭き・自然乾燥を行ってください。なお、全ての機能の連続動作を保証するものではありません。●急激な温度変化は、結露の原因となりますので本体が常温になってから風呂場を持ち込んでください。●高温のお湯をかけた後、温まった本製品に冷たい水をかけないでください。●風呂場で、イヤホンや外部接続機器を接続して使用しないでください。●風呂場では絶対に充電を行わないでください。●防水・防塵性能を維持するため、異常の有無にかかわらず2年に1回部品の交換をおすすめします (有料)。

商品の表現および仕様に関するご注意・商標一覧

●商品写真などに関しては、実物と若干異なる場合がありますのでご了承ください。掲載の商品の仕様・性能は、予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。●掲載の画面・画像はハメコミ合成であり、イメージです。実物と若干異なる場合がありますのでご了承ください。●「AQUOS／アクオス」および「AQUOS」ロゴ、「AQUOS R2 compact」ロゴ、「IGZO」ロゴ、「エモバー／emopar」EDGESt fit「フリーフォームディスプレイ」「リッチカラーテクノロジー／Rich color technology Mobile」「ProPix」「インテリジェントチャージ」「ロボクル／ROBOQUL」AQUOS beauty「アイキャッチセルフィー」は、シャープ株式会社の登録商標または商標です。●Google、Android、およびその他のマークは、Google LLC の商標です。●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。●Dolby、ドルビー、Dolby AtmosおよびドルビーD記号はドルビーラボラトリーズの登録商標です。●Dolby Visionはドルビーラボラトリーズの商標です。●Wi-Fiは、Wi-Fi Alliance® の登録商標です。●Bluetoothのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、シャープ株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。●本製品の音声合成ソフトウェアにはHOYAサービス株式会社のVoiceTextを使用しています。VoiceTextは、Voiceware株式会社の登録商標です。●文字変換は、オムロンソフトウェア株式会社のiWnnを使用しています。iWnn © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2008-2019 All Rights Reserved. iWnn IME © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2009-2019 All Rights Reserved. ●本製品には株式会社モリサワの書体、新ゴR、新ゴMを搭載しています。「新ゴ」は、株式会社モリサワの登録商標です。●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。●iは、フジリカネットワークス株式会社の登録商標です。●「おサイフケータイ」および「おサイフケータイ」ロゴは、株式会社NTTドコモの登録商標です。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名などは各社の商標または登録商標である場合があります。●USB Type-C™はUSB Implementers Forumの商標です。●掲載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

危険です、
歩きスマホ。



キケン!
水ぬれ充電



安全にお使いいただくために

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

この商品に関するお問い合わせは

シャープデータ通信サポートセンター TEL 050-5846-5418

電話受付時間 : 10:00 ~ 17:00 (12/31、1/1を除く毎日)

シャープ株式会社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

このカタログの内容は、2019年1月現在のものです。

MM91901