

動画の視聴やゲームの操作がより快適に楽しめる最新の高性能CPUと高画質カメラを
軽量で丈夫なボディに凝縮したプレミアムモデル

スマートフォン「AQUOS R8」を商品化



AQUOS R8

「AQUOS R8」(左から、クリーム、ブルー)

シャープは、スマートフォンのプレミアムモデル「AQUOS R8」を、2023年夏に商品化します。高度な処理性能やライカカメラ社（Leica Camera AG、本社：ドイツ・ウェットラー）監修の高画質カメラを、軽量かつ丈夫なボディに凝縮。ハイパフォーマンスと優れた機能性を兼ね備えたモデルです。

本機は、最新のCPU「Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform」を搭載。独自のチューニングを加えることで、当社従来機比^{※1}でCPU性能が約32%、GPU性能が約24%、AI性能が約50%向上し、高画質な動画の視聴やゲームの操作が、よりスムーズかつ快適に楽しめるようになりました。ストレージには最新のROMメモリ規格であるUFS4.0を採用することで、読み込み速度が最大約60%、書き込み速度が最大約70%アップ^{※1}。データ容量の大きいグラフィックの表示や保存もスピーディに行えます。また、本体背面に搭載の大型カメラリングを通して内部の熱を効率的に放出する独自の新放熱設計「サーモマネジメントシステム」により、長時間の動画撮影など負荷の大きい場面でも高いパフォーマンスが継続します。

カメラには、1/1.55インチの大型イメージセンサーとライカカメラ社監修のレンズ「ヘクトール」を搭載。集光量の多さを活かした、明るく美しい写真を撮影できます。HDR撮影時の画像処理も高速化。逆光や暗所でも、白飛びや黒つぶれを抑えたキレイな写真をテンポ良く撮影できます。ディスプレイには当社独自のPro IGZO OLEDを搭載。240Hz駆動^{※2}のなめらかでクリアな表示と約6.4インチの大画面により、臨場感ある映像を楽しめます。さらに、10億色の表現力を持つ画面の美しさはそのままに、ブルーライトの発光を当社従来機比^{※1}で約50%低減しました。

本体は170g台の軽量ボディを実現。米国国防省の調達基準として定められた規格「MIL-STD-810H（耐衝撃落下はMIL-STD-810G）」に準拠しているため、防水に加え高温や低温環境および落下などの衝撃にも強く、日常生活で安心してご使用いただけます^{※3}。

品名	ブランド名	発売時期
スマートフォン	AQUOS R8	2023年7月下旬以降

■ 主な特長

- 最新CPU「Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform」搭載と独自チューニングにより、当社従来機比でCPU性能が約32%、GPU性能が約24%、AI性能が約50%向上
- カメラには1/1.55インチの大型イメージセンサーとライカカメラ社監修のレンズ「ヘクトール」を搭載。Pro IGZO OLEDディスプレイはブルーライト発光を約50%低減
- 170g台の軽量ボディ。「MIL-STD-810」準拠の防水・耐高温/低温・耐衝撃性も備える

※1 2022年夏モデル「AQUOS R7」との比較。当社調べ。

※2 なめらかハイスピード表示およびゲーミングメニューの登録ゲーム設定をオンにしたアプリでは毎秒120回の表示更新に連動して間に黒画面を挿入し、オフ時（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。アプリケーション側の仕様により、4倍速（240Hz）表示にならない場合があります。

※3 米国国防総省が制定したMIL-STD-810G/MIL-STD-810Hに準拠した規格において、防水（浸漬）：深さ約1.5mの水中に30分間浸漬させる試験/防水（雨滴）：高さ1mから15分間雨滴を落とす試験/耐衝撃（落下）：高さ1.22mからラフン材に製品を26方向で落下させる試験/高温保管（固定）：63°Cに固定した72時間の高温保管試験/低温保管：-33°C~-25°Cの温度変化において連続72時間の低温保管試験/低圧動作：連続2時間（57.2kPa/高度約4,572m相当）の低圧動作試験を実施。本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時すべての状況での全機能の動作を保証するものではありません。また、すべての衝撃に対して、無破損、無故障を保証するものではありません。

【 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 】 報道関係者様：CEOオフィス 広報担当 東京 (050) 5357-5959 / 大阪 (050) 5213-6795

■ 主な仕様

品名	スマートフォン	
ブランド名	AQUOS R8	
OS	Android™ 13	
サイズ / 質量	測定中 約 H159 × W74 × D8.7mm / 約179g*	
CPU	Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform 3.18GHz + 2.8GHz + 2.0GHz オクタコア	
内蔵メモリ	8GB RAM/256GB ROM	
ディスプレイ	約6.4インチFHD+ (1,080 × 2,340ドット) Pro IGZO OLED 1-240Hz可変駆動※2	
アウトカメラ	標準カメラ	有効画素数 約5,030万画素 CMOS F値1.9レンズ[広角85°焦点距離23mm※4相当] 電子式手ブレ補正
	広角カメラ	有効画素数 約1,300万画素 CMOS F値2.3レンズ[超広角118°焦点距離17mm※4相当] 電子式手ブレ補正
インカメラ	有効画素数 約800万画素 CMOS F値2.0レンズ[広角78°焦点距離26mm※4相当]	
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax	
Bluetooth®	Ver.5.3	
バッテリー容量	4,570mAh (内蔵電池の標準容量)※5	
防水 / 防塵 / 耐衝撃	IPX5・IPX8 / IP6X / MIL-STD-810G	
生体認証	顔認証 (マスク対応)、指紋認証	
その他の機能	おサイフケータイ / NFC nanoSIM + eSIM DSDV対応	

※4 35mm換算。

※5 実際に使用できるバッテリー容量は異なる可能性があります。

*サイズおよび質量が確定しましたので修正します。(2023年7月3日)

- 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 R」ロゴ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Qualcomm Incorporatedの商標または登録商標です。
- 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/>