

1インチイメージセンサー搭載カメラの表現力がさらに進化したフラッグシップモデル
撮影時の光の強さや色味を測定し自然で美しい色合いに補正する14chスペクトルセンサー搭載

スマートフォン「AQUOS R8 pro」を ソフトバンク株式会社の“ソフトバンク”より発売



AQUOS R8 pro

シャープは、スマートフォンのフラッグシップモデル「AQUOS R8 pro」を、2023年夏に商品化。ソフトバンク株式会社の“ソフトバンク”より発売します。

本機は、ライカカメラ社（Leica Camera AG、本社：ドイツ・ウェットラー）監修の1インチイメージセンサー搭載カメラの表現力がさらに進化しました。スマートフォン向けとして圧倒的な集光量を誇る1インチイメージセンサーと、ライカカメラ社と共同開発したF値1.9／焦点距離19mm^{※1}の「ズミクロン」レンズを搭載。撮影時の光の強さや色味を測定し補正する14chスペクトルセンサーを新たに搭載したことで、朝日や夕焼け、室内照明などさまざまな光の環境に応じて、“見たまま”により近い自然な色合いで撮影することが可能になりました。HDR撮影は処理速度が当社従来機比で約40%向上^{※2}し、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。夜間の撮影では、新たに星空や花火の専用モードを搭載。夜空の星や花火のきらめきを美しく引き立たせます。また、被写体の認識精度が向上したAIエンジンにより、人物だけでなく活発に動き回るペットのシャッターチャンスも逃さずに生き生きとした表情を写します。

CPUには高い処理性能を持つ最新の「Snapdragon[®] 8 Gen 2 Mobile Platform」を搭載。本体背面に搭載の大型の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。

ディスプレイには1-240Hzで可変駆動^{※3}する当社独自のPro IGZO OLEDを搭載し、高い省エネ性能となめらかでクリアな表示を両立。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^{※2}約50%低減しました。約6.6インチの大画面による臨場感あふれる迫力の映像とサウンドの世界にじっくりと没入できます。

本機は発売日から3年間、最大3回のOSアップデートサポートにより、長期間安心してお使いいただけます。

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

■ 主な特長

1. ライカカメラ社監修の1インチイメージセンサー搭載カメラがさらに進化。14chスペクトルセンサーを新搭載し、“見たまま”により近い自然な色合いで撮影できる
2. 高い処理性能を持つ最新CPU「Snapdragon[®] 8 Gen 2 Mobile Platform」を搭載
3. 1-240Hzで可変駆動するPro IGZO OLEDディスプレイ搭載。ブルーライト発光を当社従来機比で約50%低減

※1 35mm換算。

※2 2022年夏モデル「AQUOS R7」との比較。当社調べ。

※3 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。

【 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 pro
OS	Android™ 13
サイズ / 質量	測定中 約 H161 × W77 × D9.3mm / 約203g*
CPU	Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform 3.18GHz + 2.8GHz + 2.0GHz オクタコア
内蔵メモリ	12GB LPDDR5X RAM / 256GB UFS4.0 ROM
ディスプレイ	約6.6インチWUXGA+ (1,260 × 2,730ドット) Pro IGZO OLED 1-240Hz可変駆動* ³
アウトカメラ	有効画素数 約4,720万画素 CMOS F値1.9レンズ[焦点距離19mm* ¹ 相当] 電子式手ブレ補正 有効画素数 約190万画素 測距用センサー 14chスペクトルセンサー
インカメラ	有効画素数 約1,260万画素 CMOS F値2.3レンズ[焦点距離27mm* ¹ 相当]
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth®	Ver.5.3
バッテリー容量	5,000mAh (内蔵電池の標準容量)* ⁴
防水 / 防塵	IPX5・IPX8 / IP6X
生体認証	顔認証、指紋認証 (3D超音波指紋センサー「Qualcomm® 3D Sonic Max」)
その他の機能	おサイフケータイ / NFC

※4 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。

- SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- 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。Snapdragon及びQualcomm 3D Sonic MaxはQualcomm Technologies, Inc. またはその子会社の製品です。
- Dolby、ドルビー、Dolby Vision、Dolby Atmos及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの登録商標です。
- 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。

* サイズおよび質量が確定しましたので修正します。(2023年6月29日)