

ライカカメラ社との協業  
スマートフォンとして最大級<sup>※1</sup>の1インチカメラセンサーと  
世界初<sup>※1</sup> 1Hz-240Hz<sup>※2</sup>で駆動するOLEDディスプレイ「Pro IGZO OLED」搭載のSIMフリーモデル

## 5G対応SIMフリースマートフォン「AQUOS R6」を発売



**AQUOS R6**  
CO-ENGINEERED WITH 

シャープは、ライカカメラ社（Leica Camera AG 本社：ドイツ・ウェッツラー。以下、ライカ）監修のカメラと、世界初 1Hz-240Hzで駆動するOLEDディスプレイ「Pro IGZO OLED」を搭載した5G対応スマートフォン「AQUOS R6」“co-engineered with Leica”のSIMフリーモデルを、本年9月24日より順次発売します。

本機は、センサーやレンズの設計、画質の調整まで含めたカメラシステムの開発をライカと共同で行いました。スマートフォンとして最大級の1インチセンサーと、ライカのレンズ「ズミクロン」の称号を得たF値1.9／焦点距離19mmの7枚構成レンズの採用により、圧倒的な集光量で暗い場所でも高感度、かつ広角から望遠までひずみを抑えた撮影を可能にしました。さらに、スマートフォンが得意とするコンピューテーショナルフォトグラフィー（デジタル画像処理技術）を融合。デジタルズーム時にも細部の輪郭まで緻密に再現できるほか、夜景撮影時にはノイズを抑えたダイナミックレンジの広い描写が可能になるなど、昼夜、室内外を問わず、大切な瞬間をその場の“空気感”とともに記録します。

ディスプレイには、世界初 1Hz-240Hzで駆動するOLEDディスプレイ「Pro IGZO OLED」を搭載しました。表示コンテンツに応じて、駆動速度を自動で切り替え、高い省エネ性能と、滑らかで残像を抑えたクリアな表示を両立します。10億色の色彩階調と2,000万：1の高コントラスト、業界最高<sup>※3</sup>となる2,000nit (cd/m<sup>2</sup>) の高いピーク輝度により、HDRコンテンツを明るく臨場感のある立体的な映像で表示します。加えて、高い処理性能を持つ最新のCPU「Qualcomm<sup>®</sup> Snapdragon<sup>™</sup> 888 5G Mobile Platform」と、高速かつ高精度な指紋認証を実現する「Qualcomm<sup>®</sup> 3D Sonic Max」、5,000mAhの大容量バッテリーを採用しました。光学特性とコンピューテーショナルフォトグラフィーを融合させたカメラ、およびIGZOとOLEDの強みを生かしたディスプレイで、撮影・映像体験を革新します。

品名	ブランド名	形名	発売時期
スマートフォン	AQUOS R6	SH-M22	2021年9月24日より順次 <sup>※4</sup>

### ■ 主な特長

1. ライカが、カメラのセンサー開発からレンズ設計、画質調整まで監修
2. 最大級の1インチセンサーと「ズミクロン」レンズを採用し、コンピューテーショナルフォトグラフィーを融合。昼夜を問わず、高感度でダイナミックレンジの広い高画質の映像を撮影できる
3. 世界初 1Hz-240Hzで駆動するOLEDディスプレイ「Pro IGZO OLED」を搭載。高い省エネ性能と、滑らかで残像を抑えクリアな表示を両立

- ※1 2021年6月発売モデル<AQUOS R6>として世界初。最大級については2021年9月14日時点。シャープ調べ。  
 ※2 アプリをゲーミング登録することにより、毎秒120回の表示更新に連動して間に黒画面を挿入し、OFF時（毎秒60回表示状態が変化）の4倍となる毎秒240回の表示状態の変化を実現。表示の条件や状態によって、リフレッシュレートの範囲は変化します。  
 ※3 スマートフォンの画面ピーク輝度として業界最高。2021年9月14日時点。シャープ調べ。  
 ※4 発売日や本体価格、料金プランなどについては、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

## ライカカメラ社について

ライカカメラ社は、カメラとスポーツオプティクス分野でグローバルに展開するドイツのメーカーです。1914年には画期的な35mm判カメラを生み出し、ライカは現代のコンパクトカメラに多大なる影響を与えることになりました。

卓越した品質のカメラ、レンズ、光学機器を長年にわたって作り続けることで、ライカブランドを築き上げてきました。ライカの製品は現在も、伝統に基づき最新技術を活かしながら、品質にこだわったものづくりを続けています。

ライカカメラ社は、ドイツ・ヘッセン州のウェッツラーに本社を置き、ポルトガルのヴィラ・ノヴァ・デ・ファマリカンに第2製造拠点を擁しています。また、世界の各地域に拠点を築き、独自のネットワークにより運営しています。



「AQUOS R6」(ブラック)

## ■ 主な仕様

品名	スマートフォン
ブランド名	AQUOS R6
形名	SH-M22
OS	Android™ 11
サイズ / 質量	約162 × 74 × 9.5mm / 約207g
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 888 5G Mobile Platform 2.8GHz+1.8GHz オクタコア
内蔵メモリ	12GB RAM/128GB ROM
ディスプレイ	約6.6インチWUXGA+ (1,260 × 2,730ドット) Pro IGZO OLED
アウトカメラ	有効画素数 約2,020万画素 CMOS F値1.9レンズ[焦点距離19mm* <sup>5</sup> 相当] ローライトToF AF 電子式手ブレ補正
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* <sup>5</sup> 相当]
対応バンド	5G: n77/n78/n79 LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B21/ B28/B38/B39/B40/B41/B42 3G: B1/B2/B4/B5/B8 GSM: 850/900/1,800/1,900MHz
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth®	Ver.5.2
バッテリー容量	5,000mAh (内蔵電池)
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」)
SIMカードスロット	Nano SIM×2 DSDV対応* <sup>6</sup> (1基はmicroSDXCカードスロットと排他利用)
その他の機能	おサイフケータイ / NFC

\*<sup>5</sup> 35mm換算。

\*<sup>6</sup> 「Dual SIM Dual VoLTE」。2枚のSIMが使用できます。両方のSIMで同時に待ち受けし、一方ずつ通話・通信が可能です。なお、5G対応のSIMを2枚同時に挿入した場合は、設定画面でデータ通信用として指定したSIMのみ、5G通信のご利用が可能です。

- 「AQUOS」「AQUOS」ロゴ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Qualcomm Incorporatedの商標または登録商標です。Qualcomm Snapdragon及びQualcomm 3D Sonic Max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/>