

動画専用のプロセッサによる最大5倍のフレーム補間^{※1}に対応。
大口径ステレオスピーカーを搭載し、スマートフォンAQUOS史上最高のサウンド^{※2}を実現
5G対応スマートフォン「AQUOS sense7 plus」を商品化



スマートフォン **AQUOS sense7 plus** (左から、ディープカッパー、シルバー、ブラック)

シャープは、進化した動画再生技術とステレオスピーカーにより、リアルで迫力のある動画視聴体験を提供する「AQUOS sense7 plus」を商品化します。

本機は、スマートフォンAQUOSで初めて動画専用のプロセッサによるフレーム補間技術を採用。24fpsの動画の場合、5倍となる120fpsへのフレーム補間が可能です。240Hz駆動^{※3}のIGZO OLEDディスプレイとの組み合わせにより、映画やドラマ、スポーツなどのコンテンツにおいて、カメラの撮影範囲が大きく動く場面もなめらかでクリアに表示。IGZO OLEDの10億色の色表現と1,300nitのピーク輝度により、鮮やかで明るい映像をお楽しみいただけます。

また、大口径・大振幅のステレオスピーカーの搭載に加え、左右の音が干渉しないよう、スピーカーを本体内部の機構から独立させたBOX構造を採用。これにより当社従来機比^{※4}で低音域の平均音圧が約2倍、再生可能な帯域幅が約1.4倍となり、スマートフォンAQUOS史上最高のパワフルで高品位なサウンドを実現しました。

カメラは、当社従来機比^{※4}で約66%大型化した、1/1.55インチイメージセンサーを搭載。集光量が大幅に向上しました。新画質エンジン「ProPix4」は、当社フラグシップモデル「AQUOS R7」の高画質化技術を応用。人の目や肌などの分析に基づいた画像処理により、自然な表情はそのままに、さらに美しく映し出します。全画素を使用する像面位相差AFにも対応。当社従来機比^{※4}約2倍のAF速度により、すばやくピントを合わせて撮影できます。

| 品名 | ブランド名 | 発売時期 |
|---------|-------------------|----------|
| スマートフォン | AQUOS sense7 plus | 2022年秋以降 |

■ 主な特長

1. 最大5倍の動画フレーム補間技術と240Hz駆動のIGZO OLEDによるなめらかでクリアな映像
2. 当社従来機比で低音域の平均音圧が約2倍、再生可能な帯域幅が約1.4倍の、スマートフォンAQUOS史上最高のサウンドを実現するステレオスピーカーを搭載
3. 当社従来機比で約66%大型化したイメージセンサーと、「AQUOS R7」のカメラ高画質化技術を応用した新画質エンジン「ProPix4」を搭載

- ※1 フレームレートを120fpsに補間。24fpsの動画の場合、5倍となります。
 ※2 スマートフォンAQUOSのスピーカー再生時の平均音圧、低音域の平均音圧、再生可能帯域幅の大きさにおいて。
 ※3 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。オフ時（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。
 ※4 2021年度モデル「AQUOS sense6」との比較。

■ 主な仕様

| | | |
|------------|--|--|
| 品名 | スマートフォン | |
| ブランド名 | AQUOS sense7 plus | |
| OS | Android™ 12 | |
| サイズ / 質量 | 約 W76 × H160 × D8.2mm / 約172g | |
| CPU | Snapdragon® 695 5G mobile platform 2.2GHz+1.8GHz オクタコア | |
| 内蔵メモリ | RAM 6GB/ROM 128GB | |
| ディスプレイ | 約6.4インチフルHD+ (2,340 × 1,080ドット) IGZO OLEDディスプレイ | |
| 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* ⁵ 相当] 電子式手ブレ補正 |
| | 広角カメラ | 有効画素数 約800万画素 CMOS F値2.4レンズ[超広角120°焦点距離15mm* ⁵ 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* ⁵ 相当] | |
| Wi-Fi® | IEEE802.11a/b/g/n/ac | |
| Bluetooth® | Ver.5.1 | |
| バッテリー容量 | 5,050mAh (内蔵電池の標準容量)* ⁶ | |
| 防水 / 防塵 | IPX5・IPX8/IP6X | |
| 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 | |

※5 35mm換算。

※6 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。

● 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」ロゴ、「AQUOS sense」ロゴ、「ProPix」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。

● 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/>