

当社従来機比^{※1}約66%大型化したイメージセンサーと、新開発の画質エンジン「ProPix4」を搭載。
カメラ性能が飛躍的に向上したスタンダードシリーズ

5G対応SIMフリースマートフォン「AQUOS sense7」を発売



スマートフォン **AQUOS sense7** (左から、ライトカッパー、ブルー、ブラック)

シャープは、「必要十分」をコンセプトに、2017年より進化を続ける「AQUOS sense」シリーズの2022年秋冬モデルとして、5G対応スマートフォン「AQUOS sense7」のSIMフリーモデルを、11月25日より順次^{※2}発売します。シリーズ最大の特長である1週間^{※3}の電池持ちはそのままに、カメラ性能が飛躍的に向上し、撮影体験がさらに楽しめるようになりました。

本機は、スタンダードモデルながらフラッグシップモデルに迫る大型1/1.55インチのイメージセンサーを搭載。当社従来機から約66%大型化したことで、集光量が大幅に向上しました。新画質エンジン「ProPix4」は、当社フラッグシップモデル「AQUOS R7」のカメラ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。イメージセンサーと画質エンジンの組み合わせにより、暗いシーンでもノイズを抑え、繊細な質感やディテールまで表現します。また、全画素を使用する像面位相差AFにより、AF速度が当社従来機比^{※1}約2倍に高速化。すばやく高精度でピントが合うので、撮りたい瞬間を逃すことなく撮影できます。

ディスプレイには、10億色の鮮やかな色表現と1,300nitのピーク輝度を実現した当社独自のIGZO OLEDを採用。表示内容や操作に応じて駆動速度を自動で賢く制御し、高い省エネ性能を確保。大容量4,570mAhのバッテリーとの組み合わせにより、フル充電からの使用で1週間の電池持ちを実現しました。さらに、幅約70mmの持ちやすいサイズに加え、スマートフォン「AQUOS」としては初めてマスクを着けたままでの顔認証にも対応し、利便性も向上しました。

品名	ブランド名	形名	発売時期
スマートフォン	AQUOS sense7	SH-M24	2022年11月25日より順次 ^{※2}

■ 主な特長

1. 当社従来機比約66%大型化したイメージセンサーと、「AQUOS R7」のカメラの高画質化技術を応用した新画質エンジン「ProPix4」を搭載。ノイズを抑え、繊細な質感まで撮影可能
2. AF速度が当社従来機比約2倍に高速化。撮りたい瞬間を逃すことなく撮影できる
3. 省エネ性能に優れたIGZO OLEDディスプレイによる1週間の電池持ちや、幅約70mmの持ちやすいサイズなど、性能と使い勝手を両立

※1 当社2021年モデル「AQUOS sense6」との比較。

※2 発売日、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。

※3 通話やメッセージの送受信を中心に、1日あたり約1時間の利用と約23時間の待機時間を想定した独自基準に基づく試算値です（シャープ調べ）。ゲームや動画視聴など、実際の利用状況によって短縮される場合があります。

【 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

■ 主な仕様

品名	スマートフォン	
ブランド名	AQUOS sense7	
形名	SH-M24	
OS	Android™ 12	
サイズ / 質量	約 W70 × H152 × D8.0mm / 約158g	
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6.1インチフルHD+ (2,432 × 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* ⁴ 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* 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]	
対応バンド	5G : n3/n28/n41/n77/n78/n79 LTE : B1/B2/B3/B5/B8/B12/B17/B18/B19/B21/B38/B39*/B41/B42 3G : B1/ B2/B5/B8 GSM : 850/900/1,800/1,900MHz	
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac	
Bluetooth®	Ver.5.1	
バッテリー容量	4,570mAh (内蔵電池の標準容量)* ⁵	
防水 / 防塵	IPX5・IPX8/IP6X	
生体認証	顔認証 (マスク対応)、指紋認証	
SIMカードスロット	nanoSIM+eSIM DSDV対応* ⁶	
その他の機能	おサイフケータイ/NFC	

※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。

※6 「Dual SIM Dual VoLTE」。2つの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つ使用する場合は、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、「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。

* 誤りがありましたので訂正します。(2023年7月3日)

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/>