ひとの願いの、半歩先。
SHARP

News Release

2026年11月17日
シャープ株式会社

AQUOS sense11

軽量・薄型ボディに5,000mAhバッテリーを搭載
長く快適に使えるスタンダードモデル

スマートフォン「AQUOS sense11」オープンマーケット向けSIMフリーモデルを発売



「AQUOS sense11」＜SH-M37＞（左から、カッパー、ゴールド、シルバー、ブラック）

発表概要

シャープは、オープンマーケット向けSIMフリースマートフォン「AQUOS sense11」＜SH-M37＞2機種（RAM 8GB/ROM 128GBモデル、RAM 12GB/ROM 256GBモデル）を本年11月26日より順次発売します。約157g・約7.6mmの軽量・薄型ボディながら、5,000mAhのバッテリーを搭載しています。8GB/12GBの内蔵メモリにより、複数のアプリを立ち上げていてもなめらかに操作できます。高い耐久性能を備えたほか、6年間のセキュリティアップデートにも対応しています。長く快適に使い続けられる一台です。

主な特長

1．軽量・薄型ボディに5,000mAhのバッテリーを搭載
2．高い耐久性能を備えたほか、発売後6年間のセキュリティアップデートにも対応
3．カメラのAI機能も充実。撮影時に写り込んだ人物の消去や影除去に対応
4．シャープの統合AIサービス「NIAH」のアプリをプリインストール。操作方法や機能について相談できる

品　名	ブランド名	形　名	内蔵メモリ	発売日
スマートフォン	AQUOS sense11	SH-M37	RAM 8GB/ROM 128GB	2026年11月26日以降順次（※1）
			RAM 12GB/ROM 256GB	

※1　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。

【特長１】軽量・薄型ボディに5,000mAhのバッテリーを搭載

本機は、重量約157g、厚さ約7.6mmの軽量・薄型ボディを実現しました。ポケットにも収まりやすく、外出時も快適に持ち歩けます。5,000mAhのバッテリーを搭載し、フル充電から1日10時間の利用で約2日間使えます（※2）。外出時や長時間の動画視聴などでも電池残量を気にせず楽しめます。また、バッテリーの劣化を抑制する当社独自の充電制御技術「インテリジェントチャージ」を搭載しています。内蔵メモリは、従来機の6GB/8GBからそれぞれ容量を拡大（※3）し、8GB/12GB RAMを搭載。SNSやブラウザなど複数のアプリを立ち上げていてもなめらかに操作できます。長く、快適に使用できる性能を備えています。

※2　1日あたり動画視聴4時間、音楽ストリーミング3時間、SNS閲覧2時間、ゲーム1時間の計10時間の利用を想定した独自基準に基づく試算値です。実際の電池持ちはご利用の環境によって異なります。
※3　2025年モデル「AQUOS sense10」との比較において。2026年11月現在（シャープ調べ）。

【特長２】高い耐久性能を備えたほか、発売後6年間のセキュリティアップデートにも対応

IPX5・IPX8・IPX9の防水性能、IP6Xの防塵性能（※4）に加え、MIL-STD-810H準拠の耐衝撃性能（※5）に対応するなど、高い耐久性能を備えています。また、発売後6年間のセキュリティアップデートと、最大4回のOSバージョンアップにも対応。長期間安心して使用できます。





防水・防塵性能（イメージ）

※4　IPX5／8／9の防水に対応。IPX5とは、内径6.3mmの放水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5リットル/分の水を最低3分間放水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、電話機としての機能を有することを意味します。IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mのところに電話機を静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することを意味します。IPX9とは、4方向の角度（0°、30°、60°、90°）から、80℃の高温水をそれぞれ30秒ずつ（2分間）高圧で噴射した後でも電話機としての機能を有することを意味します。IP6Xとは、保護度合いを指し、直径75μm以下の塵埃（じんあい）が入った装置に電話機を8時間入れても、内部に塵埃が侵入しない機能を有することを意味します。ご使用の際はカードトレイが確実に閉じているかご確認ください。防水・防塵性能を維持するため、異常の有無にかかわらず2年に1回部品の交換をおすすめします（有料）。
※5　米国国防総省の調達基準（MIL-STD-810H）の16項目、耐衝撃（落下）、防水（浸漬）、防水（雨滴）、耐振動、防湿、高温保管（固定）、高温保管（変動）、高温動作（固定）、高温動作（変動）、低温動作、低温保管、温度耐久（温度衝撃）、低圧保管、低圧動作、氷結（結露）、氷結（氷結）に準拠した試験を実施。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。なお、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。

【特長３】カメラのAI機能も充実。撮影時に写り込んだ人物の消去や影除去に対応

カメラのAI機能も充実しています。残したい被写体をAIが判別し、周囲に写り込んだ人物を消去する新機能（※6）により、“主役”を際立たせた写真を簡単に撮影できます。料理やテキストにかかった影を除去できるほか、ガラス越しの撮影では反射も抑えます。また、ハイエンドモデル「AQUOS R11」で好評のマスキング機能も搭載。標識や看板などの文字を判読できないように処理します。さらに、すべての画素でフォーカス位置を検出する「全画素PDAF」に対応。画面全体ですばやくピントを合わせ、動く被写体もしっかりとらえます。HDR動画撮影にも対応し、夜景や逆光など明暗差の大きいシーンでも見たままに近い映像を残せます。

※6　被写体や撮影環境により、効果が出にくい場合があります。また、処理に時間を要することがあります。

【特長４】シャープの統合AIサービス「NIAH」のアプリをプリインストール。操作方法や機能について相談できる

家電やサービスと連携して暮らしをサポートするシャープの統合AIサービス「NIAH」のアプリをプリインストールしています。家電（※7）の使い方やお手入れ方法などを相談できるほか、日々の予定や家事の段取りも一元管理できます。本機では、電源キーを2回押すと「NIAH」がすばやく起動。スマートフォンの操作方法や機能について音声やテキストで相談できるほか、登録した家事などのタスクをロック画面でお知らせします。



※7 「NIAH」ウェブサイト（https://jp.sharp/ai_smartlife/）をご参照ください。

その他の特長

- 約6.2インチのPro IGZO OLEDディスプレイを採用。ピーク輝度は当社従来機比約1.5倍（※8）の最大3,000nitに進化し、屋外の強い日差しの下でも見やすくなりました。
- 薄型ながら迫力あるサウンドを実現する新開発の薄型W-Boxスピーカーを搭載。動画や音楽を臨場感ある音で楽しめます。
- 本体に加え、カメラリングにもアルミ素材を採用し、上質なデザインに仕上げました。
- シャープ独自の「アカリウム」により、通知や着信をやさしい光と音で知らせるほか、自然の音を収録したヒーリングサウンドとともに心地よい空間を演出します。
- microSDカードやおサイフケータイ®に対応しています。

※8 「AQUOS sense10」との比較において。2026年11月現在（シャープ調べ）。

関連サイト

製品サイト：https://jp.sharp/k-tai/
製品情報：https://jp.sharp/k-tai/products/aquos-sense11/

主な仕様

品　　名	スマートフォン	
ブ ラ ン ド 名	AQUOS sense11	
形　　名	SH-M37	
O　　S	Android™ 17	
サ イ ズ ／ 質 量	約H151 × W73 × D7.6mm ／ 約157g	
C　P　U	Snapdragon® 7s Gen 3 Mobile Platform 2.5GHz＋2.4GHz＋1.8GHz オクタコア	
内 蔵 メ モ リ	RAM 8GB/ROM 128GB、RAM 12GB/ROM 256GB	
ディスプレイ	約6.2インチフルHD+（2,340 × 1,080ドット）Pro IGZO OLED 1～240Hz可変駆動（※9）	
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84°焦点距離23mm（※10）相当] 光学式手ブレ補正
	広角カメラ	有効画素数 約5,030万画素 CMOS F値2.2レンズ[超広角122°焦点距離13mm（※10）相当]
イ ン カ メ ラ	有効画素数 約3,200万画素 CMOS F値2.2レンズ[広角80°焦点距離25mm（※10）相当]	
対応バンド（※11）	5G：n1/n3/n7/n8/n28/n38/n40/n41/n77/n78/n79 LTE：B1/B2/B3/B5/B7/B8/B12/B17/B18/B19/B21/B28/ B38/B39/B40/B41/B42 3G：B1/B2/B5/B8 GSM：850/900/1,800/1,900MHz	
W i - F i ®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax	
B l u e t o o t h ®	Ver.5.2	
バ ッ テ リ ー 容 量	5,000mAh（内蔵電池の標準容量）（※12）	
防水／防塵／耐衝撃	IPX5・IPX8・IPX9／IP6X／MIL-STD-810H	
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、microSDカード対応	

※9　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ON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、OFF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。
※10 35mm換算。
※11 実際に通信可能なバンドは、ご契約の通信事業者やSIM、ご利用いただく国・地域により異なります。
※12 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。

キャンペーン情報

本機の発売に合わせて、「AQUOS sense11 デビューキャンペーン」を実施します。

１．キャンペーン概要：

対象期間中に本機を購入・応募いただくと、もれなく8,000円相当をプレゼントします。

２．実施期間：

購入期間、応募期間ともに発売日から2027年1月21日まで

詳細は、以下のスマートフォンAQUOS公式キャンペーンサイトをご参照ください。

公式キャンペーンサイト：https://k-tai.sharp.co.jp/campaign/sense11cp/index.html

● 「AQUOS」「AQUOS」ロゴ、「AQUOS sense」ロゴは、シャープ株式会社の登録商標または商標です。
● 「おサイフケータイ」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
● Google、Android、およびその他のマークは、Google LLC の商標です。
● SnapdragonはQualcomm Technologies, Inc.および/またはその子会社の製品です。
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。

＜シャープについて＞

シャープは、110年以上にわたり、エレクトロニクスを中心に、多くの世界初・業界初の革新的な製品や技術を開発してきました。経営信条「二意専心 誠意と創意」に基づき、コーポレートスローガン「ひとの願いの、半歩先。」を定め、人々の「暮らす」と「働く」のあらゆるシーンに寄り添う独創的なモノやサービスを通じ、「新しい文化」を創造する企業を目指しています。

【 ウェブサイト 】 https://corporate.jp.sharp/ (画像ダウンロード https://corporate.jp.sharp/press/)
【 本　　社 】 〒541-8522　大阪府大阪市中央区久太郎町二丁目1番25号