

カラー	アースブルー／オーロラホワイト	
サイズ(幅×高さ×厚さ)	約75×162×8.9mm(最厚部約10.3mm)	
重量	約189g	
バッテリー容量	3,730mAh	
充電時間	約220分(Type-C共通ACアダプタ01[別売]使用時)／約170分(Type-C共通ACアダプタ02[別売]使用時)	
連続通話時間*1	約1,810分	
連続待受時間*1	約430時間	
au ICカード種類	au Nano IC Card 04	
OS	Android™ 10	
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G mobile platform 2.8GHz×1+2.4GHz×3+1.8GHz×4	
メモリ	内蔵(ROM/RAM)	256GB/12GB
	外部	microSD/SDHC/SDXC(最大1TB)
対応通信規格	5G*2/4G LTE/WiMAX 2+	
最大通信速度	受信最大3.4Gbps*3/送信最大183Mbps*4	
ディスプレイ	約6.5インチ Pro IGZO(クアッドHD+)	
カメラ	メイン	標準カメラ約1,220万画素CMOS/超広角カメラ約4,800万画素CMOS/望遠カメラ約1,220万画素CMOS/ToFカメラ
	サブ(イン)	約1,640万画素CMOS
撮影サイズ	静止画(最大)	メイン8,000×6,000ドット/サブ4,672×3,504ドット
	動画(最大)	メイン7,680×4,320ドット/サブ1,920×1,080ドット
外部接続	Wi-Fi®	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
	Bluetooth®	Ver.5.1
	外部デバイス・その他	USB Type-C™端子/3.5φ(4極)イヤホンマイク端子 ○(IPX5/IPX8)/○(IP6X)
防水/防塵		

*1 日本国内における静止状態での平均的な利用可能時間です。実際にご利用になる地域や使用状況などにより短くなります。*2 5G通信は対応エリアで使用可能です。詳しくはauホームページでご確認ください。*3 ソフトウェアアップデート後の速度です(ソフトウェアアップデートは2020年夏以降提供開始予定、提供エリアは今後公開予定)。2020年3月末頃の受信最大速度は2.8Gbpsです。ご利用は一部エリアとなります。*4 ご利用は一部エリアとなります。
※記載の内容は端末の仕様です。※通信速度は技術規格上の最大値であり、実使用速度を示すものではありません。記載の通信サービスはいずれもベストエフォート型サービスです。※エリア内であってもお客様のご利用環境、回線の状況により通信速度が大幅に低下したり、通信自体がご利用頂けなくなる場合があります。また、通信速度は機器の能力に依存します。通信速度は記載時点の最大通信速度であり、今後、速度低下も含め、変更になる可能性があります。※テザリング時の通信速度は接続先の機器能力に依存します。※本機種は日本国内において3G通信は非対応です。※詳しくはauホームページをご覧ください。

主な対応サービス

Wi-Fiテザリング(最大接続数10台)	おサイフケータイ®	au世界サービス	緊急速報メール
※サービスの詳細はauホームページでご確認ください。			

⚠ 防水・防塵に関する注意事項～正しく安全にお使いいただくために～

[防水・防塵について]★ ICカード/microSDメモリカードトレイをしっかりと閉じてください。海水・プール・温泉の中に浸けないでください。砂浜などの上に置かないでください。●IPX5とは、内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から約12.5リットル/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても、電話機としての性能を保つことです。●IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mの水槽に静かに本製品を沈めた状態で約30分間、水底に放置しても本製品内部に浸水せず、電話機としての性能を保つことです。●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時間入れてかくはんさせた後、電話機の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。●本機の防水機能は、常温(5°C～35°C)の真水・水道水にのみ対応しています。以下の例に挙げたような液体をかけたり、浸けたりしないでください(例:温水/石けん・洗剤・入浴剤などの入った水/海水/プールの水/温泉/熱湯など)。また、砂や泥なども付着させないでください。●周囲温度5°C～35°C、湿度35%～85%の範囲で使用してください。●本機は、ICカード/microSDメモリカードトレイをしっかりと閉じた状態で防水性能を保ちます。●付属品、オプション品は防水性能を有していません。水に濡れるような場所では使用しないでください。●本機が濡れている状態では絶対に充電しないでください。感電や回路のショートなどによる異常発熱・焼損・火災・故障・やけどなどの原因となります。●送話口、スピーカー、イヤホンマイク端子、外部接続端子などに水滴を残さないでください。●ご使用の際は、ICカード/microSDメモリ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回部品の交換をおおすすめします(有料)。

⚠ お風呂場でお使いいただく際の注意事項

●湯船や温泉、石けん、洗剤、入浴剤の入った水には浸けないでください。●風呂場では、浴室温度40°C以下、湿度99%以下で連続使用2時間以内の範囲でご利用ください。●その後必ず水抜き・自然乾燥を行ってください。なお、全ての機能の連続動作を保証するものではありません。●急激な温度変化は、結露の原因となりますので本体が常温になってから風呂場に持ち込んでください。●高温のお湯をかけたり、温まった本製品に冷たい水をかけないでください。●風呂場でイヤホンや外部接続機器を接続して使用しないでください。●風呂場では絶対に充電を行わないでください。

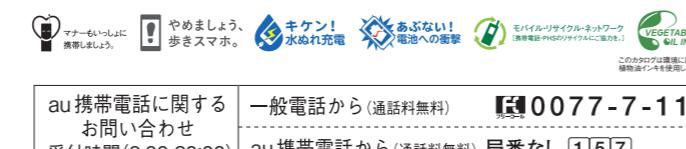
⚠ 注意

au 携帯電話およびオプション品は、「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

お客さまの都合により解約された場合、契約事務手数料や、お買い上げ品代金はお戻しできません。



●「AQUOS／アクオス」「エモバー／emopaj」「ProPix」「Pro IGZO」「AIライブストーリーPro」「リッチカラーテクノロジーモバイル／Rich color technology Mobile」「COCORO EMOPAJロゴ」「AQUOS Jロゴ」「IGZO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, Google One およびその他のマークは、Google LLC の商標です。●Qualcomm and Snapdragon are trademarks of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. Snapdragon Elite Gaming is a trademark of Qualcomm Incorporated. ●Adobe and the Adobe logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Adobe,および Photoshopは、Adobe(アドビ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。●Dolby, ドルビー、Dolby Atmos, Dolby Vision、および Dolby D記号はアメリカ合衆国と/またはその他の国におけるドルビーラボトリーの商標または登録商標です。●U-NEXT®は、株式会社U-NEXTの登録商標です。●Hi-Res Audioロゴは、日本オーディオ協会の登録商標です。●Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、シャープ株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。●文字変換は、オムロンソフトウェア株式会社のiWnnを使用しています。iWnn © OMRON SOFTWARE CO., LTD. 2008-2020 All Rights Reserved. iWnn IME © OMRON SOFTWARE CO., LTD. 2009-2020 All Rights Reserved. ●FeliCaは、ソニー株式会社モリサワの登録商標です。FeliCa is a contactless IC card technology developed by Sony Corporation. FeliCa is a trademark of Sony Corporation. ●「」は、ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその他の会社、関連会社の米国および他の国における登録商標です。●Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。各社の商標または登録商標である場合があります。●本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。●「4G LTE」のサービス名称は、国際電気通信連合(ITU)がLTEを「4G」と呼称することを認めた声明に準じてあります。●画面はハメコミ合成でバックライト点灯時のイメージです。LEDの発光はイメージです。●その他掲載の商品および機能などの名称はそれぞれ各社が登録商標または商標として使用している場合があります。●仕様およびデザインは性能・機能向上のため、変更される場合があります。●USB Type-CはUSB Implementers Forumの商標です。



au 携帯電話に関するお問い合わせ
一般電話から(通話料無料)
受付時間(9:00-20:00) au 携帯電話から(通話料無料) 局番なし 157

地域によっては本製品を取り扱っていない場合があります。○製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。○印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。○ディスプレイ画面の表示はすべてイメージです。

このカタログは2020年3月現在のものです。

シャープ株式会社

〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
AMS0174 2003 AQUOS R5G メーカーカタログ

au AQUOS R5G

SHG01



SHARP
Be Original.

au 5G

約束する
新時代の頂を

AQUOS R5G

CHANGE the **STYLE**, CHANGE the **WORLD**

新たな世界へ、5Gの扉は開かれた。新たなスタイルへ、SHARPは約束する。
珠玉の美しさや、研ぎ澄まされた技術でかつてない体験を、あなたに。

時代を変える5G^{*1} 未体験の8K^{*2}



CHANGE Entertainment STYLE

10億色のPro IGZOディスプレイと
5G^{*1}で映像体験を変える

美しく鮮やかな映像の世界に、存分に浸れるディスプレイ

明るさが、鮮やかさ・立体感をより豊かに

AQUOS史上最高の明るさ^{*3}でHDRコンテンツや撮影した動画
なども鮮やかさや立体感を際立たせます。

 **IGZO**



| 約6.5インチ | 10億色 | 1000cd/m² |

DOLBY
VISION・ATMOS

 U-NEXT

* ドルビービジョン、ドルビーアトモスの視聴にはドルビービジョン、ドルビーアトモス対応コンテンツが必要です。

ドルビーアトモスを有効にすると、ドルビーアトモス対応コンテンツ以外のメディア音などにもオーディオエフェクトがかかるようになります。

* U-NEXTのご利用には契約（有料）が必要です。

最適な画質調整で、臨場感あふれる映像体験

RGBセンサー搭載により、周辺の環境光に合わせて自然な色味で表示します。
また、映像コンテンツに応じて最適な画質調整も行います。

リッチカラーテクノロジーモバイル




Rich Color
Technology Mobile

*1 5G通信は対応エリアで使用可能ですが、詳しくはauホームページをご確認ください。
*2 撮影のみ。
*3 スマートフォンAQUOSとして。

CHANGE Creative STYLE

すべての感動を残す、超高精細8K^{*1}動画。 AI対応4眼カメラ

リアルを切り撮る美しさが、
あなたのクリエイティビティをかき立てる

ProPix2



あらゆるシーンを見極める

4眼カメラ

多様なカメラで、動画や写真も美しく撮影します。



AQUOS

MOVIE PHOTO

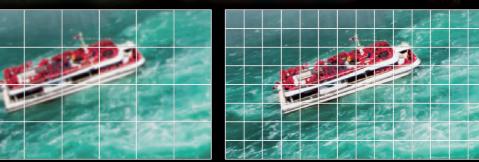
リアルに切り撮る

8K^{*1}動画撮影

刻一刻と表情を変える、水や光のきらめきまで残さず記録。対応する8Kテレビ^{*2}に出力すれば、楽しみ方が広がります。



4K



8K

MOVIE

広く撮って、後から楽しむ

フォーカス再生

AIが被写体を自動で追いかけてズーム。被写体にフォーカスすることで表情まで楽しめます。



フォーカス再生

MOVIE

プロが編集したような動画が気軽に楽しめる

AIライブストーリーPro

動画を撮影するだけで、プロの編集技術を活用した約15秒の動画を作成^{*3}。もっと気軽に思い出を振り返ることができます。



MOVIE PHOTO

被写体を魅力的に

背景ぼかし

なめらかで美しい、ボケ効果のある動画も簡単に。



PHOTO

指先ひとつで思い通りの写真に

Adobe Photoshop Express

Adobe Photoshop Expressをプリインストール。RAW撮影にも対応。多彩な編集や加工も手軽にできます。



*1 撮影のみ。*2 8K動画は、USBメモリ対応機種、またはクラウドサービス経由で、AQUOS 8K（対応機種：BW1シリーズ。2020年2月17日現在）でお楽しみいただけます。クラウド経由でご覧いただく場合は、Googleドライブなどのクラウドサービスをご利用ください。また、別途テレビ側にアプリケーションのインストールが必要です。USBケーブル（ディスプレイポート）による接続の場合は、4K解像度で出力されます。*3 8K／4K (60fps)／フルHD (60fps) サイズの動画撮影時には対応していません。

※ このページで紹介しているカメラ機能はすべてメインカメラのみに対応しています。※ 画像はイメージです。

CHANGE Life STYLE

高性能CPUとRAM12GB。 独自の放熱設計で持続する ハイパフォーマンス

大容量のデータを楽しめる、高い処理能力で
夢の世界がまた一つ日常に



Qualcomm® Snapdragon™
865 5G mobile platform

CPU性能
75%UP^{*1}

GPU性能
55%UP^{*1}

ROM
256GB

RAM
12GB

新時代を遊び尽くす

ハイスペックなCPUとモデムに加え、ディスプレイポートにも対応。ゲームや映像を新たな楽しみ方で。

新体験のエンターテインメント

elite gaming対応

デスクトップPCレベルのパワフルさに加え、高精度のゲームコントロール、美しいグラフィック描写を実現。

ハイパフォーマンスを持続

サーモマネジメントシステム

新放熱設計で、熱によるパフォーマンスの低下を防止。

充電しながらでも熱くなりにくい

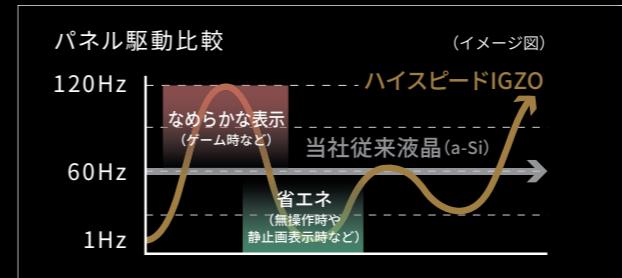
パラレル充電

2つの充電ICで発熱源を分散。充電時の発熱を抑え、充電しながらでも思う存分コンテンツを楽しめます。

なめらかな操作性と省電力を両立

ハイスピードIGZO/液晶アイドリングストップ

120Hzに対応したタッチパネルや制御システムが、機敏な操作感を実現。さらにアプリやコンテンツに応じてディスプレイの表示を制御、省電力をかなえます。



充実のユーザビリティ

エモパー/オーディオ



気になる情報をタイミングよく話しかけてくれるAQUOSのAI。
Ver.11.0では、イベント情報がより豊富になりました。



Qualcomm® aptX™ Adaptive

LDAC

* ハイレゾ音源を楽しむには、ハイレゾ対応のイヤホン、ヘッドホン（別売）やスピーカー（別売）が必要です。

まずはここをチェック！
AQUOS

スマートフォン・携帯電話AQUOS公式サイト
スマートフォンAQUOS 検索



※ QRコードを読み取ったサイトへのアクセスにはパケット通信料がかかります。

もっと使いやすく、便利に

Wi-Fi 6

最新のWi-Fi規格である
Wi-Fi 6に準拠。



データはオンラインストレージへ

Google One

大容量データを保存できる、Google™ のストレージ
サービスアプリを
プリインストール。

カラーバリエーション



アースブルー



オーロラホワイト