主な仕様　AQUOS R3（アクオス アールスリー）		
カラー		プレミアムブラック／プラチナホワイト／ピンクアメジスト
サイズ（幅×高さ×厚さ）		約74×156×8.9mm（最厚部約10.4mm）
重量		約185g
バッテリー容量		3,200mAh
充電時間		約170分（Type-C共通ACアダプタ01［別売］使用時）／約150分（Type-C共通ACアダプタ02［別売］使用時）
連続通話時間*1		約1,970分
連続待受時間*1		約630時間（4G LTE／WiMAX 2＋）
au ICカード種類		au Nano IC Card 04
OS		Android™ 9 Pie
CPU		Qualcomm® Snapdragon™855 mobile platform　2.8GHz ＋ 1.7GHz オクタコア*2
メモリ	内蔵（ROM／RAM）	128GB／6GB
	外部	microSD／SDHC／SDXC（最大512GB）
対応通信規格*3		4G LTE／WiMAX 2＋
最大通信速度*4		受信最大1Gbps*5／送信最大112.5Mbps*6
ディスプレイ		約6.2インチ Pro IGZO（Quad HD＋）
カメラ	メイン	標準カメラ：約1,220万画素CMOS／動画専用カメラ：約2,010万画素CMOS
	サブ（イン）	約1,630万画素CMOS
撮影サイズ	静止画（最大）	メイン4,032×3,024ドット／サブ4,656×3,492ドット
	動画（最大）	メイン3,840×2,160ドット（4K）／サブ3,840×2,160ドット
外部接続	Wi-Fi®	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
	Bluetooth®	Ver.5.0
	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
防水／防塵		防水（IPX5/IPX8）／防塵（IP6X）

＊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 Performance cores：2.8GHz（max）1コアと2.4GHz（max）3コアの4コア構成。Efficiency cores：1.7GHz（max）の4コア構成。＊3「4G LTE」「WiMAX 2＋」は、スマートフォンの画面表示がいずれも「4G」となります。また回線の混雑状況に応じ、より混雑が少ないとKDDIが判断したネットワークに接続します。＊4 最大通信速度は通信規格やエリア等により異なります。最新のエリア情報はauのホームページでご確認ください。＊5 一部エリアで提供。＊6 全国（各都道府県一部エリア）で提供。
※ 記載の通信速度はいずれもベストエフォート型サービスです。記載の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。エリア内であってもお客さまのご利用環境、回線の状況により通信速度が大幅に低下したり、通信自体がご利用いただ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、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通信はご利用いただけません。

主な対応サービス				
キャリアアグリゲーション	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・防塵性能に関する注意事項 ～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℃～35℃）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℃～35℃、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℃以下、湿度99％以下で連続使用2時間以内の範囲でご使用ください。●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。

microSD、microSDHC、microSDXCロゴは、SD-3C, LLCの商標です。

Bluetooth®は、米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

●「AQUOS／アクオス」「エモパー／emopa」「Pro IGZO」「AIライブストーリー」「AIライブシャッター」「ドラマティックワイドカメラ」「アイキャッチセルフィー」「AQUOS Beauty」「リッチカラーテクノロジーモバイル／Rich color technology Mobile」「アウトドアビュー」「ProPix」「EDGEST fit」「シャープデータバックアップ」「インテリジェントチャージ」「エスショイン／S-Shoin」「クリップナウ／Clip Now」「COCORO EMOPA」および「COCORO EMOPA」ロゴ、「AQUOS」ロゴ、「AQUOS R3」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 レンズ、Google レンズ のロゴは、Google LLC の商標です。●QualcommおよびSnapdragonは米国およ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。●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。●Dolby、ドルビー、Dolby AtmosおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの登録商標です。Dolby Visionはドルビーラボラトリーズの商標です。●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. 2008-2019 All Rights Reserved. iWnn IME © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2009-2019 All Rights Reserved.●FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。 はフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。FeliCa is a contactless IC card technology developed by Sony Corporation.FeliCa is a trademark of Sony Corporation.●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●「Qi」マークはワイヤレスパワーコンソーシアムの商標です。●OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名などは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おります。●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。

マナーもいっしょに携帯しましょう。　やめましょう、歩きスマホ。　キケン！水ぬれ充電　あぶない！電池への衝撃　モバイル・リサイクル・ネットワーク［携帯電話やPHSのリサイクルにご協力を。］　VEGETABLE OIL INK

このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

au携帯電話に関するお問い合わせ受付時間（9:00-20:00）	一般電話から（通話料無料）	0077-7-111
	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2019年4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

AMS0169　1905 AQUOS R3 SHV44 メーカーカタログ

au

AQUOS R3

SHV44

感動しか生み出さない、新世代IGZOディスプレイ

AQUOS R3

Display

10億色の表現力と2倍*の明るさで感動のディスプレイ体験、Pro IGZO

＊当社従来機種AQUOS R2 SHV42との比較。

Camera

動きも笑顔もありのまま残す。AIの進化でブレずに撮れるカメラ

Performance

AQUOS史上最高*のスペックと独自技術で持続するハイパフォーマンス

＊スマートフォンAQUOSとして。2019年5月現在、シャープ調べ。

透明感と美しさを兼ね備えた「EDGEST fit」デザイン

プレミアムブラック

プラチナホワイト

ピンクアメジスト

※ 画像はイメージです。

10億色の表現力と2倍*の明るさで
感動のディスプレイ体験、Pro IGZO

＊当社従来機種AQUOS R2 SHV42との比較。

劇的な進化を遂げた Pro IGZOディスプレイ

正確な色で美しく表示でき、操作性にも優れた、新世代のディスプレイです。

約6.2インチ｜Quad HD+［1,440×3,120］

※ IGZO液晶ディスプレイは、(株)半導体エネルギー研究所との共同開発により量産化したものです。

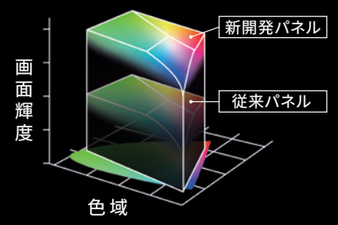
IGZO

表現力

息をのむ、美しい色表現

10億色表現

10億色という圧倒的な色表現力で、グラデーションや、シャープで解像感のある表現を思いのままに描画。また明るさの向上により、ハイライトなどの白い部分を、より白く表示でき、肌の質感なども美しく映します。



色数アップ＋輝度向上で
HDRコンテンツや
写真も色の表現力が
劇的にアップ

より緻密に
色を表現

よりリアルに、鮮やかに色をコントロール

リッチカラーテクノロジーモバイル

豊かな色域を再現するカラーマッピング技術により、写真や動画を実物に近い色味で表現し、鮮やかに美しく再現します。

Rich Color Technology Mobile

HDRコンテンツをリアルに楽しめる

映像および音響技術Dolby Vision™とDolby Atmos®*1*2に対応。高画質のHDRコンテンツを、Pro IGZOディスプレイの10億色という圧倒的な色表現で、余すところなく楽しむことができます。

*1 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。
*2 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（ただし、本端末で再生可能なハイレゾ音源は除きます）。

※ 画像はイメージです。

Display

明るさ・省エネ

さらに明るく、さらに省エネ

最大輝度の向上　省エネ設計

AQUOS Rシリーズ史上もっとも明るいディスプレイ。
パネルの透過率アップにより、電力効率が向上。
従来よりも少ない電力で表示できます。

＊当社従来機種 AQUOS R2 SHV42との比較。

強い日差しのもとでも見やすい

アウトドアビュー

映像の明暗差と周辺環境を分析して、自動でコントラストを最適化。さらにバックライトの輝度も自動調整します。

操作性

120Hz対応でなめらか表示と機敏なタッチ操作

ハイスピードIGZO

画面スクロール時など、残像を抑えてなめらかに描画。アプリやコンテンツに応じて表示を制御し電池の消費を抑える「液晶アイドリングストップ」に対応しています。

濡れた手でも操作できる

快適な画面タッチ

タッチパネルの感度調整を最適化。画面に水滴がついていたり、濡れた手で触れたりする場合でも快適に操作できます。

※ IPX5/IPX8の防水性能。
※ 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。
※ 強い雨の中では使用しないでください。

Camera

動きも笑顔もありのまま残す。AIの進化でブレずに撮れるカメラ

ありのままを撮るために進化した2つのカメラ メインカメラ

動画も写真も、ブレずに明るく、美しく。

約2,010万画素 ドラマティックワイドカメラ（動画専用カメラ）
約1,220万画素 標準カメラ

被写体ブレ補正

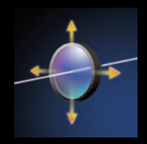
AIが被写体の動きに合わせて撮るProPix2搭載
ProPix2

被写体に瞬時にピントを合わせる新AF

手ブレ補正

動きながらの撮影に強い手ブレ補正

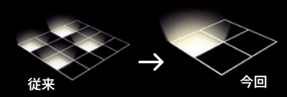
画像劣化の少ない光学式手ブレ補正



明るい

新ピクセルセンサーで4倍*明るく撮る

＊当社従来機種 AQUOS R2 SHV42との光を取り込む量の比較。



逆光でも黒つぶれや白飛びのない動画を撮れる

※ ビデオの設定メニューの「画質とデータ量」をHDRモード（H.265）に設定する必要があります。

新しくなった大型ピクセルセンサー&F値1.7レンズ

＊当社従来機種AQUOS R2 SHV42との比較。

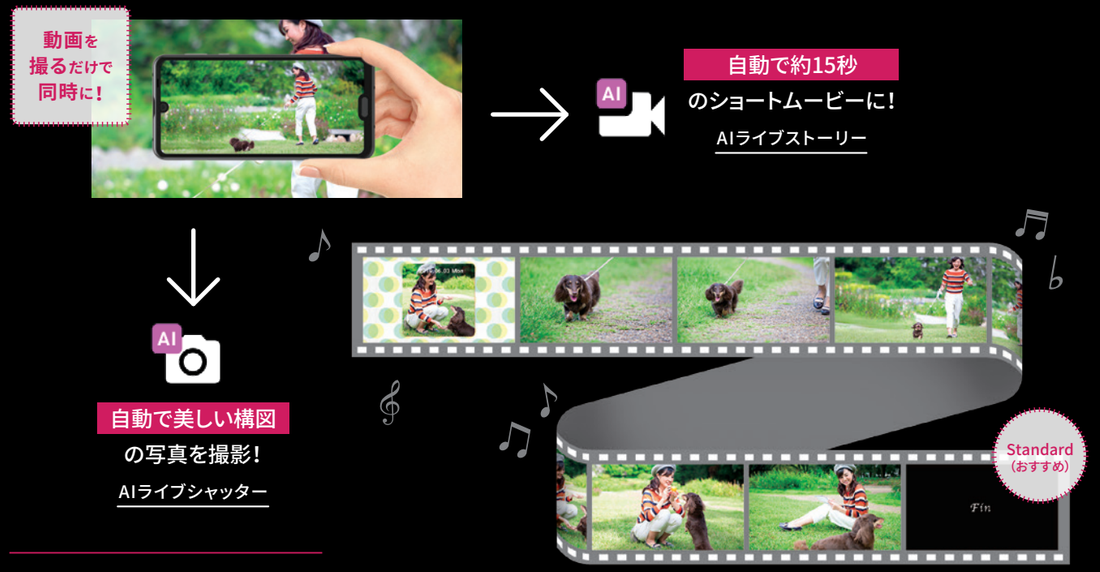
明るさ 約2.4*倍

※ 画像はイメージです。

ショートムービーも写真もAIが創る

AIライブストーリー　AIライブシャッター

動画を撮影するだけで、AIが笑顔や構図などのよいシーンを判断し、BGMやエフェクトなどを加えたショートムービーを自動作成するAIライブストーリーを搭載。またAIライブシャッターでは、動画撮影中にAIが自動でおすすめの構図の写真を撮影してくれます。2つの独自カメラ機能で、感動的なショートムービーや素敵な構図の写真が、手間なくかんたんに創れます。



最適なアスペクト比をAIが賢く判断！

雰囲気の違う3パターンが楽しめる！

アップテンポで明るく　落ち着いた雰囲気に

テレビに映してさらに感動

Miracast/Chromecast対応TV連携

MiracastやChromecastに対応したテレビが近くにあれば、撮影していた動画や写真をテレビに映し出すようおすすめする通知を表示します。

※ 対応テレビと同じWi-Fiネットワークに接続している必要があります。

背景のぼかしを自由自在に

ポートレート

人物を撮るときに、ファインダー上で背景のぼかし具合を確認しながら撮影できます。

※ 被写体から約2m以内で撮影してください。

サブカメラも充実のスペック

- 約1,630万画素カメラ
- F値2.0レンズ
- 広角80°撮影
- AQUOS Beauty
- 電子式手ブレ補正
- アイキャッチセルフィー

押してしゃべるだけであなたの毎日をお手伝い

アシスタントキー

話しかけるだけであなたのお手伝いをしてくれるGoogle アシスタント™をすぐに呼び出せる、専用キーを搭載。また Google レンズ™ にも対応し、ファインダーをかざすだけで画面内に写ったテキストをコピーしたり、動植物の名前などを調べることもできます。さらに起動するアプリをお好みで変更することも可能です*。

＊ 一部割り当てできないアプリがあります。

Google アシスタント

- 駐車場の1階345番に駐車したってメモして → 内容がメモされます。
- 私のサンフランシスコの空の写真 → Google フォト™ からピックアップします。
- ドラマティックワイドカメラで撮って → カメラを起動しすぐに動画が撮影できます。

Google レンズ

たとえば、レンズを植物に向けるだけで名前がわかる

※ 画像はイメージです。

Performance

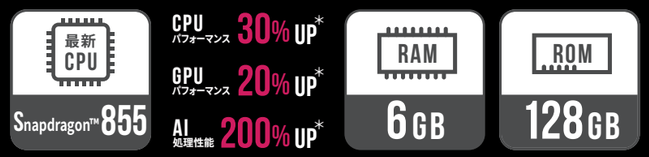
AQUOS史上最高*のスペックと独自技術で持続するハイパフォーマンス。

＊ スマートフォンAQUOSとして。2019年5月現在、シャープ調べ。

快適なパフォーマンス

最新CPU　高速メモリ

高い処理能力により、ゲームプレイやアプリの起動なども快適です。



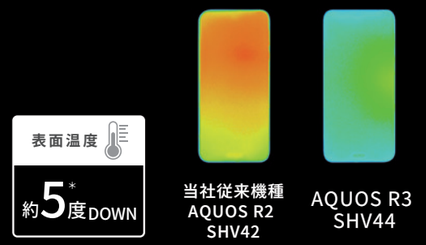
＊ 当社従来機種 AQUOS R2 SHV42との比較。

熱くなりにくいから長時間動画も快適

放熱設計

手に持つ部分が熱くなりにくい、進化した独自の放熱設計。
ハイパフォーマンスで快適な操作を長時間維持します。

＊ 同一パフォーマンス発揮時における当社従来機種AQUOS R2 SHV42との比較。



ユーザビリティ

- スムーズなアクセシビリティ
  顔認証／指紋センサー／持つと画面ON
- 置くだけで簡単充電
  Qi規格対応 ワイヤレス充電
- 電池に負担の少ない充電
  インテリジェントチャージ
- 文字入力しやすい
  S-Shoin3.0
- のぞかれても大丈夫
  のぞき見ブロック
- 電話帳などを簡単に移行
  シャープデータバックアップ
- なぞってスクリーンショット
  ClipNow

いつでも便利に家電と連携

あなたが職場から帰るときなどの行動に合わせて、エモパーが家電*の操作を提案。UIも新しくなり、天気・ニュースなどの情報に加え、家電の状況も確認できるようになりました。

＊ 当社の対応AIoT機器に連携します。
※ エモパーをご利用いただくには初期設定が必要です。ご利用環境によって動作が異なる場合があります。

EMOPARK（エモパーク）
公式エモパー情報サイト「エモパーク」
エモパーク　検索
※ 通信料がかかります。

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
最新機種の製品情報やキャンペーン、使い方ガイドブック、サポート情報をご紹介しています。
スマートフォンAQUOS　検索
※ 通信料がかかります。

スマートフォンアクセサリー
スマートフォンAQUOSを彩るさまざまなアクセサリーを紹介しています。

AQUOSアクセサリー　検索
※ 通信料がかかります。

※ 画像はイメージです。