

動画撮影中にAIが見所を抽出し、約15秒のダイジェストムービーを自動で作成

スマートフォン「AQUOS R3」<SHV44>を KDDI株式会社より発売



「AQUOS R3」<SHV44> (左から、ピンクアメジスト、プラチナホワイト、プレミアムブラック)

シャープは、KDDI株式会社および沖縄セルラー電話株式会社向けに、フラッグシップモデルのスマートフォン「AQUOS R3」<SHV44>を2019年夏モデルとして商品化します。

本機は、AIが動画撮影中に被写体や構図を分析して、笑顔の瞬間や動きに変化があるシーンなどの見所を自動的に抽出。約15秒のダイジェストムービーをリアルタイムに作成する「AIライブストーリー」機能を搭載しました。“撮るカメラから創るカメラへ”と進化し、より手軽な動画のコミュニケーションをサポートします。

静止画撮影時は、AIが被写体の動きを検知して、シャッタースピードや露光を最適に調整することで被写体ブレを抑制し、走り回る子どもやペットの姿も鮮明に捉えます。また、暗いシーンでは、AIが自動で高速連写し、最もブレのない一枚を抽出。ノイズを除去する画像処理を瞬時に行います。日中も夜間も大切な瞬間をありのままに記録できます。

表示部には、新開発の「Pro IGZO」ディスプレイを採用。10億色の色表現と従来機^{※1}比約2倍の明るさで、HDRの映像を忠実に再現します。肌の質感や青空のグラデーションなどを滑らかな階調感でよりリアルに表現できるようになりました。120Hz駆動の機敏なタッチ操作性と電力効率を従来機比約10%アップした省エネ表示で、スマートフォンAQUOS史上最高の画質と性能を実現しました。

品名	ブランド名	形名	発売時期
スマートフォン	AQUOS R3	SHV44	2019年5月下旬

■ 主な特長

1. 動画撮影しながらAIが見所を抽出し、約15秒のダイジェストムービーを自動で作成する「AIライブストーリー」機能を搭載
2. 被写体の動きにあわせた最適なシャッタースピードや画像処理で、被写体ブレを抑えた写真を撮影
3. 新開発の「Pro IGZO」ディスプレイ採用により、10億色の表現力と従来機比約2倍の明るさを実現。120Hz駆動と高い省エネ性を両立

※1 当社2018年度モデル<AQUOS R2>。

【 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
【 お客様からのお問い合わせ 】 KDDI お客さまセンター 0077-7-111(フリーコール)

■ 主な仕様

品名	スマートフォン	
ブランド名	AQUOS R3	
形名	SHV44	
OS	Android™ 9 Pie	
サイズ / 質量	約156mm×約74mm×約8.9mm / 約185g	
CPU	Snapdragon 855 2.8GHz+1.7GHz オクタコア※2	
内蔵メモリ	RAM 6GB、ROM 128GB	
ディスプレイ	約6.2インチQuad HD+(3,120×1,440ドット) Pro IGZOディスプレイ	
アウトカメラ	静止画用カメラ	有効画素数 約1,220万画素 CMOS 裏面照射積層型 大型ピクセルセンサー F値1.7レンズ[広角78°焦点距離26mm※3相当] ハイスピードAF(全面位相差) 光学式手ブレ補正 新画質エンジンProPix2(被写体ブレ補正)
	動画用カメラ	有効画素数 約2,010万画素 CMOS 裏面照射積層型 F値2.4レンズ[超広角125°焦点距離18mm※3相当] ディープフォーカス 電子式手ブレ補正 AIライブシャッター AIライブストーリー
インカメラ	有効画素数 約1,630万画素 CMOS 裏面照射積層型 F値2.0レンズ[広角80°焦点距離25mm※3相当] AQUOS beauty	
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac	
Bluetooth®	Ver.5.0	
バッテリー容量	3,200mAh(内蔵電池)	
充電	ワイヤレス充電(Qi規格準拠、11W)	
生体認証	顔認証、指紋認証	

※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 35mm換算。

- 開発中につき、発売時に仕様やデザインが変更になる可能性があります。
- 「AQUOS」「AQUOS」ロゴ、「AQUOS R3」ロゴ、「Pro IGZO」「AIライブストーリー」「ProPix」「AIライブシャッター」「AQUOS beauty」は、シャープ株式会社の登録商標または商標です。
- IGZO液晶ディスプレイは、株式会社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。
- 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/>