

世界初^{※1}「動画用」と「静止画用」2つのアウトカメラ^{※2}を搭載し、動画と静止画を同時に撮影できる

スマートフォン **AQUOS R2** を商品化

シャープは、世界で初めて「動画用」と「静止画用」の2つのアウトカメラを搭載し、動画と静止画を同時に撮影できるスマートフォン「AQUOS R2」を2018年夏モデルとして商品化します。

本機は、画角135°^{※3}の超広角な動画用カメラ「ドラマティックワイドカメラ」と、約2,260万画素の高精細な静止画用カメラを搭載しました。手ブレ補正やフォーカス機能などをそれぞれ最適化することで、被写体が動いてもピントが合った迫力ある映像と、鮮明で美しい写真を同時に撮影できます。また、AI(人工知能)が動画撮影中に被写体や構図を分析。子どもの笑顔の瞬間やペットがカメラを向いた様子をとらえて自動的に撮影します。臨場感ある映像と高精細な写真で大切なシーンを記録する新しい撮影体験を提案します。

さらに、約6.0インチの大画面 WQHD+(3,040×1,440画素)の「ハイスピードIGZO液晶ディスプレイ^{※4}」を搭載。迫力ある映像表示となめらかな操作性を実現しました。加えて、スマートフォンとして初めて^{※5}「Dolby Vision™(ドルビービジョン)」と「Dolby Atmos®(ドルビーアトモス)」に対応し、シーンにあわせたリアルな映像と迫力のサウンドをお楽しみいただけます。



シャープ スマートフォン2018年夏モデル「AQUOS R2」
(左から、プラチナホワイト、プレミアムブラック)

- 画面はハメコミ合成です。
- 開発中につき、発売時にデザインや仕様が変更になる可能性があります。

■ 主な特長

1. 世界初 動画用と静止画用 2つのアウトカメラを搭載し、動画と静止画を同時に撮影可能
2. AIが動画撮影中に被写体や構図、人物の笑顔の瞬間などを検知、自動で撮影
3. 約6.0インチの大画面「ハイスピードIGZO液晶ディスプレイ」搭載
4. スマートフォンとして初めて「ドルビービジョン」と「ドルビーアトモス」に対応

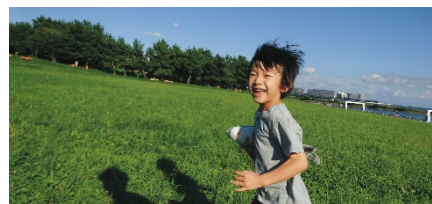
- ※1 2018年5月8日現在。2つのアウトカメラを搭載し、動画用カメラで動画を撮影中に静止画用カメラで静止画を撮影できるスマートフォンとして。シャープ調べ。
- ※2 2つのアウトカメラのほか、インカメラも搭載しています。
- ※3 35mmフィルムカメラ換算における焦点距離19mm。手ブレ補正時は画角が狭くなります。
- ※4 IGZO液晶ディスプレイは、株式会社半導体エネルギー研究所との共同開発により量産化したものです。
- ※5 2018年5月8日現在。シャープ調べ。

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。
<http://www.sharp.co.jp/k-tai/>

■ 主な特長

1. 世界初 動画用と静止画用 2つのアウトカメラを搭載し、動画と静止画を同時に撮影可能

- ・画角135°の超広角な動画用カメラ「ドラマティックワイドカメラ」と約2,260万画素の高精細な静止画用カメラを搭載しました。手ブレ補正やフォーカス機能などをそれぞれ最適化することで、被写体が動いてもピントが合った迫力ある動画と、鮮明で美しい高精細の静止画を同時に撮影できます。



2. AIが動画撮影中に被写体や構図、人物の笑顔の瞬間などを検知、自動で撮影

- ・AIが動画撮影中に被写体や構図を分析。子どもの笑顔の瞬間やペットがカメラを向いた様子を自動で撮影できます。撮影した動画と静止画を組み合わせて再生できる他、SNS投稿用として動画を簡単に切り出すことも可能です。
- ・静止画用カメラは、料理や花、夕景など、被写体やシーンにあわせてAIが最適な撮影モードを自動でセレクトします。



3. 約6.0インチの大画面「ハイスピードIGZO液晶ディスプレイ」搭載

- ・約6.0インチの大画面 WQHD+(3,040×1,440画素)ディスプレイで、迫力ある映像が楽しめます。応答速度を約25%向上^{※6}した「ハイスピードIGZO液晶ディスプレイ」により、残像を抑えたなめらかな表示と快適な操作性を実現しました。また、3,130mAhの大容量バッテリーに加え、画面を操作していない間は使用電力を抑える「液晶アイドルリングストップ」など、独自の省電力技術を搭載。最新CPU SDM845の搭載や優れた放熱設計も加わり、快適なパフォーマンスが持続します。



4. スマートフォンとして初めて「ドルビービジョン」と「ドルビーアトモス」に対応

- ・液晶テレビ「AQUOS」で培った高画質化技術「リッチカラーテクノロジーモバイル」に加え、スマートフォンとして初めて最先端のHDR映像方式「ドルビービジョン」と立体音響技術の「ドルビーアトモス」を採用。加えて、次世代オーディオコーデック「Dolby®AC-4(ドルビーAC-4)」にも対応し、シーンにあわせたリアルな映像と没入感のあるサウンドをお楽しみいただけます。さらに、HDR10やVP9^{※7}などのHDRコンテンツの再生にも対応し、映像をきめ細かく色鮮やかに表示します。

※6 当社が2017年度<AQUOS R>に搭載したIGZO液晶ディスプレイとの比較。

※7 Google開発の動画圧縮コーデック。

●「AQUOS」「AQUOS」ロゴ、「AQUOS R2」ロゴ、「IGZO」ロゴ、「ドラマティックワイドカメラ」「液晶アイドルリングストップ」「リッチカラーテクノロジーモバイル」は、シャープ株式会社の登録商標、または商標です。

●「Dolby」「ドルビー」「Dolby Vision」「Dolby Atmos」はドルビーラボラトリーズ社の登録商標、または商標です。