

スマートフォンAQUOSとして初めて有機ELディスプレイを搭載した世界最軽量^{*1}モデル

AQUOS zero を商品化

シャープは、スマートフォンAQUOSとして初めて有機ELディスプレイを搭載し、世界最軽量の約146gを実現したフラッグシップモデル「AQUOS zero」を、2018年冬モデルとして商品化します。

本機は、約6.2インチ 大画面WQHD+(2,992×1,440画素)の当社製有機ELディスプレイを搭載し、100万:1の高コントラストと、DCI-P3規格(デジタルシネマの標準規格)の100%の広色域を実現しました。加えて、「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」によるなめらかな階調表現と豊かな色調で、リアルで色鮮やかな映像を映し出します。

本機は、バックライトが不要な有機ELディスプレイを採用し、側面にマグネシウム合金、背面に軽量で強度の高いアラミド繊維^{*2}を用いることで、画面サイズ6インチ以上・電池容量3,000mAh超のスマートフォンとして世界最軽量の約146gを実現しました。また、ディスプレイの中央に向かって緩やかに盛り上がる独自のラウンドフォルムを採用したことで、指の動きに合った自然なタッチ操作が行えます。

さらに、高性能CPU Qualcomm[®] Snapdragon[™] 845と6GB RAM/128GB ROMの大容量メモリを採用し、高速処理を実現。大画面と世界最軽量、ハイパフォーマンスの組み合わせにより、長時間のゲームプレイや動画視聴も快適にお楽しみいただけます。



シャープ スマートフォン2018年冬モデル「AQUOS zero」
(アドバンスドブラック)

●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. スマートフォンAQUOSとして初めて有機ELディスプレイを搭載
約6.2インチ 大画面WQHD+の有機ELディスプレイで100万:1の高コントラストを実現
2. 世界最軽量約146gのボディと、自然なタッチ操作が行える独自のラウンドフォルムにより、長時間でも快適な操作が可能
3. 高性能CPU Qualcomm Snapdragon 845と6GB RAM/128GB ROMの大容量メモリを採用

^{*1} 画面サイズ6インチ以上で電池容量3,000mAh(公称値)を超える防水(IPX5以上)対応のスマートフォンにおいて。2018年10月3日現在。シャープ調べ。*2018年12月5日追記。

^{*2} 高強度、高弾性、高耐熱性、高耐薬品性の合成繊維。

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. スマートフォンAQUOSとして初めて有機ELディスプレイを搭載

約6.2インチ 大画面WQHD+の有機ELディスプレイで100万：1の高コントラストを実現

- ・約6.2インチ 大画面WQHD+(2,992×1,440画素)の当社製有機ELディスプレイを搭載し、100万：1の高コントラストと、DCI-P3規格(デジタルシネマの標準規格)の100%の広色域を実現しました。
- ・「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」によるなめらかな階調表現と豊かな色調で、リアルで色鮮やかな映像を表示します。
- ・最先端のHDR映像技術「Dolby Vision™(ドルビービジョン)」と立体音響技術の「Dolby Atmos®(ドルビーアトモス)」を採用。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。また、ステレオスピーカーを搭載し、迫力のサウンドを体験できます。

2. 世界最軽量約146gのボディと、自然なタッチ操作が行える独自のラウンドフォルムにより、長時間でも快適な操作が可能

- ・バックライトが不要な有機ELディスプレイを採用し、側面にマグネシウム合金、背面に軽量で強度の高いアラミド繊維を用いることで、画面サイズ6インチ以上・電池容量3,000mAh超のスマートフォンとして世界最軽量の約146gを実現しました。
- ・また、ディスプレイの中央に向かって緩やかに盛り上がる独自のラウンドフォルムを採用したことで、指の動きに合った自然なタッチ操作が行えます。



3. 高性能CPU Qualcomm Snapdragon 845と6GB RAM/128GB ROMの大容量メモリを採用

- ・CPU、GPU※³の各パフォーマンスが約30%UP※⁴した 高性能なオクタコア(2.8GHz※⁵+1.7GHz)CPUを採用し、ハイパフォーマンスと省エネ性能を両立。
- ・大容量の6GB RAM搭載により、複数のアプリを同時に動作させても快適に使用できます。128GBのROMを搭載しているため、容量を気にせずコンテンツをダウンロードできます。
- ・スマートフォンAQUOSで培った放熱性能に加え、2つの充電ICを併用して充電時の発熱を抑える「パラレル充電」を採用しました。充電しながらでもゲームプレイや動画視聴を快適にお楽しみいただけます。

※3 Graphics Processing Unitの略。3Dグラフィックスなどの描画処理を行う半導体チップ(プロセッサ)。

※4 2017年度モデル<AQUOS R>との比較。

※5 シングルコア動作時。マルチコア動作時は2.6GHz。

● 「AQUOS」「AQUOS」ロゴ、「AQUOS zero」ロゴ、「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。

● 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。

● 「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。