



2019年6月26日

## シャープの最新スマホ「AQUOS R3」にモルフォの画像処理ソフトを搭載 ブレ補正と動きベクトル検出技術で被写体ブレに強いカメラ機能を実現

### 【概要】

株式会社モルフォ（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀 督基、以下 モルフォ）は、シャープ株式会社（所在地：大阪府堺市、代表取締役会長兼社長：戴正呉、以下 シャープ）の最新のフラッグシップモデルとなるスマートフォン「AQUOS R3」に、モルフォ製品をベースにシャープと共同開発した高度な画像処理技術が採用されたことを本日6月26日に発表します。

今回採用された製品は、モルフォの主力製品である静止画向けブレ補正技術『PhotoSolid<sup>®</sup>』、画像内の被写体の動きベクトル検出技術『Morpho Motion Sensor<sup>™</sup>』、複数枚画像合成によるダイナミックレンジ補正技術『Morpho HDR<sup>™</sup>』です。

静止画向けブレ補正技術を適用する前に、画像内に映っている全ての被写体の動きの大きさと向きを算出する動きベクトル検出技術を適用するという新しい処理方式をシャープと共同で開発することで、従来機種と比べて被写体ブレに強いカメラを実現しました。

### 【採用されたモルフォの製品について】

- 静止画向けブレ補正技術『PhotoSolid』

製品ページ：<https://www.morphoinc.com/technology/pstab>

- 動きベクトル検出技術『Morpho Motion Sensor』

製品ページ：<https://www.morphoinc.com/technology/mvec>

- 複数枚画像合成によるダイナミックレンジ補正技術『Morpho HDR』

製品ページ：<https://www.morphoinc.com/technology/hdr>

### 【株式会社モルフォについて】

モルフォは、「画像処理技術/AI（人工知能）」の研究開発主導型企業です。高度な「画像処理技術」を組み込みソフトウェアとして、国内外のスマートフォン市場、放送局やポストプロダクションを中心にグローバルに展開しています。また、カメラが捉えた画像情報をデバイスやクラウドに集約し解析する、AIを駆使した「画像認識技術」を車載機器、ファクトリーオートメーション、医療分野などへ提供しています。様々なイノベーションの実現をモルフォのイメージング・テクノロジーで幅広くサポートしてまいります。

所在地：東京都千代田区西神田3丁目8番1号 千代田ファーストビル東館12階

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：1,771,703千円（2019年4月30日現在）

事業内容：画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

ホームページ：<https://www.morphoinc.com>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

#### 【お問合せ先】

株式会社モルフォ 広報担当：大野

TEL：03-6673-4332（受付：平日10時～18時）

お問合せフォーム：<https://www.morphoinc.com/contact>

\*「AQUOS／アクオス」は、シャープ株式会社の登録商標です。

\*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。