

報道関係者各位

2015年9月25日

# モルフォの 4K 対応の動画手ブレ補正技術 "MovieSolid"が Motorolaの「Moto X Style」へ搭載 ~ 業界初となる 4K 対応の動画手ブレ補正を実現 ~

## 【概要】

株式会社モルフォ(以下、モルフォ)の 4K 対応の動画手ブレ補正技術"MovieSolid"が、 Motorola Mobility LLC(以下、Motorola)がグローバルに提供するスマートフォン「Moto X Style」に搭載されました。モルフォは、業界初の 4K 対応の動画手ブレ補正を実現し、更なる 技術革新に努めて参ります。

### 【製品について】

#### MovieSolid

"MovieSolid"は、独自の動き検出技術「SOFTGYRO」を利用した動画の手ブレ補正技術で す。「前フレーム」と「現フレーム」から手ブレ量を検出し、それを補正して現フレームを 切出しリアルタイムに出力します。さらに、CMOS センサを使用したデバイスで動画を撮影 したときに発生する CMOS センサ特有の幾何学的な歪み (ローリングシャッター歪み) も補 正することができます。

- \* "MovieSolid" に関する発明については日本、米国で特許が成立しております。
- \* "SOFTGYRO" に関する発明については日本、米国、欧州及び韓国で特許が成立しております。
- \* "SOFTGYRO"、および "MovieSolid" は株式会社モルフォの登録商標です。 \* "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。

# 【お問合せ先】

株式会社モルフォ 管理部 経営企画グループ: 電話 03-3288-3288 ※電話、もしくは当社ホームページよりお問い合わせください。

## 【株式会社モルフォ】

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)】

立:2004年5月26日

資 本 金:891,323 千円 (2015 年 7 月末日現在)

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シング

U R L: http://www.morphoinc.com/