

2023年11月28日

## モルフォの動画向け電子式手ブレ補正技術『MovieSolid<sup>®</sup>』が、 シャープの法人向け見守り／運動管理ソリューション「i-wellebe」に採用 ～手ブレのないスムーズな測定を支援～

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、東証グロース市場：3653、以下 モルフォ）は、シャープ株式会社（所在地：大阪府堺市、代表取締役社長 兼 CEO：呉 柏勲、以下 シャープ）の新サービスである法人向け見守り／運動管理ソリューション「i-wellebe（アイウェルビー）」に、モルフォの動画向け電子式手ブレ補正技術『MovieSolid<sup>®</sup>』が採用されたことを発表します。



「i-wellebe」は、シャープ独自の非接触ヘルスケアセンシング技術を活用して開発されたヘルスケアソリューションです。本ソリューションでは、カメラと赤外線センサーによる非接触でのセンシングが可能な専用デバイスを使い、対象者の顔認証（出欠確認）と同時に、シャープ独自の測定データを取得し、クラウド上に自動記録します。（医療目的（疾病の診断・治療・予防等）の使用はできません）

本デバイスに、高性能な動画向け手ブレ補正技術『MovieSolid』を用いることで、測定時に起こりうる測定者の手ブレを抑え、スムーズな測定データの取得が可能となります。「i-wellebe」により、カメラを顔に向けるだけの簡単な操作で顔認証とデータの測定・自動記録が行えるので、高齢者施設やスポーツ施設などでのスタッフの業務効率化や施設利用者の負担軽減に貢献できます。

モルフォは、今後もスマートフォンのみならず、様々なデバイスへ画像処理等の技術提供を行うことにより、ユーザービリティ向上に貢献していきます。

\*「i-wellebe（アイウェルビー）」は、シャープの商標です。

・動画向け電子式手ブレ補正技術『MovieSolid』製品ページ：

[https://www.morphoinc.com/technology/vstab\\_hlapse](https://www.morphoinc.com/technology/vstab_hlapse)

**【シャープ株式会社 Smart Appliances & Solutions 事業本部 プラズマクラスター・ヘルスケア事業部 スマート事業推進部 課長 赤木 幸知 様からのコメント】**

「当社『i-wellebe』では、機器のカメラを対象者に向けるだけの簡単な操作でセンシングを行います。カメラで取得される動画像から、測定者の体動ノイズの影響を低減し、人の目ではわからない顔色の時間的変化を捉えることは、『MovieSolid』のような高度な手ブレ補正技術の支援があってこそ実現できました。」

**【株式会社モルフォ ソリューション事業部 部長 山本 昌からのコメント】**

「この度、シャープ様の『i-wellebe』という新しいヘルスケアデバイスに『MovieSolid』が採用されたことにより、新たな適用範囲およびさらなる技術の応用を見いだせたと感じています。今後、弊社製品がこれまで以上に様々な製品やサービスのユーザービリティ向上に役立ち、より豊かな社会づくりに貢献したいと考えております。」

**【シャープ株式会社について】**

所在地：大阪府堺市堺区匠町 1 番地

代表者：代表取締役社長 兼 CEO 呉柏勲

創業：1912 年 9 月 15 日

資本金：50 億円（2023 年 6 月末現在）

事業内容：電気通信機器・電気機器及び電子応用機器全般並びに電子部品の製造・販売

ホームページ：<https://corporate.jp.sharp/>

法人向け見守り／運動管理ソリューション「i-wellebe」について：<https://jp.sharp/business/i-wellebe/>

**【株式会社モルフォについて】**

モルフォは「画像処理／AI（人工知能）」の研究開発型企業です。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、半導体メーカーを中心にグローバルに展開しています。また、カメラで捉えた画像情報をエッジデバイスやクラウドで解析する、AI を駆使した画像認識技術を車載や産業 IoT 分野へ提供し、様々なイノベーションを先進のイメージング・テクノロジーで実現しています。

所在地：東京都千代田区神田錦町 2-2-1 KANDA SQUARE 11 階 WeWork 内

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：1,783,958 千円（2022 年 10 月 31 日現在）

事業内容：画像処理および AI（人工知能）技術の研究・製品開発。スマートフォン・半導体・車載・産業 IoT 向けソフトウェア事業をグローバルに展開。

ホームページ : <https://www.morphoinc.com/>  
Facebook : <https://www.facebook.com/morphoinc>  
X : [https://twitter.com/morpho\\_inc](https://twitter.com/morpho_inc)

**【お問合せ先】**

株式会社モルフォ 広報担当 大野

TEL : 080-8433-3415

お問い合わせフォーム : <http://www.morphoinc.com/contact>

\*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。