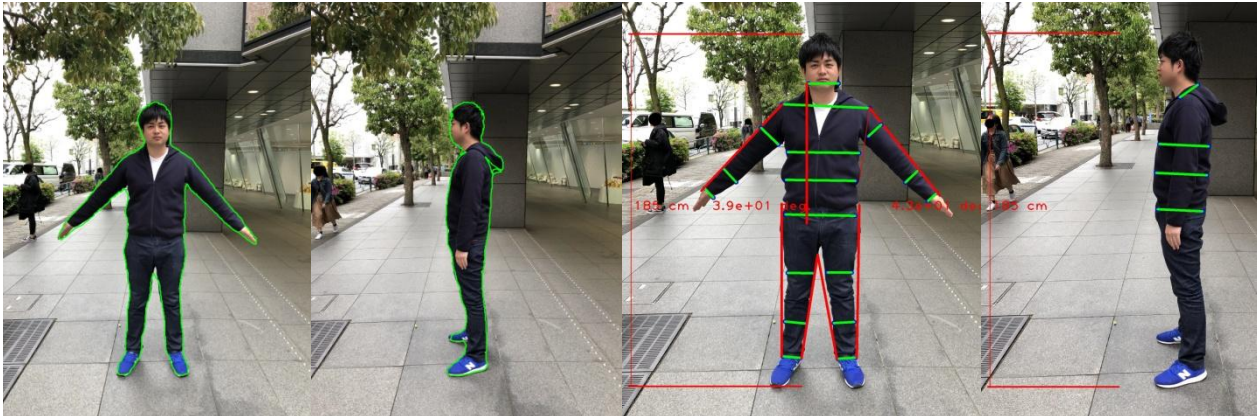


シリコンバレー発オンラインカスタムシャツブランド Original Stitch
全身写真を撮るだけの高精度身体採寸アプリ「Bodygram(ボディグラム)」を発表
— 通常の衣服を着用したままスマホ写真 2 枚で AI が全身 40 箇所を瞬時に採寸 —



左：ボディライン検出イメージ 右：AIによる採寸認識イメージ

オリジナル社（英：Original Inc. 本社：米国カリフォルニア州サンフランシスコ CEO：ジン・コー）が展開するシリコンバレー発、10億通りのデザインを可能にするオンラインカスタムシャツブランド「[Original Stitch \(オリジナルスティッチ\)](#)」は、2018年5月8日（火）、前面と側面から全身写真を撮るだけで被写体の実寸を瞬時に測定できる身体採寸アプリ「Bodygram(ボディグラム)」の新作開発の概要を明らかにし、今夏ローンチ予定であることを発表いたしました。

■いかなる体型も全身写真のみで瞬時に身体採寸を可能にする「Bodygram (ボディグラム)」

2017年8月に日本国内向けに初期サービスを開始したBodygramは、自動的にオブジェクトを認識する高機能マシンビジョンによって、シャツとともに撮影されたA4用紙と比較アイテムのサイズデータを自動的に読み取ることが出来る衣料採寸ツールでした。Original Stitchはこの度、最新版のBodygramを初期サービスにて採用していた技術を踏襲しつつ、より高精度なコンピュータアルゴリズムを駆使した身体採寸ツールとして新しくローンチすることを発表いたしました。前面と側面の全身写真をスマートフォンで撮影し被写体の身長と体重を入力することで、周囲の背景から被写体のみを自動で抽出し骨格を検出、肩幅や首周りなど全身40箇所の採寸を三次元的に行うことが可能です。従来の身体採寸技術が課題として持っていた数多くのハードルを克服するBodygramの特徴は下記の通りです。

1. 測定テープなどの採寸器具が不要、スマホだけで採寸が可能

Bodygramでは、手元に採寸器具が無くても、スマートフォン一つで高精度な測定結果を得ることが出来ます。

2. 採寸器具やテイラーのような熟練した技術が不要

スマートフォンで撮影するだけで、熟練した採寸技術や採寸器具無しに、誰もがプロの採寸者の精度で測定可能です。従来の採寸方法では、正確な身体採寸を行う技術の取得が非常に難しく、採寸器具も扱いづらいため、結果的に採寸者ごとの誤差が発生する可能性が高いというのが現状でした。

3. 採寸時の服装に対する許容度が高い

基本的には、どのような服装であっても衣服を着たままで正確な採寸が可能です（ダウンジャケット等の厚手の上着を除く）。採寸のために服を脱いだり、特殊な衣服を着用する必要もありません。

4. 採寸時の背景に対する許容度が高い

日常的などのようなシーンであっても、屋内および屋外共にほぼ制約なく、高精度な採寸が可能です。

5. 採寸可能な姿勢の許容度が高い

背中が丸まっている状態、肩の位置がずれている状態、または直立できていない状態では、従来の採寸技術による正確な採寸は不可能でしたが、Bodygramはこの点での許容度が向上しています。

6. スマホ写真 2 枚のみで採寸可能

正面と側面の写真を 1 枚ずつ、合計 2 枚のみで全身 40 カ所の正確な採寸が可能です。

7. 様々なスマートフォンに対応

iOS および Android 共に、幅広いスマートフォン機種に対応予定です。

8. オープンプラットフォーム制を採用

他のブランドやショップにも幅広く当該技術をライセンス供与いたします。

現在 Bodygram はアメリカ合衆国特許商標庁に実用特許出願中であり、本格的なサービスローンチは 2018 年夏を予定しています。

【Bodygram その他測定イメージ】



左：骨格測定イメージ 右：ボディライン抽出イメージ

■Original Stitch について

「Original Stitch」は、シリコンバレーで働くエンジニアの「服を買いに行くのが面倒くさい」という思いから生まれました。2013 年 12 月にシリコンバレーでテストサービスを開始し、2014 年 4 月に日本版をスタート。「すべてのクローゼットにカスタマイズシャツを」というビジョンのもと、サービスを展開しています。袖、襟、ボタン、プリーツなど、シャツの細部までカスタマイズが可能で、

10 億通りのパターンから選ぶことができます。また、400 種類以上の高品質な生地を用意しており、ドレスシャツ、カジュアルシャツ、フォーマルシャツ、ユニークシャツなど様々なシャツを自分好みにデザインして最短 5 分でオーダー可能です。シャツは日本国内の工場、職人の手により丁寧に仕立てたものをお届けしています。

公式サイト : <https://ja-jp.originalstitch.com/>

