

Bodygram

プレスリリース

2019年9月24日

報道関係者各位

次世代の身体採寸テクノロジー「Bodygram」

寝具メーカーのエアウィーヴ社への技術提供内容を発表

体型に合わせて「個別仕様化」可能なマットレスのための身体採寸技術を提供

ライフスタイル領域でのサービス提供により技術の活用領域を拡大

次世代の身体採寸テクノロジー「Bodygram（ボディグラム）」を提供する Bodygram Inc.の日本人 Bodygram Japan 株式会社（本社：アメリカ、ファウンダー兼 CEO Jin Koh）は、株式会社エアウィーヴ（本社：東京都中央区八重洲、代表取締役：高岡本州）が提供する、マットレスを体型別に個別仕様化するための身体採寸技術提供を行うことを発表いたします。

今回の技術提供により、「Bodygram」はアパレル業界に次ぎ、ライフスタイル領域へと活用領域を拡大し、多様な場面で独自の身体採寸を提供することが可能となりました。

Bodygram がアパレル以外の分野で初の実用化 寝具カスタマイズのための身体採寸技術提供へ

独自人工知能（AI）を駆使して全身の推定採寸を行う先進技術「Bodygram」は、いつでも・どこでも・誰にでも使ってもらえる技術を目指し、洋服を着たままの状態スマートフォンからの画像と簡単な数値入力だけで、全身の身体サイズ推定を行います。今回の「Bodygram」のエアウィーヴ社への技術提供により、利用者は寝具のカスタマイズのために必要となる体型情報をスマートフォンから簡単に取得することが可能となります。採寸したデータには、睡眠中も理想的な寝姿勢が保たれるよう、1枚のマットレスの中で硬さパターンを選択できる、裏表硬さの異なる三分割構造の「個別仕様化」可能なマットレスのカスタマイズに活かされます。本サービスはアスリート向けに提供予定です。

「Bodygram」のライフスタイル分野でのサービス導入・実用化は今回が初の試みであり、アパレル分野に次ぐ新たな活用領域となります。



The image shows a composite of four elements related to the Bodygram app:

- Left:** A screenshot of the app's main screen titled "airweave Recommend Service". It features a blue background with a human silhouette and a "START" button. Below the button is the copyright notice: "© 2019 airweave inc. All rights reserved."
- Middle:** A photograph of a person standing in a white body-scan suit, with red lines indicating the scanning process.
- Right (Table):** A list of body measurement data for a female user:

性別	女性
年齢	38歳
BMI	21
肩の高さ	143.67613 cm
腰の高さ	95.962265 cm
お尻の高さ	80.709305 cm
肩幅	44.382874 cm
ウエスト	71.29924 cm
ヒップ	97.46536 cm

A "次へすすむ" (Next) button is located below the table.
- Far Right:** A screenshot of the "Bed Mattress Pattern" recommendation screen. It shows a diagram of a person lying on a mattress with three zones: "Foot" (Moderate), "Moderate" (Moderate), and "Head" (Soft). The text indicates that the recommended pattern is below the user's measurements.

※上記の画像はデモ画像となります。

ウェブアプリへの対応も開始 iOSに加えて Android 搭載端末でも身体採寸機能の利用が可能に

今回「Bodygram」として初めて、iOS のネイティブアプリに加え、ウェブアプリへの対応も行いました。これによりスマートフォン上でウェブブラウザを使える環境さえあれば(*1)iOS に限らず Android 搭載端末でも身体採寸機能のご利用が可能となりました。

「Bodygram」による身体採寸技術をあらゆる企業のサービスに導入し、導入企業が個人の身体情報を蓄積する(*2)ことで、生活者が自分に最適化された製品・サービスを体験出来るエコシステムを目指しています。今後も Bodygram Inc.及び Bodygram Japan 株式会社はアパレル製品、生活用品、さらにはヘルスケアに関わるサービスなど、新領域を開拓し、あらゆるジャンルでの導入・実用化に向けて取り組んでまいります。

*1：対応 OS バージョン、端末機種、ウェブブラウザ、搭載カメラ仕様などの推奨環境があります。

*2：「Bodygram」による計測データは導入企業ごとに個別に構築するデータ・プラットフォーム「BodyBank」に蓄積されます。

■ Bodygram Inc.について

身体採寸ツール「Bodygram」およびデータ・プラットフォーム「BodyBank」の BtoB 事業を、当初開発した前身の会社 Original Inc. から独立させ、スピンアウトしました。2019 年 1 月に Bodygram Inc.として米国にて設立しました。ファッション領域にとどまらず、ライフスタイル領域、ヘルスケア領域など人々の生活に関わる様々な領域での「Bodygram」の活用を視野に入れて開発を行っています。2019 年 5 月に子会社となる日本法人 Bodygram Japan 株式会社 を設立しました。

Bodygram Japan 株式会社：<https://bodygram.com/jp/>

詳しくは公式サイトをご覧ください：<https://bodygram.com/jp/howto/>