



TOYODA GOSEI

News Release

2023年3月31日

～ゴルフの上達をサポートするインソール～

e-Rubber を用いた「FEELSOLE」の販売を開始

豊田合成株式会社(本社:愛知県清須市、社長:小山享)は、薄くて柔らかい e-Rubber センサ(ゴム製の圧力センサ)を靴の中敷き(インソール)に搭載することで、運動時の足裏の圧力データを取得できる「FEELSOLE(フィールソール)」を開発^{*}し、2023年4月から販売を開始します。

FEELSOLE は、軽量で足裏の圧力の微妙な変化を精度よく計測できることに加え、大きな変形に対応する高い柔軟性を持つことが特長です。専用アプリと組み合わせることで、ゴルフスイング時の体重移動などを時系列で計測、スマートフォン上に色の濃淡(ヒートマップ)などで表示し、スイングフォームの改善などに活用いただけます。アプリで撮影した練習時の映像から、スイングのポイントとなるアドレスからフィニッシュまでの7つのポジションを自動検出し、実際の体重移動の変化を確認いただけます。なお、本製品はゴルフスクールへの販売を皮切りに、一般向けのお客様にも販売を拡大していく計画です。

また、本技術はスポーツ用途に加えて、企業や自治体、医療機関などとも連携して、足腰の衰えの早期発見(予防医療)などヘルスケア分野での活用も目指していきます。

^{*} 株式会社イノアックコーポレーション、木原産業株式会社、株式会社システックの協力により実用化

FEELSOLE



サイズ：S (23~24.5cm)、M (25~26.5cm)、L (27~28.5cm)

アプリ画面



撮影したスイングフォームの映像を足圧データと連動して表示

映像の比較表示機能で、過去の練習データなどと比較が可能



「FEELSOLE Golf」

アプリはこちらからダウンロードいただけます。
(iOS 専用、一部機能は有料)

最新情報は[当社ライフソリューションサイト](#)をご確認ください。

お問い合わせ先：豊田合成(株) 経理部 森田・清水 Tel. 052-400-5131