



TOYODA GOSEI

News Release

2022年8月25日

～UV-C LED 製品などを紹介～

豊田合成、「ヘルスケアテック EXPO」に出品

豊田合成株式会社(本社:愛知県清須市、社長:小山享)は、UV-C(深紫外線)LED 製品などの販売促進のため、8月31日から9月2日までオンラインで開催される「ヘルスケアテック EXPO」(主催:合同会社DMM.com)に出品します。

当社は、コア技術であるLEDやゴム分野の知見を活かし、ヘルスケア分野での各種製品の開発・販売を進めています。今回の展示会では、感染症対策の製品として、店舗などで小物の表面を約7秒で99.9%以上除菌できる「UV-C 高速表面除菌装置」や、手軽に持ち運びができ家庭・オフィスで活用いただける「UV-C パーソナル空間除菌脱臭装置」などを紹介します。また、スポーツ・予防医療関連の製品として、靴の中敷きに e-Rubber センサ[※]を搭載したスマートインソール「FEELSOLE」を紹介します。本製品は足裏の圧力データが取得可能で、運動時の体重バランスを可視化することで、ゴルフのスイングフォーム改善や加齢に伴う足腰の衰えの早期発見などに活用いただけます。

※ 電気で動く次世代ゴム(e-Rubber)を用いた圧力センサ。柔軟・薄型で、微加重を検知可能。

出展概要

- ・日 時：2022年8月31日(水)10:00～9月2日(金)18:00
- ・展示会 URL：<https://online-event.dmm.com/main/page/healthcare2208/>

<主な展示品>

【UV-C LED 製品】



UV-C 高速表面除菌装置

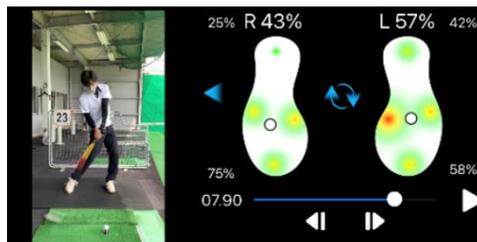


UV-C パーソナル空間除菌脱臭装置

【e-Rubber 製品】



スマートインソール
FEELSOLE



(活用例: ゴルフのスイングフォーム改善)
e-Rubber センサを搭載したスマートインソールで運動時の足圧を測定し、スイングフォーム改善に繋げる

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