

# 足裏触覚計測用センサシューズ 「ショックシューズ」

(認定番号) R508号

役務

タッチエンス株式会社



ショックシューズ



ショックシューズ 使用例



ショックシューズ ゴルフアプリ

## 新商品の概要

6軸方向の力が計測できる触覚センサを搭載したセンサシューズです。低いデータコストで、歩行などの運動における足の推進力、左右揺動力、地面反力、捻転力などが見える化いたします。

### ■簡単セットアップ 簡単計測

ユーザー登録を完了していただければ、専用のスマホアプリの指示に従い、数分の簡単操作で計測を開始できます。

### ■豊富なセンサデータ

片足に6軸触覚センサを3個、6軸慣性センサを1個搭載しており、両足合計で48チャンネルのセンサデータを20m/s毎に記録いたします。

### ■低いデータコスト

ショックシューズは月額のリENTAL方式を採用。お客様のご用途に合わせて期間が選択でき、契約期間中は専用WEBサイトからデータダウンロードし放題です。また短期集中型のイベントパック契約も用意しております。

## 想定される使用例・使用箇所

パーキンソン病の歩行解析、短距離走の運動解析、認知症の運動機能、建設・製造のオペレーター動作解析、歩行体力年齢計測(専用アプリリリース済み)、など

## 販売実績

サービスリリース初年度 2022年 14件契約(企業、大学、研究機関など)

参考価格(税込)

初期契約料 50万円～(契約シューズ数により変動)。  
一足あたりの月額サービス費用 4万円～8万円(契約期間により変動)

## 会社概要

タッチエンス株式会社 <http://touchence.jp/>

代表者名 丸山 尚哉

所在地 東京都台東区北上野2-21-10

電話番号 03-3847-9551

主要商品 触覚センサ

### 〈事業概要〉

触覚センサを本業に10年以上活動し、世界最先端のオリジナル触覚センサ3種類の製品化。そのセンサ技術を活用したセンサ部品事業、特注センサユニット事業、データサービス事業の第一弾としてセンサシューズ事業に参入。

