

認証年度:令和4(2022)年度

情報通信機械器具



株式会社アール・ティー・シー



〒329-0611

栃木県河内郡上三川町上三川3948

<http://www.rtc-corp.co.jp>

JR宇都宮線石橋駅東口よりタクシー10分  
北関東自動車道宇都宮上三川インターチェンジより10分

お問い合わせ先

TEL : 0285-56-6213

FAX : 0285-56-0197

Email: info@rtc-corp.co.jp



## ここがセールスポイント 先端エレクトロニクス機器の開発・製造で価値の最大化を実現

幅広いエレクトロニクスマーケットで応用の進む各種センサ技術や情報通信技術を活用した機器のIoT化はおまかせ下さい。当社ではハード/ソフト開発～設計～製造に至るまで社内一貫で対応致します。医療ヘルスケア・産業機械ロボット・輸送機器他各種機器を確かな開発設計力とモノづくり力で提供します。

### 会社概要

|      |                        |
|------|------------------------|
| 代表者名 | 代表取締役 櫻井仙長             |
| 資本金  | 3,000万円                |
| 年商   | 4億                     |
| 従業員数 | 40名                    |
| 設立   | 2002年                  |
| 取得規格 | ISO9001 / ISO13485(医療) |

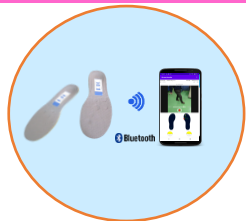
### 主な拠点・主要取引先

本社/工場 : 栃木県上三川町  
営業所 : 神戸市/茨城県つくば市  
取引先: 医療機器・産業機械・ロボット・輸送機器電装他各社/大学・医療機関/公官庁各所

### 事業内容

エレクトロニクス・センサ・IoT技術を活用した機器・システムの開発設計・製造

## わが社の”All in One Smart Insole (歩容の見える化 製品・技術)”にはこんな特徴があります！



Smart Insole

今年度当社が認証を受けた”All in One Smart Insole (歩容の見える化 製品・技術)”は、2020年度に認証を受けた”何かと何かが接する部分のデータ化・可視化・共有化技術”を応用した製品です。シューズ内に入れるインソールに当社オリジナルの超小型薄型圧力センサと加速度センサ、無線通信モジュール、無線給電技術を一体化。そのデータをスマホアプリでわかり易くグラフィカルにヒトの歩容状態を可視化します。足の地面との接地圧や歩幅・歩高などの歩容が簡単にわかります。リハビリやトレーニング、スポーツ指導の効果測定に最適です。(関連特許: 第6194550)



代表取締役 櫻井 仙長

### 社長からのメッセージ

Society5.0に向けてIoT/ICT/AI/ロボティクス等新技術を活用した各種エレクトロニクス製品を、信頼(R)・技術(T)創造(C)の理念のもと、確かなモノづくりで各種マーケットに提供しています。私たちは専門メーカーではありません。だからこそ可能なテクノロジースパイラルとコンカレントエンジニアリングの発想で、幅広いマーケットからの声を聞き、様々なお客様に応用提案を通して課題解決と新たな価値を共有することに喜びを感じております。

## その他にもこんなものを造っています！

## 私たちの技術やモノづくりは幅広いエレクトロニクスマーケットで活躍しています

### 【事業活動マーケット】

- 医療・リハビリ・介護・医療 教育・ヘルスケア用電子製品
- 産業機械・ロボット用電装品
- 輸送機器用電装品
- OA・住設・通信他電子機器

### 【提供サービス】

- 研究開発設計・評価サービス  
電子回路・プリント配線板設計・機構構造設計・ソフト/アプリ開発・梱包設計
- モノづくりサービス  
電子基板実装・組上完成製品製造・評価
- 調達サービス・販売  
電子部品・半導体・ワイヤハーネス組品・樹脂成型品 金属加工品・その他一式
- 省力化機器  
治具やチェッカ等

### 【医工連携・異業種連携活動】

- 実績多数・積極的推進
- 広域で実施しています。

RTC Sensing Electronics & IoT for Human & Machine  
ISO13485/ISO9001  
電子の力で医工連携を推進します  
技術 & ものづくり  
モノづくり  
高密度基板実装から完成品量産  
半田印刷管理とX線透過装置で安心品質 0402~BGA対応  
IoT・センシング応用・電子制御  
回路開発・基板設計・機構設計・ソフト開発・商品評価  
部品調達  
グローバルな部品調達力  
世界中から良質な部品を提供します  
つながる社会に新たな価値を提供します  
RTC 株式会社アール・ティー・シー