

技術・サービス

■次世代自動車への新たな試み

▷医療機器として開発・販売している生体情報検知センサ技術は医療業界でトップクラスです。

このセンサ技術を応用して車載用として開発をしています。

当社の「生体情報検知センサ」検知部はエア構造であり、低コストでノイズの影響も軽減でき、高感度で脈拍・呼吸等を正確に検知できます。

【生体情報検知センサ】

・シートベルトセンサ:

シートベルトから呼吸・脈拍を検知

・座面センサ:

シートから呼吸・脈拍を検知

・ハンドルセンサ:

ハンドルを握っているかの判定と脈拍を検知



5タイプのセンサを用意

①パッド型センサ ②ベルトスルー型センサ



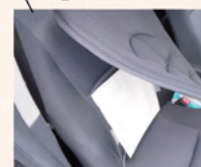
③ショルダアンカ型センサ



④ハンドル



⑤シート



強み

▷運転中の居眠りや高齢者の健康状態による交通事故が多く発生しており、社会問題になっています。

当社では、運転中の呼吸・脈拍・体動を検知するセンサ技術を開発しており、実証試験を実施しています。

シートベルト、シート座面、シート背面、ハンドル等からの試作実績があります。

メリット

▷ご要望の設置場所・サイズ等の試作が可能です。

▷評価用の特注製造が可能です。

企業名	株式会社メディカルプロジェクト			電話	054-252-1141
所在地	静岡市葵区大鋸町1-12			FAX	054-254-0574
代表者名	代表取締役 森 典昭	設立年月	1982年3月11日	URL	http://www.medicpro.co.jp/
資本金	37,000千円	従業員数	18名(2019年6月現在)	問合せ担当	小林 信明
事業内容	医療機器・医療用品の製造・販売				
拠点(国内・海外)	札幌営業所				
主要取引先	全国の医療機器商社、大学病院・総合病院				
認証・規格	医療機器製造業				