

非接触 電波式 バイタル・メンタル・感情センサー

特長

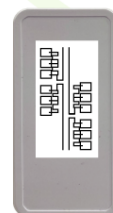
24GHz ドップラー方式を採用した非接触センサー
人体から反射した微弱な電波を受信し、脈拍形状、
脈拍間隔のゆらぎを解析することで、
脳活動や自律神経の状態を独自のアルゴリズムで
「集中度」「リラックス度」「眠気度」
「疲労度」「喜怒哀楽」といった
人の感情をリアルタイムに推定し見える化する

独自のメンタル・感情推定モデル



仕様

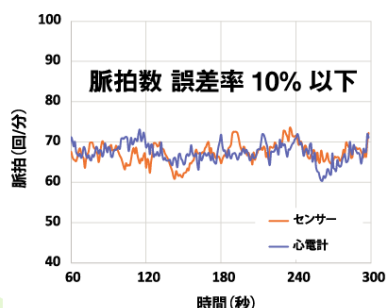
周波数・方式	24GHz ドップラー方式
指向性アンテナ	2×6 パッチアンテナアレイ
サイズ	90×45×12mm(筐体含)
動作電圧 / 電流	5V / 230mA typ.
国内電波法認証	取得済 (取得番号 001-A10106)



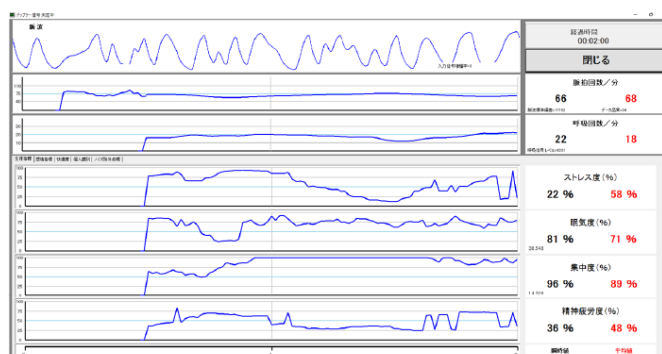
実証実験用評価キット

性能

検知精度比較



バイタル・メンタル・感情 計測



用途

ドライバーの
 ●体調異常・急変
 ●居眠り運転
 ●集中力低下
 ●イライラ
 を検知し安全と快適ドライブをアシスト



お問合せはこちら

