

非接触バイタルセンサー（心拍、呼吸検知、発汗量推定）

（代表特許:特許第5935593号）

人体に微弱なマイクロ波を照射し、その反射波の変化から、呼吸・心拍等を計測する

- 送信部から放射したマイクロ波の人体からの反射波を受信し、周波数を解析して、同一信号から心拍、呼吸、体動を識別。
- また、水分量に応じた心拍信号の減衰量に基づき「発汗量」を推定。

センサ取得波形

