

見守りセンサ:体動・呼吸・脈拍を検出

24GHz帯見守りセンサ



外形寸法：W74×H24×D120mm

検知距離は非接触で動体：8m、呼吸数：3m、心拍数：数 10cm

データ入出力：USB、無線（オプション）、

電源電圧：DC5V、消費電流：150mA、重量：140g

見守りセンサ出力：10mW 以下、携帯電話：100mW 以上

24GHz マイクロ波を利用して体動・呼吸・脈拍を検出する見守りセンサ。

当社独自の信号処理技術と内蔵マイコンにより呼吸数・脈拍数を計測。

体動なし、呼吸や脈拍に異常がある場合、自動的にアラーム信号が出る。

応用例：●独居老人、在宅介護での 24 時間見守り

●無呼吸症候群や乳幼児突然死症候群の対策

●人の動体、呼吸数、心拍数のモニター

株式会社ライフセンサー

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-7-11-704

TEL **03-5449-2337** (担当：イクラモフ ガイラト)

FAX 03-5449-2337 E-mail : info@lifesensor.co.jp

URL : <http://www.lifesensor.co.jp>

事業内容

当社は呼吸や心拍などの微小な動きを電磁波で検出する技術を利用し、災害時の生存者探索レーダを開発・販売しております。災害時の生存者発見の為に高感度レスキューレーダは、50メートル離れたところにいる人の呼吸を検知。離れた位置での微小な動き(呼吸)を安定に検出する技術で特許を取得。当社は、この分野での実績と長い経験、ノウハウを蓄積しています。