Company Profile

会社概要:

会社名　株式会社ライフセンサー（Life Sensor Co.,Ltd.）
本社所在地　〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-7-11
TEL/FAX　03-5449-2337
URL　http://www.lifesensor.co.jp

設立年月　2002 年 12 月
資本金　資本金 5019 万円

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の高感度レスキューレーダーは、50 メートル離れたところにいる人の呼吸を検知できます。離れた位置での微小な動き（呼吸）を安定して検出する技術で特許を取得しております。当社は、この分野での実績と長い経験やノウハウを蓄積しています。
レスキューレーダーでの呼吸検出技術の経験を生かし、一般家庭や介護施設などで使用できる見守りセンサを多数の周波数を使い開発しています。

電磁波人命探査装置「レスキューレーダーLS-RR04」

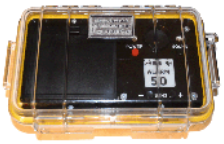
人体の動き・呼吸を検知し、生存者までの距離・方向（LS-RR04M を 2 台使用する場合）をディスプレイ上に表示する救助用機器。



製品の特長:

- 要救助者の位置を特定
- 動きによる検知距離は 30m まで、呼吸（胸の動き）による検知距離が 10m まで（条件により検知距離は変わる）と高感度。

電磁波人命探査装置「レスキューレーダーライト LS-RRL02」



製品の特長

- 瓦礫や壊れた構造物の上に多数分散配置する
- 可能性のあるエリアを無人で一気に（常時）観測
- 探査範囲を自動スキャンし、人体の動きに反応し、LED・警報音で報せる
- 本体部電源は汎用性の高い単 3 型電池使用で連続使用時間約 2～3 日間

ミリ波センサ+人感センサの高性能見守りセンサ:
体動・呼吸・距離・方向・速度・転倒を検出



製品の特長:

- 誤報が少ない高い検知性能、しかも低コスト
- 転倒や離床の方向を検出し、危険な方向の場合は通知

応用例:

- 見守り、転倒・転落事故防止（家庭、公共トイレ、福祉介護施設、病院等）
- 人の活動・呼吸数のモニター
- 無呼吸症候群や乳幼児突然死症候群の対策