

会社案内

COMPANY PROFILE



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

電話/FAX 03-5449-2337

E-mail: info@lifesensor.co.jp

Web page: <http://www.lifesensor.co.jp>

設立年月 平成 14 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ーを開発・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。

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ーを多数の周波数を使い開発しています。

電磁波探査装「レスキューレーダーLS-RR04」

電磁波を利用して土砂、雪崩、崩落した建物内に閉じ込められた人体の動きや呼吸を検知し、オブジェクトまでの距離を頑丈タブレットに表示する人命探査装置。

動きによる検知距離が 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)で高感度。



電磁波探査装「レスキューレーダーライト LS-RRL02」

製品の特長

- 多数分散配置:瓦礫や壊れた構造物の上に配置する
- 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、連続使用時間約1週間



体動・呼吸・距離・転倒を検出する24GHzマイクロ波の見守りセンサー

製品の特長:

- 動きにも呼吸にも長距離まで反応する高い検知能力
- 独自の信号処理技術と内蔵マイコンにより距離の計測ができ、体動・呼吸・転倒を検出

応用例:

- 見守り、転倒・転落事故防止
(家庭、公共トイレ、老人ホーム、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

