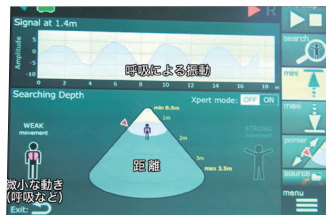


3. 高度救助用器具

電磁波探査装置

レスキューレーダーⅢ

ライフセンサー社の独自技術（人の呼吸や心拍による微小な動きまでも検出可能なセンサー）により、人命救助用に開発された電磁波探査装置です。電磁波を利用して土石や崩落した建物内に閉じ込められた人体の動き・呼吸を検知し、オブジェクトまでの距離をディスプレイ上に表示します。軽量コンパクトな設計で本体とPC合わせても片手で持ち運び可能。探査範囲が指定でき、探査範囲を自動スキャン、生存者までの距離を正確に表示し、生存者の動きをリアルタイムで検知します。20cm厚のコンクリート壁を透過して要救助者を検知します。解析ソフトウェアは標準的な Windows パソコン。本体とパソコンの接続方法は2つ：1. ケーブル（外部ノイズの影響を受けづらい）、2. 無線。ケーブルを移動させる煩わしさがありません。



商品コード	SR-LSRR03M-8005
型式	LS-RR03M
本体寸法 (mm)	(幅) 430 × (奥行) 244 × (高) 341
本体質量 (kg)	約 7 (電池を含む)
電源 (V)	DC9-19
連続使用時間 (h)	約 4 (使用電池で異なる)
探査距離	動きによる検知：30m 以内 (障害物がない場合) 呼吸による検知：10m 以内 (障害物がない場合) (現場状況で異なる)
構成	本体、接続ケーブル、充電電池、充電器、タブレット

レスキューレーダー ライト

多数分散配置探査方式、要救助者の存在が予見されるエリアの瓦礫や倒壊物の上に分散配置し、一帯を無人で一気（常時）探査します。機器は、小型ケースに入った本体のみで可動し、PC等には必要ありません。探査範囲を自動スキャンし、要救助者の動きに反応し、LED・警報音で報せます。本体部電源は汎用性の高い単3乾電池を使用しています。連続使用時間は約1週間です。



商品コード	SR-LSRR01L-8005
型式	LS-RR01L
寸法 (mm)	190 (L) × 130 (W) × 80 (H)
質量 (kg)	約 0.9
電源 (V)	DC6 (単3型電池 4本)
連続使用期間	約 1週間 (使用電池で異なる。LED・警報音待ちの状態の場合)
探査距離 (m)	0 ~ 5 (現場状況で異なる)