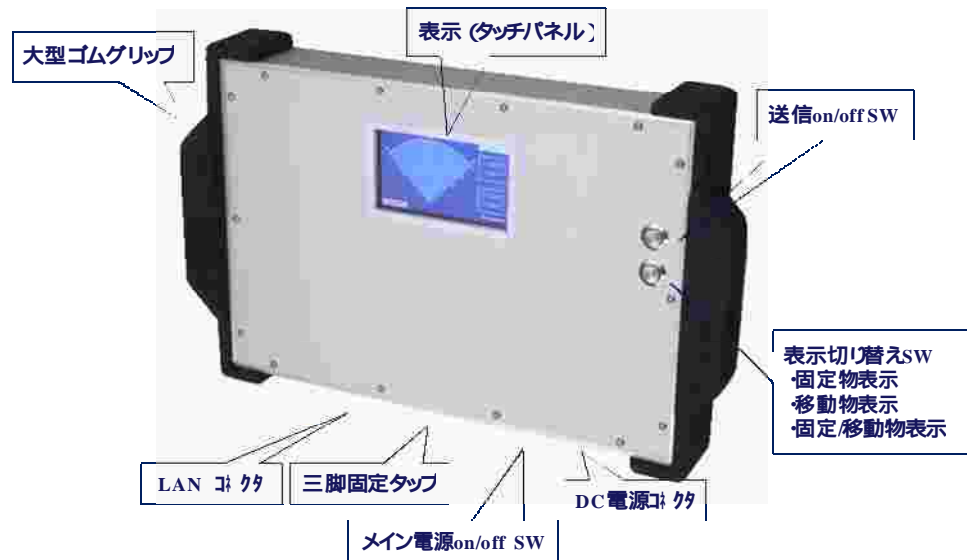




超広帯域周波数 (Ultra-wide Band) で電子スキャンする電波センサです。  
壁越しに人の動きと位置を検出することが可能で、室内の侵入者を発見できるためセキュリティ用に最適です。



## 特徴

弊社オリジナル、インパルス・アレイ・アンテナ (IAA) 方式を採用し  
電子スキャンにより正確な方位を計測可能。(特許取得済み)  
電子スキャンによりリアルタイムな動きを表示可能  
B4サイズの小型軽量であり持ち運びが容易  
LAN インタフェースにより、遠隔で監視可能  
三脚で使用できるマウント付き

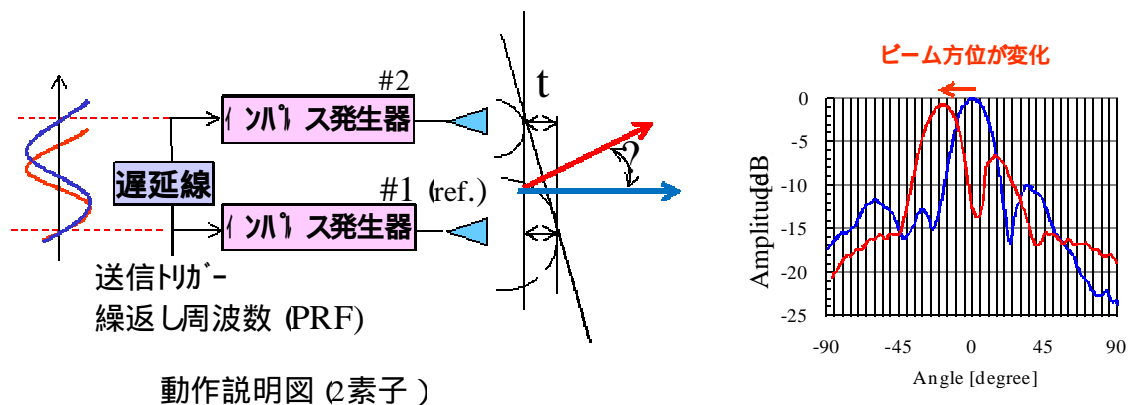
## 主要性能

- ・周波数帯： マイクロ波帯 UWB バンド
- ・送信電力： -41.3dBm/MHz 以下
- ・方位探知方式： 電子走査ビーム (IAA 方式)
- ・ディスプレイ： 4.3 インチカラー液晶、タッチパネル
- ・表示更新レート： 0.5 秒
- ・探知距離： 20m min. (壁越し：10m)
- ・探知範囲： ±45 度
- ・距離分解能： 20cm 以下
- ・インターフェイス： LAN
- ・外形寸法： 本体 247 mm(H) x 365 mm(W) x 65 mm(D) (ケース含まず)
- ・質量： 4kg 以下 (バッテリー含む)
- ・バッテリー： 2 時間連続使用可能

## インパルス・アレイ・アンテナ (IAA)方式とは

送信トリガを連続的に変化させることにより、ビーム方向を連続設定できるインパルス直接発生方式。

構成が簡単であり、小型・軽量化が可能。



## サクラテック株式会社

〒213-0012 川崎市高津区坂戸3-2-1  
 かながわサイエンスパーク  
 :044 (712)7677 fax :044 (712)7678  
[www.sakuratech.jp](http://www.sakuratech.jp)