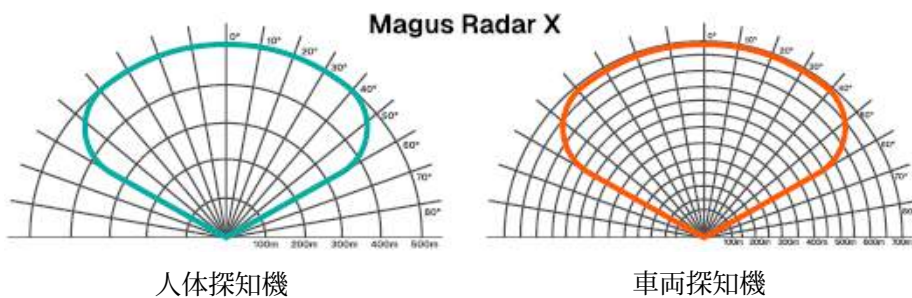


## Magus Radar Solutionsの世界へようこそ

Mira Technologiesは、Magusレーダーシリーズで境界セキュリティを次のレベルへと引き上げます。重要なインフラ、国境、機密区域向けに設計されたMagusレーダーソリューションは、比類のない監視機能を提供し、お客様の最も貴重な資産を守ります。広大な屋外エリアを包括的にカバーするソリューションが必要な場合でも、特定の設置場所向けのコンパクトなソリューションが必要な場合でも、当社のレーダーシステムは信頼できるセキュリティパートナーです。



### Magusレーダーを選ぶ理由

Magusレーダーシリーズは、多様なセキュリティニーズに対応するために設計された最先端技術と豊富な機能を備えています。

- **比類なき検知範囲**：最大500m（1640フィート）の人的侵入と最大700m（2296フィート）の車両侵入を検知します。
  - **24時間365日監視**：全天候型性能により、霧、雨、雪の中でも常時監視が可能です。
  - **迅速な脅威識別**：高度な信号処理とAIアルゴリズムにより、脅威を迅速に分類し、迅速な対応を実現します。
  - **誤報の最小化**：高度なフィルターにより、植生、昆虫、小動物による誤報を排除します。
- 容易な統合：CCTV、アクセスコントロール、コマンド&コントロールソリューションなどの既存のセキュリティシステムとシームレスに接続できます。
- **優れた信頼性**：極度の高温から氷点下まで、過酷な環境にも耐えるように設計されています。
  - **PoE対応**：設置と展開が簡素化されます。
  - **GPS座標**：正確な位置情報を提供し、追跡、測位、システム同期を高精度で実現します。

### Magusレーダーシリーズ概要

- **Magusレーダー150**：コンパクトで高効率。中小規模エリアに最適。探知範囲は最大120m（人）および150m（車両）。最大32個のターゲットを追跡可能。水平視野角は±75°と広い。

● **Magus Radar 200**：コンパクトで高効率。最大検知距離220m（人）および300m（車両）で、小規模から中規模のエリアに最適です。±10°の視野角で最大32個のターゲットを追跡します。

● **Magus Radar 250**：より広いエリア向けに設計されており、最大検知距離250m（人）および350m（車両）を実現します。±10°の高精度な視野角で32個のターゲットを追跡します。

● **Magus Radar 350**：重要インフラ向けに推奨。最大検知距離350m（人）および500m（車両）を実現します。32個のターゲットを追跡し、±10°の視野角で高解像度モニタリングが可能です。

● **Magus Radar X**：最も高性能なモデル。最大検知距離は人500m、車両700mです。±60°の高精度な視野角で最大32個のターゲットを追跡します。

## シリーズ全体に搭載された先進技術

● **3D MIMOレーダー技術**：複数の物体を高解像度で検知し、速度、距離、角度偏差を識別します。

● **FMCWレーダー**：信号対雑音比を向上させ、優れた検知精度を実現します。

● **カスタマイズ可能なゾーン**：アラームゾーンと無視ゾーンを設定して、ニーズに合わせた保護を提供します。

● **耐候性設計**：悪天候や強い日差しの中でも問題なく動作します。

## シームレスな統合とアプリケーション

Magusレーダーシリーズは、既存システムと容易に統合でき、セキュリティ戦略全体を強化します。スタンドアロンソリューションとして使用する場合でも、コマンド&コントロールシステムに組み込む場合でも、Magusレーダーは以下の用途において比類のないパフォーマンスを発揮します。

- 重要インフラ
- 国境警備
- 産業施設
- 空港および交通拠点
- 大規模な屋外境界

## 技術仕様概要

検出精度：距離±1m、角度±1°  
周波数：24GHz ISMバンド（世界各国で承認済み）  
リフレッシュレート：10Hz  
重量：最大3.6kg（150/200/250/350/Xモデル）  
電源：12V DC/PoE  
Magusレーダー：妥協のないセキュリティ

## Magusレーダー：妥協のないセキュリティ

Mira Technologiesの最先端レーダーソリューションで、最も大切なものを守りましょう。今日のセキュリティ課題に対応するために設計されたMagusレーダーは、天候、時間帯、脅威レベルに関わらず、常に境界の安全を確保します。



Powered by



◇日本総代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp