



熱線センサ

立体警戒型 **IR51** 立体警戒型 **IR51M** 面警戒型 **IR52**

ご注文名：熱線センサ IR51/IR51M/IR52

価格表 **479**



主な特長

ツーマイフォー

2×4のハイパー8素子搭載、 人体の確実な検知と 小動物非検知性能を両立

- ハイパー8素子に加えて新開発のミラーにより高密度の検知エリアを構成、中段ゾーンの密度を高め、人体の確実な検知と小動物の非検知性能を両立させました。
- 従来型センサより素子形状を縦長(従来比：1.5倍)にし、検知セクタを人間の形状に近づけることで人体に対する検知性能を大幅に向上させました。また、1つの検知ゾーンに4つのツイン検知セクタを配置することで、誤報の要因となる小動物、外乱光、電気ノイズの影響を大幅にカットしました。
- 増幅回路にアツミ独自のアナログ・マルチプレックス=(A-MUX演算処理方式)を採用することによって8素子センサでありながら優れたコストパフォーマンスを実現しました。
- 可視光フィルタカバーの採用で、耐外乱光性能を向上させました。
- パターンロケータの採用で検知ゾーンが確認でき、工事性を向上させました。
- 半導体リレーの搭載により、接点の不快感動作音も無くなりました。
- IR51Mは、IR51の機能にマイクロフォンを一体化させ、集音機能を装備しました。

選択ポイント

IR50シリーズは新開発のミラーを搭載し死角のない高密度な検知エリアを構成しています。また2×4のハイパー8素子により、従来識別が難しかった人間と小動物とを的確に判断し、誤報の低減を実現しました。

新商品
アナウンス

自主防犯
システム
設置例

センサ
機器

受信制御機器
通報機器

ワイヤレス
システム

出入管理
機器

映像機器
映像機器
オプション

警備用
電源装置

セキュリティ
金庫

サーモ
アラーム

自動消火
装置

警報機器

センサ
ライト

オプション
機器

画像警備
システム

遠隔監視
システム

警備情報
システム

オプション
機器

事例別
システム
提案集

価格表

機能説明

ツイン検知セクタ

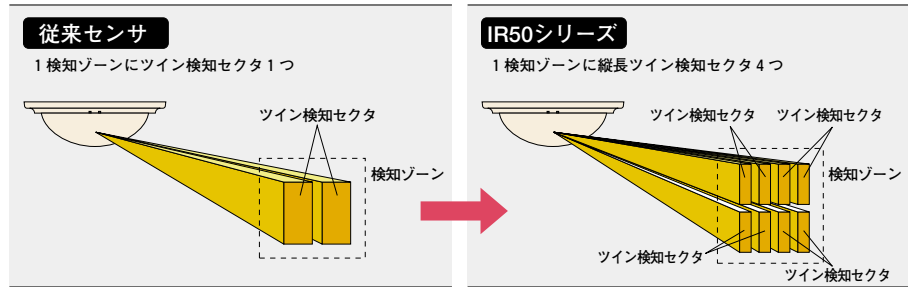
A-MUX演算処理方式

4つのツイン素子から出力される信号を1つの増幅部が演算処理し、CPUでノイズか人体検知かをパターン識別します。

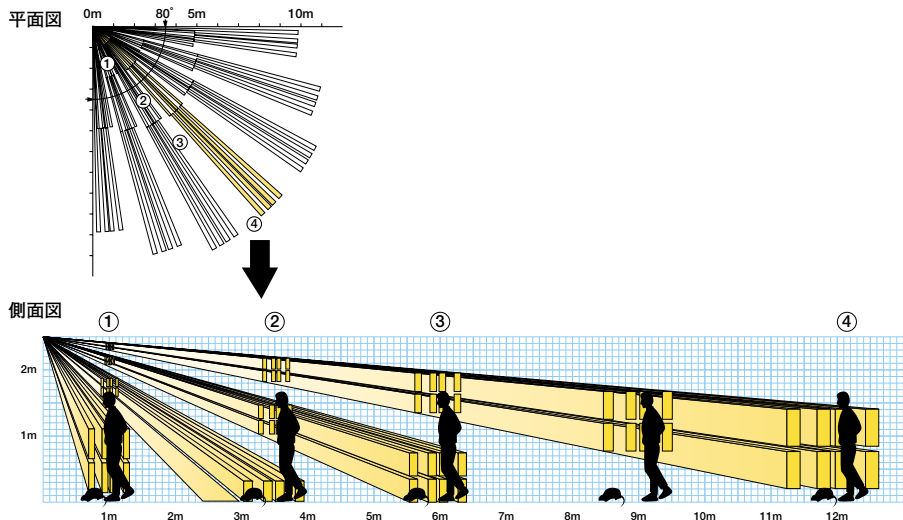
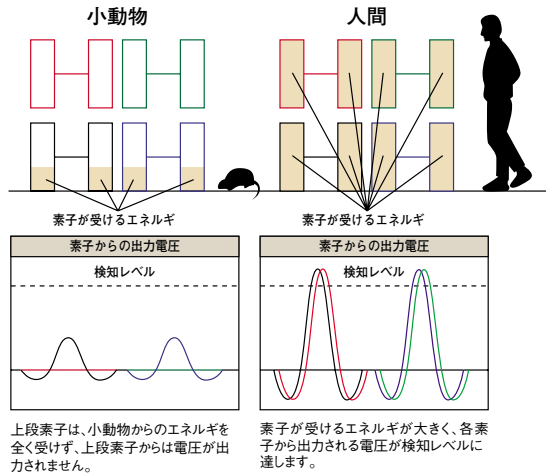
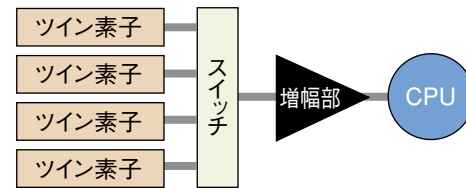
検知物体からのエネルギー

検知エリア

IR51 (立体警戒型) の検知エリア (取付高さ:2.5m) で1対の検知ゾーンは右図の様に構成されています。上段、中段、下段のいずれにおいても、8分割された検知ゾーンが人体と小動物を識別しています。



アナログ・マルチプレックス=A-MUX(エーマックス演算処理方式)



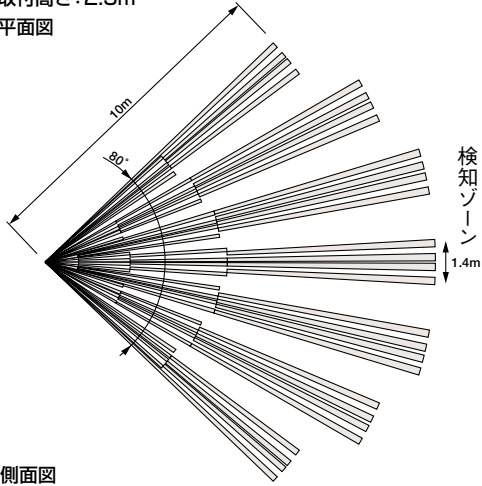
- 新商品
アナウンス
- 自主防犯
システム
設置例
- センサ
機器
- 受信制御機器
通報機器
- ワイヤレス
システム
- 出入管理
機器
- 映像機器
映像機器
オプション
- 警備用
電源装置
- セキュリティ
金庫
- サーモ
アラーム
- 自動消火
装置
- 警報機器
- センサ
ライト
- オプション
機器
- 画像警備
システム
- 遠隔監視
システム
- 警備情報
システム
- オプション
機器
- 事例別
システム
提案集
- 価格表

IR51/IR51M/IR52

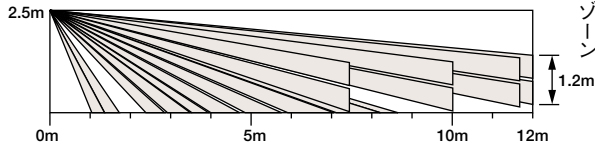
警戒パターン

IR51/IR51M 立体警戒型

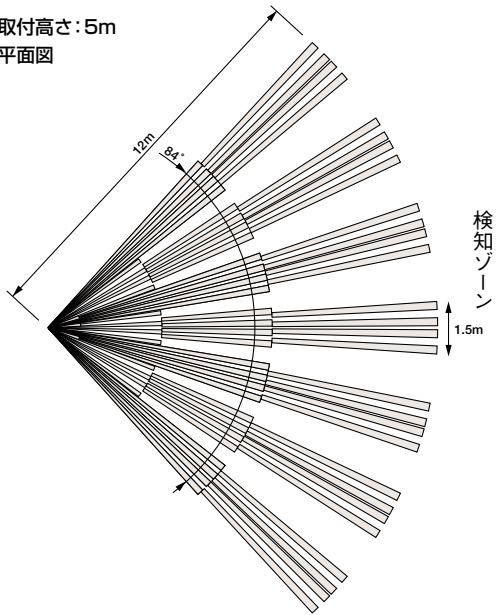
取付高さ: 2.5m
平面図



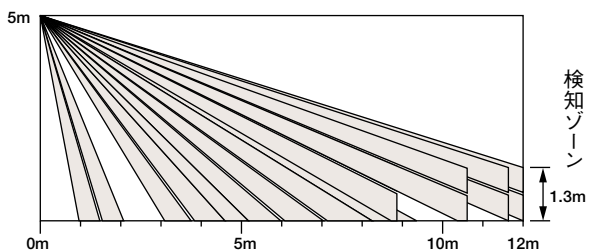
側面図



取付高さ: 5m
平面図

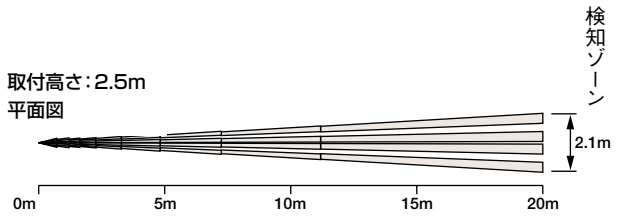


側面図

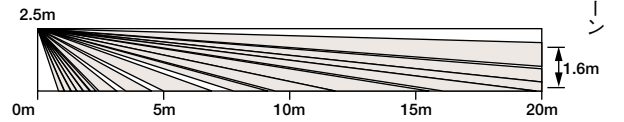


IR52 面警戒型

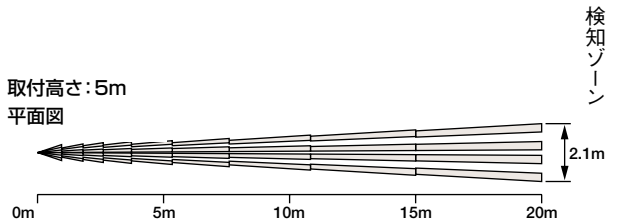
取付高さ: 2.5m
平面図



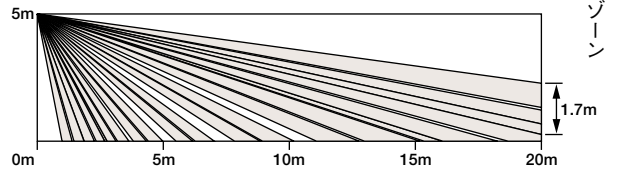
側面図



取付高さ: 5m
平面図



側面図



新商品
アナウンス

自主防犯
システム
設置例

センサ
機器

受信制御機器
通報機器

ワイヤレス
システム

出入管理
機器

映像機器
映像機器
オプション

警備用
電源装置

セキュリティ
金庫

サーモ
アラーム

自動消火
装置

警報機器

センサ
ライト

オプション
機器

画像警備
システム

遠隔監視
システム

警備情報
システム

オプション
機器

事例別
システム
提案集

価格表

