

■基本構成

1. センサー
人感センサーとワイヤータイプのセンサーを用意しています。最大2つのセンサーを一組の監視装置に接続可能です。
2. 回転灯
回転灯と回転灯に内蔵された警告音（90db）で威嚇します。
3. カメラ、投光器
センサー検出時に投光器の点灯に合わせてカメラからパソコンに画像が送信されます。一回の検出で記録される画像の枚数は設定により変更可能です。
4. 画像蓄積用パソコン（監視場所に1台必要です）
カメラから送られてきた画像を蓄積します。画像は汎用フォーマット（JPEG）で保存されますので、アプリケーションによる加工や応用が可能です。

■基本性能

センサー	感知能力	最長20m	
	20m地点感知高	1.4m	
	20m地点感知幅	2.2m	
投光器	投光角度	30°	
カメラ	画角	54°（パン機構により左右174°）	

■設置方法

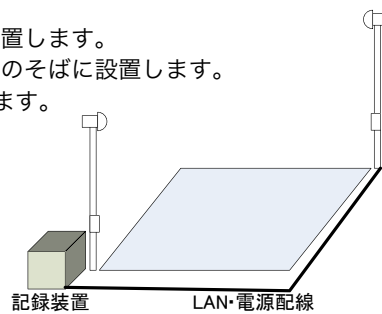
- 設置台数
監視範囲が20m四方まで（約120坪）：二隅に監視装置を設置
監視範囲が40m四方まで（約500坪）：四隅に監視装置を設置
それ以上の場合には四隅と辺の途中に監視装置を設置するか、ワイヤータイプなどの他のセンサーをお勧めします。
例：80m四方の場合、四隅と各辺の中央に一式設置します。（20m+40m+20m）
100m四方の場合、四隅と各辺に二式設置します。（20m+30m+30m+20m）
- 電源
商用電源を推奨します。構成を変更することで小規模なソーラー発電システムでの運用可能です。
- ネットワーク
カメラとパソコンは有線LANで接続します。配線が困難な場合は構成変更により無線LANも使用可能です。

■オプション他

- 携帯電話へ通知
・携帯電話へE-mailによる通知（縮小画像入り）が可能です。（監視場所の電波状況によりご利用になれない場合があります）
- センサー
・超音波センサーやガラス破壊センサーなど各種センサーが利用可能です。
- 構成変更
・「回転灯なし」、「パソコンなし」など構成を変更することも可能です。

■構成例

- 配置
監視範囲の対象に監視・警報装置を配置します。
記録装置はどちらかの監視・警報装置のそばに設置します。
各装置間にLANと電源の配線を行います。



●機器構成

装置名	機器名	台数	機器イメージ
監視・警報装置 （一ヶ所あたり）	カメラ	1台	
	センサー	2台	
	回転灯	1台	
	投光器	2台	
	制御ユニット	1台	
記録装置	パソコン	1台	
	LAN配線機器	1台	

安全・安心な社会環境の実現に向けて

モニターセキュリティ・ソリューション



株式会社 常盤商会

製造・販売元 **株式会社 常盤商会** 〒755-0044 山口県宇部市新町12番1号 ホームページ <http://www.siy.co.jp/>
TEL.0836-32-2377 FAX.0836-32-2328 お問い合わせ: info@siy.co.jp

※免責事項：本製品の使用、または使用不能に起因する付随的損害（利益の損失・消失など）に関して、当社は一切の責任を負わないものとします。

安全・安心を提供するモニターセキュリティ・ソリューション

常盤商会ではIT・ネットワーク技術と映像・センサー技術を組み合わせたモニターセキュリティ・ソリューションのご提案をさせていただきます。

みつける・みまもる

赤外線センサーですばやく感知し、お知らせします。
(ワイヤーセンサー等、各種センサーも利用可能です。)

知らせる・威嚇する

回転灯と警告音で周囲に知らせると同時に威嚇することも可能です。

記録する

センサーで感知した方向にカメラが向き、画像をパソコンに送信。
オプションで携帯電話へ通知も可能です。



汎用侵入警報システムソリューション

設置例：倉庫，工事現場の資材置き場，駐車場の出入監視など

倉庫や駐車場、工事現場など開放された敷地内など、夜間や休日などの人の出入りを監視します。
また、投光機やパトランプ、警報ブザーなどを組み合わせ、侵入者を検知した際に光や音で威嚇し、盗難などを未然に防ぎます。

その他、人感センサーとワイヤータイプのセンサーを組み合わせることで、検知精度を上げることも可能です。



駐車場の敷地内にセンサーとカメラを設置

学校向侵入者通報記録システムソリューション

設置例：敷地内（門など），校舎内の不審者監視など

学校敷地内の門や開放している裏口にセンサーを設置して不審者の侵入を検知したり、校内で見回りしたい各所にモニターカメラを設置し、異常が無いかモニタリングすることが可能です。

また、携帯電話通知オプション等を使用することで、検知するとすぐにセキュリティ担当者へ画像付きのメールを送信することも可能です。



敷地内の開放箇所にセンサーとカメラを設置

農園監視モニタリングシステムソリューション

設置例：農園、果樹園などの害獣侵入監視など

農園、果樹園など、夜間や日中の不在時の害獣（サル、イノシシなど）の監視とともに、警告音などを発して威嚇することで、作物の害獣被害を軽減させることも可能です。

バッテリーとともに補助電源としてソーラーパネルなどを設置し、電源供給しにくい山間部でも設置することが可能です。

(携帯電話への通知は、設置場所の電波状況に依存します。)



農園を囲むようにセンサーとカメラを設置