

監視警報用システム③・④



現場設置例

ソーラー電源方式採用！ 屋外で使用できる広域・長距離警戒の監視威嚇装置

ソーラー電源式広域・長距離監視威嚇装置

「ソーラー電源式広域・長距離監視威嚇装置」は、不法投棄を監視しサイレンとLEDで威嚇する商品です。ソーラー電源により一般電源の取れない山間部や河川敷で使用ができます。また広域・長距離の検知エリアをもつパッシブセンサーを組み込むことで、広範囲または長距離の監視威嚇が可能となりました。

パッシブセンサーは2種類

広域立体警戒エリア(30m×30m)、長距離面警戒エリア(50m)のパッシブセンサーをセットにしました。それぞれ1台で広域または長距離の警戒が可能ですので、現場に合わせてお選びください。

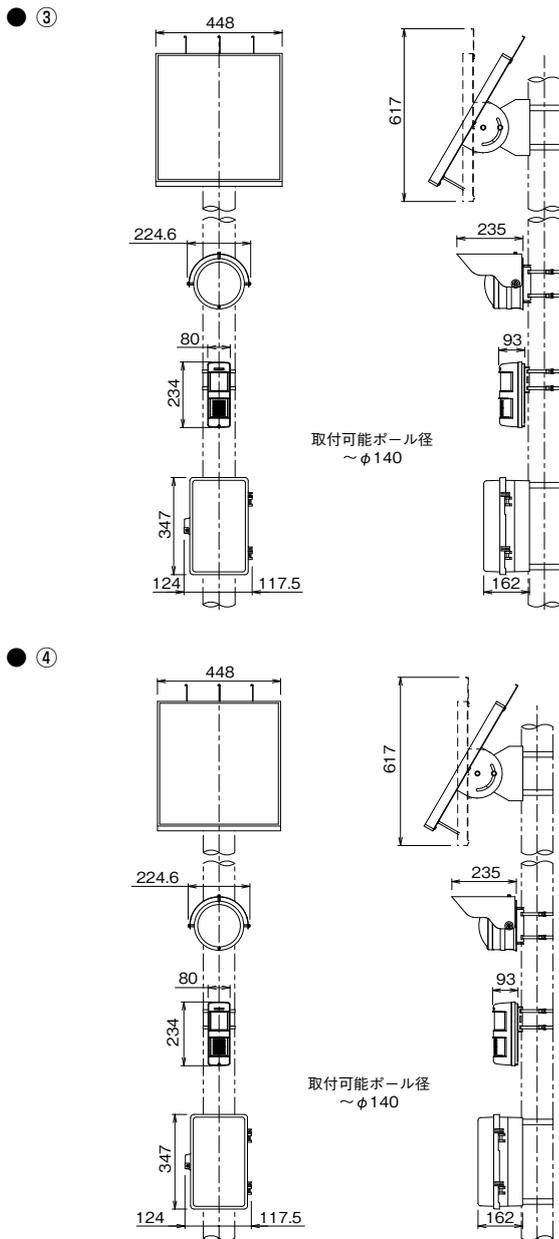
音と光のダブル威嚇

最大90dBのサイレンと、高輝度LEDフラッシュによるダブル威嚇で不法投棄の抑制が期待できます。

パッシブセンサーの親切設計

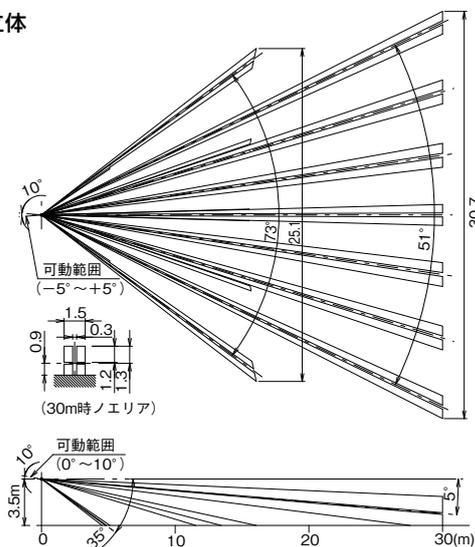
- 防雨構造
風雨に吹き曝しとなる場所でも、耐候性に優れたパッキン構造で水の侵入を防ぎます。
- 強固なハウジングケース
AES樹脂製のハウジングケースを採用。耐衝撃性、耐候性が向上しました。直射日光や風雨による劣化の心配が少なく、銅板製ロッキングフードにより鳥糞の影響も減少します。
- タンパー警報
本体カバーが取りはずされたことを検出して警報を出力するタンパー機能を装備しています。
- 感度調整ボリューム
設置環境や用途、運用状態に応じて検知感度の微調整ができる感度調整ボリュームを内蔵。人体を検知する感度を30%から170%の広範囲で変更できます。
- 照準システム
警戒エリアの設定、調整を簡単にできるように照準治具を内蔵しています。

外形寸法図 (単位: mm)



エリア図

● 広域立体



■仕様

| | |
|-------------|--|
| 品名 | ソーラー電源装置 |
| 品番 | EXS-12BA3 |
| 端子部入力 | ソーラーパネル入力 ※投光器側・受光器側共 接点入力: a接点 ※受光器側のみ |
| 端子部出力 | 電源出力: 投光器側 DC6V・受光器側 DC12V×2 ※有電圧接点出力: DC12V タイマー出力(1秒~5分) ※無電圧接点出力: a接点(リアルタイム/タイマー切替式) AC/DC30V 0.5A |
| 内蔵電池 | 小型シール鉛蓄電池: 投光器側 6V・7.2Ah 受光器側 12V・12Ah |
| ソーラーパネル出力電圧 | 投光器側 最大8V 受光器側 最大16.3V(放射照度1KW/m ²) |
| ソーラーパネル出力電流 | 投光器側 最大82mA 受光器側 最大1.5A(放射照度1KW/m ²) |
| 使用可能周囲温度 | -20℃~+50℃(結露・氷結なきこと) |
| 質量 | 電池電源ユニット: 投光器側 約2.7kg 受光器側 約6.6kg ソーラーパネル: 投光器側 約1.1kg 受光器側 約11.5kg |
| 外観 | 電池電源ユニット: 投光器側・受光器側共 樹脂(ホワイト) ソーラーパネル: 投光器側 樹脂 受光器側 アルミ、ステンレス |
| 価格 | 318,000円 |

| | | |
|----------|-----------------------------|----------------------------|
| 品名 | 屋外用パッシブセンサー | |
| 品番 | PIR-30W③ | PIR-50N④ |
| 検出方式 | パッシブインフラレッド方式 | |
| 警戒エリア | 立体警戒型 最長 30m 39対(78本) | 面警戒型 最長 50m 12対(24本) |
| 電源電圧 | DC9~30V(極性なし) | |
| 消費電流 | 30mA以下 | |
| 使用可能周囲温度 | -20℃~+50℃(結露・氷結なきこと) | |
| 質量 | 約1,600g | |
| 外観 | 樹脂 | |
| 価格 | 80,000円 | 80,000円 |

| | |
|----|------------|
| 品名 | ポールアタッチメント |
| 品番 | BP-03 |
| 価格 | 12,000円 |

| | |
|-----------|--|
| 品名 | LEDフラッシュマルチサイレン |
| 品番 | LFS-12W |
| 電源電圧 | DC10.5~28V(極性なし) |
| 消費電流 | 300mA以下 |
| フラッシュパターン | 設定スイッチAによる2種類の選択式 パターン1: 400msの間50ms点灯、50ms消灯を 4回繰り返し、その後400ms休止する周期 パターン2: 50ms点灯、150ms消灯を繰り返す周期 |
| 音量 | 無音~90dB以上/1mの間、音量ボリュームにより可変 |
| サイレンパターン | 設定スイッチBによる2種類の選択式 パターン1: ヒュンヒュン…… パターン2: ピピピピピピ…… |
| 使用可能周囲温度 | -15℃~+55℃(結露・氷結なきこと) |
| 質量・外観 | 約440g 樹脂 |
| 価格 | 27,000円 |

| | |
|----|--------|
| 品名 | 壁掛金具 |
| 品番 | BW-24 |
| 価格 | 2,200円 |

| | |
|----|---------|
| 品名 | ポール取付金具 |
| 品番 | EP-01 |
| 価格 | 4,000円 |

● 長距離面

