

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！ 屋外で利用できる広域・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可以使用できます。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

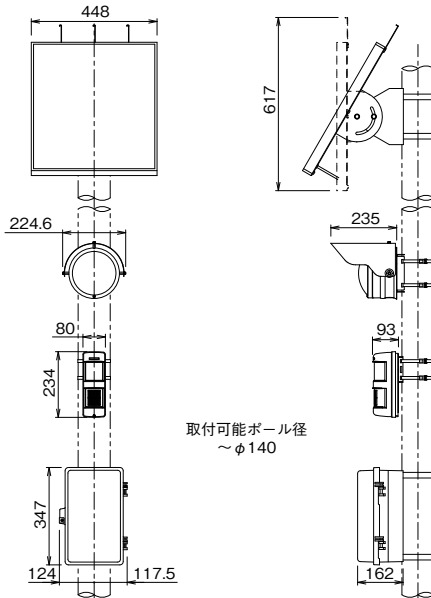
最大90dBのサイレンと、高輝度LEDフラッシュによるダブル威嚇で不法投棄の抑制が期待できます。

パッシブセンサーの親切設計

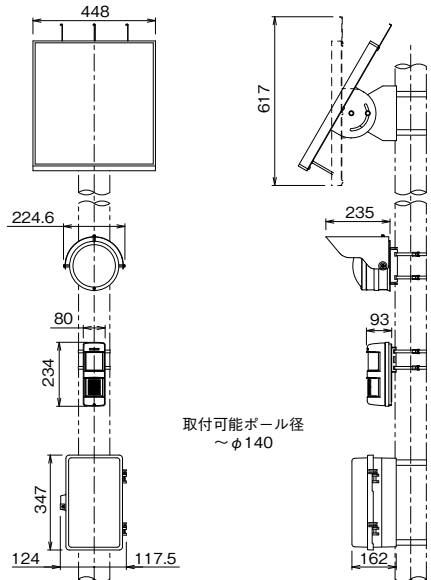
- 防雨構造
風雨に吹き曝しとなる場所でも、耐候性に優れたパッキン構造で水の侵入を防ぎます。
- 強固なハウジングケース
AES樹脂製のハウジングケースを採用。耐衝撃性、耐候性が向上しました。直射日光や風雨による劣化の心配が少なく、銅板製ロッキングフードにより鳥糞の影響も減少します。
- タンパー警報
本体カバーが取りはずされたことを検出して警報を出力するタンパー機能を装備しています。
- 感度調整ボリューム
設置環境や用途、運用状態に応じて検知感度の微調整ができる感度調整ボリュームを内蔵。人体を検知する感度を30%から170%の広範囲で変更できます。
- 照準システム
警戒エリアの設定、調整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

● ③

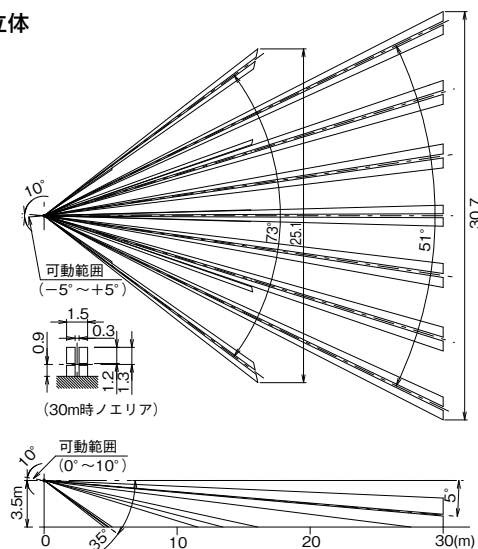


● ④



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/m²) |
| 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/m²) |
| 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回繰り返す、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

