

監視警報用システム⑤

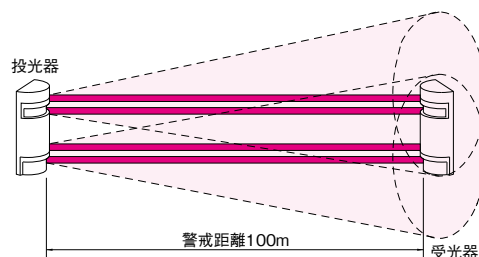


山間部や河川敷・寺社仏閣・公園など一般電源のとれない場所で、不法投棄を監視し、音声メッセージとLED回転灯で威嚇します。

主な特長

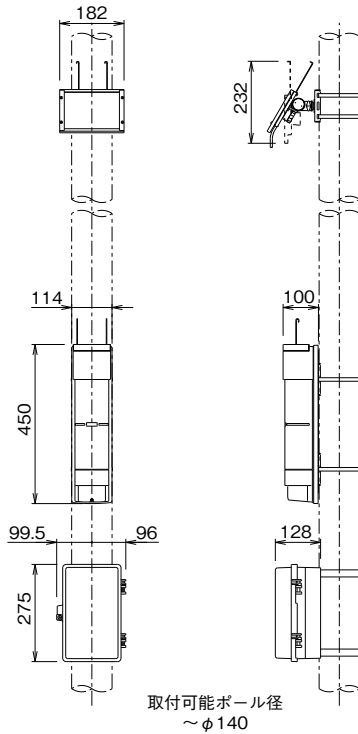
- ソーラー電源で赤外線センサー、音声報知器、LED回転灯を駆動しますのでAC電源は不要です。
- 赤外線センサーは直線で75mの距離を警戒し、人や車両を検出します。
- 音声メッセージは音声報知器の内蔵マイク部分に向かって話しかけるだけで簡単に録音できます。
- LED回転灯は球切れがなく僅かな消費電流で動作する新しいタイプの回転灯です。
- ポール及び設置工事は別途。

赤外線センサーの検知エリア図

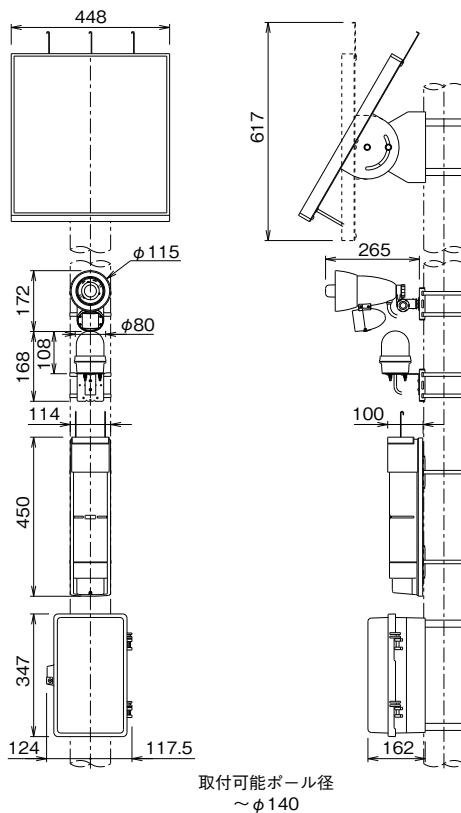


外形寸法図 (単位: mm)

〈投光側〉



〈受光側〉



■仕 様

品 名		ソーラー電源装置	
品 番		EXS-12BA3	BA-6SLA
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: 制御弁式鉛蓄電池 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8.4V 受光器側 最大16.3V(放射照度1KW/㎡)	
ソーラーパネル出力電流		投光器側 最大180mA 受光器側 最大1.5A(放射照度1KW/㎡)	
使用可能周囲温度		-20℃~+50℃(結露・氷結なきこと) -10℃~+50℃	
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0.6kg 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 アルミ製(シルバー) アルミ、ステンレス	
価 格		318,000円	90,000円

品 名		低消費電流型赤外線センサー	
品 番		PXB-100SW	
検 出 方 式		近赤外線ビーム遮断方式(4段ビーム同時遮断方式)	
警 戒 距 離		屋外100m以内	
電 源 電 圧		DC5~30V(極性あり)	
消 費 電 流	投光器	DC5~8V時 警戒時: 3.7mA以下 最大(調整時: 8.2mA以下)	DC10~30V時 警戒時: 5.2mA以下 最大(調整時: 9.4mA以下)
	受光器	警戒時: 2.3mA以下 最大(調整時: 10.0mA以下)	警戒時: 3.1mA以下 最大(調整時: 10.7mA以下)
警 報 出 力		接点方式: 無電圧リレー接点: a接点/b接点切替式 接点動作: 遮光時間出力(但し、2秒未満の遮光は2秒間出力) 接点容量: AC/DC30V・1A(抵抗負荷) 接点保護抵抗内蔵	
使用可能周囲温度		-25℃~+60℃	
設 置 場 所		屋内・屋外(防雨構造 IP65相当)	
質 量		投光器: 約1,500g 受光器: 約1,550g	
外 観		樹脂(ワインレッド)	
価 格		85,000円	

品 名		音声報知器	
品 番		AV-100	
電 源 電 圧		DC12±2V(極性なし)	
消費電流		20mA以下	
[電力] 動作時		500mA以下(最大音量時)	
制 御 入 力 信 号		無電圧接点 a接点	
録 音 方 法		スイッチ始動、内蔵コンデンサマイクにて	
録 音 ・ 再 生 時 間		8秒(音声メモリー容量: 256Kbit S・RAM)	
音 声 出 力 動 作		起動入力(検知信号)によるワンショット(8秒)再生動作 (再生中リトリガー無し)	
音 声 出 力		最大2W 100dB以上(中心上1m前方)…録音レベル適正時	
再 生 音 量 調 整		ボリュームにて音量0から最大まで連続可変	
使用可能周囲温度		-20℃~+50℃(結露・氷結なきこと)	
質 量		約1,000g(電線50g含む)	
外 観		ブラック(本体: 樹脂)	
価 格		35,000円	

品 名		LED小型回転灯	
品 番		KLE-180R	
電 源 電 圧		DC10.8~13.2V(極性あり)	
消 費 電 流		180mA以下	
発 光 パ タ ー ン		①対向回転点滅(150回転/分) ②間欠点滅(130回/分) ③連続点灯	
使用可能周囲温度		-10℃~+60℃	
価 格		20,000円	

品 名		KLE-180R用専用取付金具	
品 番		BLE-180	
価 格		1,600円	

品 名		ボール取付金具		
品 番		EP-01	EP-01B	EP-02(2個入)
価 格		4,000円	6,000円	7,000円