

音声威嚇LEDライト

PV-12A-LCL



LEDビーム電球を搭載した音声威嚇ライト！ 一台で人体を検知し、音声と光で威嚇！

屋外での様々な用途に活用できます

AC100V電源の取れる場所での安全指示・注意喚起・威嚇など多目的にご使用できます。

- 建設工事現場などの資材置場の盗難監視・威嚇や安全作業指示・危険場所の案内
- 工場やプラントなどのゲート監視や入門案内用
- 駐車場・屋外展示場（カーディーラーやホームセンターなど）の監視・威嚇
- マンションや寺社仏閣、公園などの不法投棄監視・威嚇
- 公園などの危険場所案内や夜間のストーカー対策などの防犯・威嚇用

特長

- 100W相当の強力なLEDライトで照射します。
- 昼夜判別機能付
昼・夜・昼夜の3モードの設定ができる『昼夜判別機能』付です。
また、音声・ライトを別々に設定できます。
- 録音・再生が手軽な音声メッセージ機能
最大16秒までのメッセージを録音でき、本体内蔵のマイクに向かって話しかけるだけの簡単録音タイプです。また、異なったメッセージを何度でも録音し直すことができるので、色々な用途に再利用できます。
- 人感センサーの検知エリアは最長部12mの立体検知型です。
- 屋外でも安心してご使用できます。（防雨構造：IP43相当）

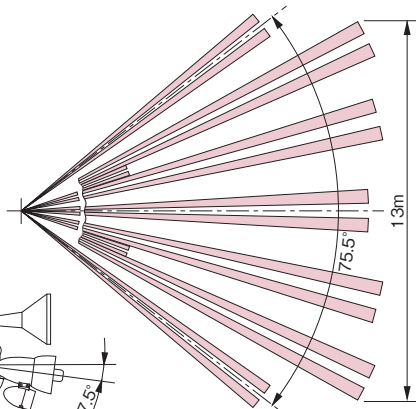
- 別売のボール取付金具（BP-101）と組み合わせることでボールへの取付けが可能です。（適合ボール径：φ40mm～φ140mm）
 - 屋外用のダミーカメラと併用で設置することで、より威嚇・抑止・喚起の効果をアップできます。
- ※ボール及び設置工事は別途



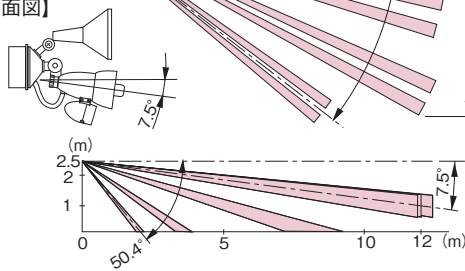
音声威嚇 LED ライト

■ 検知エリア図

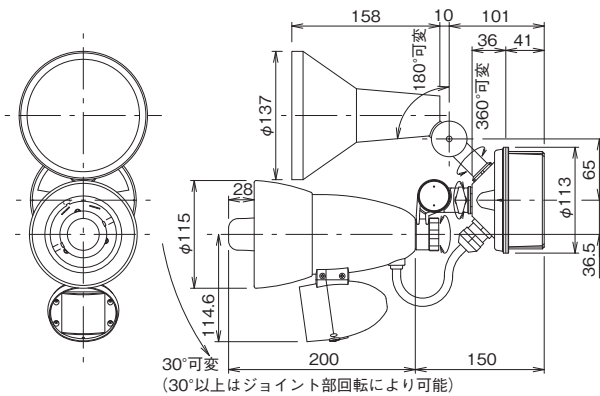
【平面図】



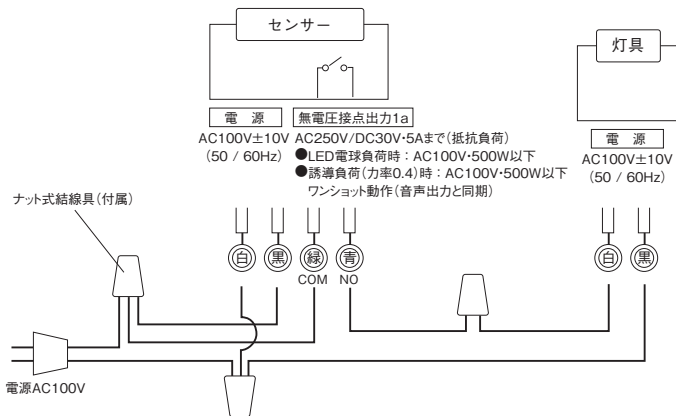
【側面図】



■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 配線接続図



■ 仕様

| | | |
|---------------|---|---|
| 品名 | 音声威嚇LEDライト | |
| 品番 | PV-12A-LCL | |
| 検知方式 | パッシブ・インフラレッド方式 | |
| 検知エリア | 立体検知 (最長部12m) | |
| センシティブゾーン | 24本 (12対) | |
| 電源電圧 | AC100V±10V (50/60Hz) | |
| 消費電力 | 待機時: 3W以下 動作時: 10W以下 (最大音量時) + 使用電球 | |
| 昼夜判別機能 | 設定明るさ (約10lx～約1000lx) 以下を〔夜〕以上を〔昼〕と判断 | |
| 出力 | 音声 | スピーカーにて録音音声を出力 ・動作: ワンショット動作 (録音音声の1回再生 最大約16秒) ・音量調整: 0～最大100dB以上 (機器正面、距離1mにて) ・録音方法: 内蔵マイク入力 (録音ボタンを押している間録音) ・録音時間: 最大約16秒 *〔夜/昼/昼夜〕3段階の昼夜判別出力制御の選択が可能 |
| | ライト | ・動作: ワンショット動作 (音声出力に同期) (録音なし、または録音時間2秒以下の場合はワンショット約2秒) ・標準装備電球: 東芝LEDビーム電球昼白色 (100W形相当) *〔夜/昼/昼夜〕3段階の昼夜判別出力制御の選択が可能 |
| 表示灯 | ・表示: 赤色LED ・ウォームアップ時: 点滅 (約1秒に1回) ・検知時: 点灯 (音声出力または接点出力に同期) ・録音時: 点灯 (録音ボタンを押している時間に同期…最大約16秒) | |
| 感度調整 | 約20%～約180% | |
| 点灯時間 | 音声出力に同期 *〔夜/昼/昼夜〕3段階の昼夜判別出力制御の選択が可能 | |
| 使用可能周囲温度 | -20℃～+50℃ (結露、氷結なきこと) ※1 | |
| 設置場所 | 屋内・屋外 (防雨構造: IP43相当) | |
| 配線方式 | リード線式 | |
| 質量 | 約2150g (LED電球約450g含む) | |
| 外観 | 人感スピーカー部: 樹脂 (ブラック) ボックス部: 樹脂 (ブラック) ライト部: 亜鉛ダイキャスト (ブラック) | |
| 適合電球 (交換可能電球) | LEDビーム電球: 東芝製LDRシリーズ15W以下 白熱ビーム電球: 各社製110V 120W以下 | |

※1: 5℃以下ではLED電球が正常に動作しない場合がありますが、故障ではありません

(ご注意)

- 音声威嚇LEDライトは屋外で使用される場合は、簡便な用途 (例えば、ご使用になるシステムに重大な影響を与えたり、周囲に迷惑をかけたりしない用途) のみに限ります。
- 音声威嚇LEDライトは、屋外の検知ゾーン内の物体が、気象変化などにより温度変化を受けたとき、設置条件によっては誤報・失報する場合がありますのでご了承ください。(例えば、夏期など温度と人の温度差が少ない時は検知感度が鈍くなったり、検知ゾーン内に風で動く樹木がある時は発報したりすることがあります)
- 従って、本格的な警備用途の屋外用センサーとしては、屋外用赤外線センサー、コンピネーションセンサー、フェンスセンサーなどをご使用ください。

■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様の要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■ 保守点検 ■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよく確認の上、正しく設置・運用してください。

■ おことわり ■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085
札幌 (011) 281-4641 仙台 (022) 268-2411 郡山 (024) 962-4310 高崎 (027) 327-3981
さいたま (048) 653-7531 千葉 (043) 202-2551 東京 (03) 5805-8081 立川 (042) 540-1665
横浜 (045) 471-8467 長野 (026) 229-8130 静岡 (054) 254-8330 名古屋 (052) 209-9366
金沢 (076) 234-7201 京都 (075) 593-3171 大阪 (06) 6360-6881 神戸 (078) 230-6112
広島 (082) 223-1138 高松 (087) 821-0025 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

<https://www.take-ex.co.jp/>

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■ 販売店名 ■