

簡易車両入出庫警告灯

車両の出入りを検知、回転灯や警報器で通行者などに注意喚起

- KM12R KM12V
- KL12R KS17R KL12V



車両入出庫時の歩行者への注意喚起や不正侵入者の検知警報する警告装置で、多くの種類を取り揃え現場の環境に合せ幅広い組合せが可能です。車両や人を検知するセンサー部と警告灯部はキットになっており防水コネクタによるワンタッチ配線です。受注対応で入庫時には検知せず、出庫時のみ検知する方向判別型のHJ型センサーもあります。



設置前



設置後

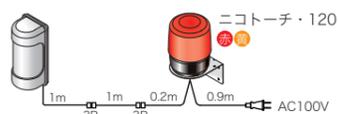


警告灯の選定

※人感センサーは2～3基並列接続で増設可能です。詳細は販売店にお問い合わせください。

<電源が取れる場所>

[KL12R-100]

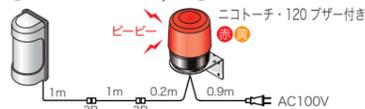


<電源が取れない場所>

[KM12R-L12]



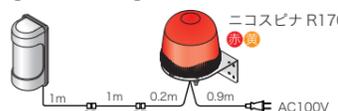
[KL12R-100~/TB]



[KM12R-L12~/TB]



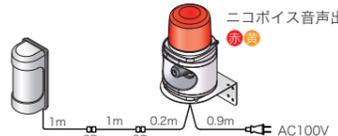
[KS17R-100]



[KM12V-L12]

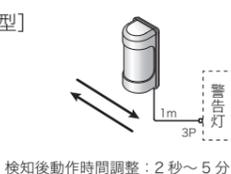


[KL12V-100]



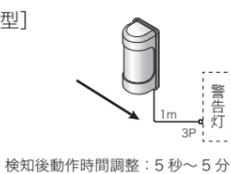
検知センサーの選定

[TJ型]



双方向検知 (標準品)
センサーの検知範囲で方向に関係なく通過するものに反応します。昼夜・夜間の検知調整ができます。

[HJ型]



一方検知 (受注対応)
センサーの検知範囲で任意の一方方向に通過するものに反応します。昼夜・夜間の検知調整ができます。

[CJ型]



反射型ビーム (受注対応)
誤動作が少ないビーム式です。ビームを遮断するものに反応します。ソーラー電源器には非推奨です。

<検知センサーと警告灯が離れてしまう場合>

ラジセン N3T を使用して検知信号を無線で警告灯に送る。



P.015

<夜間のみ音声を消したい場合>

夜間音声停止センサー付き (受注対応品)

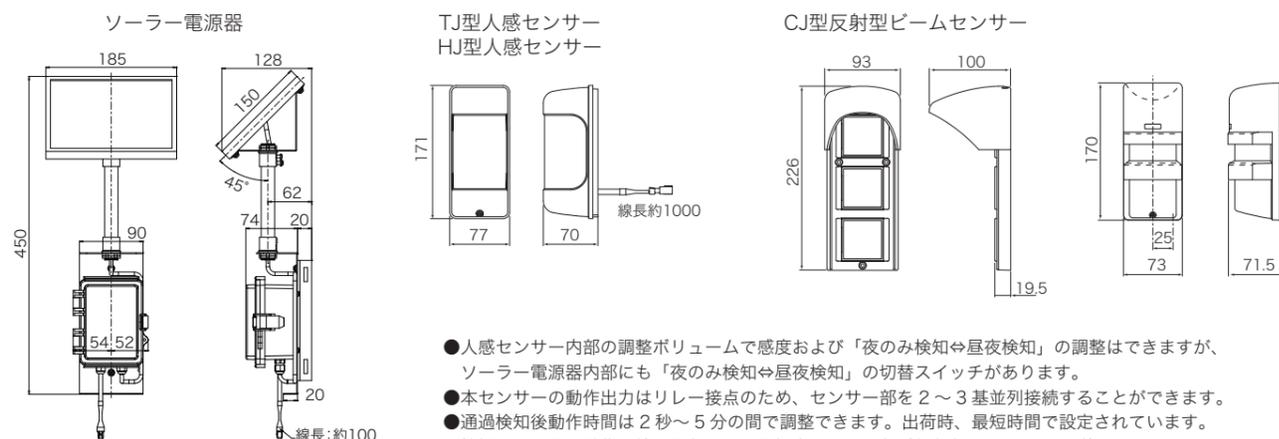


音声再生警告灯を使用する場合に光センサーで周辺の明るさを感じて夜間のみ音声を自動的に消音します。

本センサーは音声だけ消音し、表示部は光ります。

取付場所一例 (取付足に共締め)

寸法図・配線図 (単位: mm)



- 人感センサー内部の調整ボリュームで感度および「夜のみ検知⇄昼夜検知」の調整はできますが、ソーラー電源器内部にも「夜のみ検知⇄昼夜検知」の切替スイッチがあります。
- 本センサーの動作出力はリレー接点のため、センサー部を2～3基並列接続することができます。
- 通過検知後動作時間は2秒～5分の間で調整できます。出荷時、最短時間で設定されています。検知している間動作し続ける必要がある場合は、CJ型反射型ビームセンサーを使用します。

取付用オプション品

ブラケットカバー中 A81040 (ニコトーチ・120用)

ポールアダプタ M A82718 (ニコトーチ・120用)

ブラケットカバー大 A80947 (ニコスピナ R170用) (ニコボイス用)

ポール固定金具 B セット BK7LNKS (ニコスピナ R170用) (ニコボイス用)

ポール固定バンド A82752

センサー用ポール金具 A82819 (TJ型・HJ型用)

壁面取付金具 A82860 (ソーラー電源器用)

3P 防水延長コード BC7EPO

簡易南京錠 A78752 (ソーラー電源ボックスに使用)

型式説明

KL12R-100TJR/TBH

警告灯・電源 センサー 色 夜間音声停止 (ニコトーチ・120プザー、ニコボイス) プザー (ニコトーチ・120のみ)

機種表

| 分類 | 型式 | 定格電圧 | 使用センサー | 表示部 (壁面ブラケット装着) | | | ソーラー電源器 | 定価 (税別) |
|--------|-----------------|--------|-----------|-----------------|------------|-------|---------|----------|
| | | | | ニコトーチ・120 | ニコスピナ R170 | ニコボイス | | |
| AC100V | KL12R-100TJ□ | AC100V | TJ型 (双方向) | ● | - | - | - | 63,000円 |
| | KL12R-100TJ□/TB | | | ●プザー付き | - | - | - | 66,500円 |
| | KS17R-100TJ□ | | | - | ● | - | - | 72,000円 |
| | KL12V-100TJ□ | | | - | - | ● | - | 96,000円 |
| ソーラー | KM12R-L12TJ□ | ソーラー | TJ型 (双方向) | ● | - | - | ● | 148,000円 |
| | KM12R-L12TJ□/TB | | | ● | - | - | ● | 151,500円 |
| | KM12V-L12TJ□ | | | - | - | ● | ● | 178,000円 |

| | | | | |
|------|---------------|----------------|---|----------|
| 受注対応 | 型式 TJ を HJ 変更 | 一方検知 HJ タイプ | 双方向検知センサーから一方検知センサーに変更。 | +25,800円 |
| | 型式 TJ を CJ 変更 | 双向反射型検知 CJ タイプ | 双方向検知センサーから双向反射型検知センサーに変更。φ38～45mm ポールアタッチメント付属。 | +26,800円 |
| | 型式最後に /H 追加 | 夜間音声停止センサー付き | ニコボイス、ニコトーチ・120プザー付きに壁面ブラケットと光センサーを組みつけ夜間音声停止するように変更。 | +5,800円 |

■型式の□には色記号を入れます。赤・R、黄・Y。 ■ニコボイスの従来品は2チャンネルBメッセージですが、この仕様では1チャンネル4メッセージになります。 ■最大音圧レベルについて、ニコトーチ・120プザー付き：90dB、ニコボイス：105dBです。 ■使用温度範囲について、TJ型・HJ型センサー：-20～50°C、CJ型センサー：-25～60°C、ニコトーチ・ニコボイス：-10～50°C、ニコスピナ：-20～60°Cです。

オプション品

詳細は 095～099 ページをご覧ください。

| 型式 | 品名 | 図番 | 定価 (税別) |
|---------|-------------------|------|---------|
| A81040 | ブラケットカバー中 | A-07 | 1,800円 |
| A80947 | ブラケットカバー大 | A-08 | 2,800円 |
| A82860 | 壁面取付金具 (ソーラー電源器用) | A-14 | 4,800円 |
| A82718 | ポール固定アダプタ M | B-01 | 2,140円 |
| BK7LNKS | ポール固定金具 B セット | B-03 | 7,500円 |
| A82819 | センサー用ポール金具 | B-08 | 3,800円 |

| 型式 | 品名 | 図番 | 定価 (税別) |
|----------|-----------------------------|------|---------|
| A82752 | ポール固定バンド (2本1組) φ60～400mm対応 | B-10 | オープン価格 |
| BT12-15L | 電池パック (LiFePO4 バッテリー交換用) | F-04 | 11,000円 |
| BC7EP1 | 3P 防水延長コード 1m | G-04 | 3,000円 |
| BC7EP3 | 3P 防水延長コード 3m | G-04 | 3,800円 |
| BC7EP5 | 3P 防水延長コード 5m | G-04 | 4,200円 |
| A78752 | 簡易南京錠 | G-09 | 480円 |