

簡易車両入出庫警告灯

各ユニットをコネクタでワンタッチ接続

車が出ます。
ご注意ください!

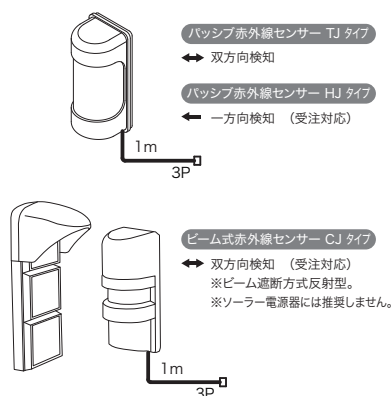
車両の通過を光と音で警告します

車両の出入りを赤外線センサーで検知し、通行者などに注意を促します。

- 複数の警告灯の中から使用環境に応じたものを選びます。
- 出庫のときのみ検知する方向判別機能付きパッシブ赤外線センサーも選べます。(受注対応)

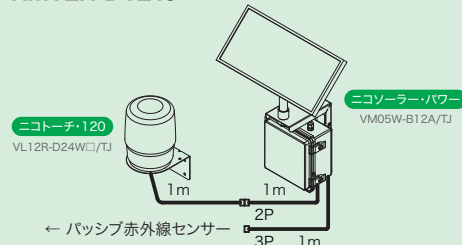
ご注意 赤外線の変位を検出するセンサーため、風・太陽・雨などで稀に誤動作する場合があります。確実性を求める場合は、光線透過型センサーや超音波センサーを使用します。

赤外線センサーと警告灯・ソーラー電源器の組み合わせパターン

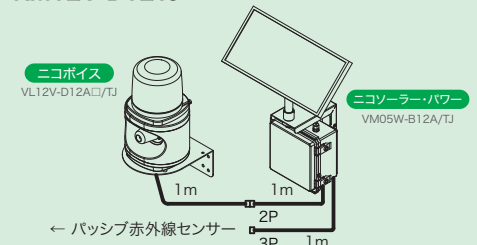


電源が取れない場合 (警告灯+ソーラー電源器)

MS-100セット型式
KM12R-D12TJ□



MS-100セット型式
KM12V-D12TJ□



※不日照・使用環境などでソーラー電源器に十分充電されていないときには正常動作できない場合があります。

AC100V 電源が取れる場合 (警告灯)

MS-100セット型式
KL12R-100TJ□



MS-100セット型式
KK12R-100TJ□



MS-100セット型式
KL17M-100TJ□



MS-100セット型式
KL12V-100TJ□



赤外線センサー・警告灯・ソーラー電源器のセット詳細

セット型式名	定格電圧	使用センサー	使用警告灯			ニコソーラー・パワー	質量	
			ニコトーチ・120	ニコモア	ニコボイス			
KL12R-100TJ□	AC100V	TJ タイプ (MS-100)	●	-	-	-	1.27kg	
KK12R-100TJ□			●(高輝度)	-	-	-	1.12kg	
KL17M-100TJ□			-	●	-	-	1.66kg	
KL12V-100TJ□			-	-	●	-	2.78kg	
KM12R-D12TJ□	DC12V ソーラー	TJ タイプ (MS-100)	●	-	-	●	4.57kg	
KM12V-D12TJ□			-	-	●	●	5.58kg	

※パッシブ赤外線センサーと警告灯のセット型式です。警告灯には壁面ブラケットが含まれます。

※型式の□には警告灯の色記号を入れます。赤：R、黄：Y。

※KK12R-100TJ□ではブザー仕様はありません。

KL12R- 100 TJ R /TB		色		受注対応	
使用警告灯・型式名	KL12R ニコトーチ・120	R・Y	TB	ニコトーチ ブザー付	ニコモア ブザー付 (警告音)
	KK12R ニコトーチ・120高輝度				
	KL17M ニコモア				
	KL12V ニコボイス				
規格電圧	KM12R ニコトーチ・120ソーラー	100V AC100V D12V ソーラー電源		使用センサー	TJ 方向判別なし HJ 方向判別あり CJ 反射型赤外線
	KM12V ニコボイスソーラー				



パッシブ赤外線センサー

単体型式：MS-100
検知範囲：0.5 ～ 10m
昼夜判別：「昼夜や夜のみ」切替
動作時間：2 秒～ 5 分調整可能

※方向判別機能付き MS-60、誤動作の少ないビーム式赤外線センサー PR-11BE もあります。詳細は下部の受注対応をご覧ください。



ニコトーチ・120

単体型式：①VL12R-200W□/TJ
②VL12R-D24W□/TJ
電源：①AC100V ②DC12 ～ 24V
消費電力：①1.8W ②1.4W
発光動作：回転 140 回 / 分
質量：①0.56kg ②0.53kg



ニコトーチ・120 高輝度

単体型式：VK12R-200W□/TJ
電源：AC100V
消費電力：7.8W
発光動作：回転 150 回 / 分
質量：0.6kg



ニコモア

単体型式：VL17M-100A□/TJ
電源：AC100V
消費電力：9W
発光動作：回転 100 or 220 回 / 分
質量：0.98kg



ニコボイス

汎用性が高く高音質な MP3 を採用
メモリーカードで内蔵データ書き換えも簡単

単体型式：①VL12V-100A□/TJ ②VL12V-D12A□/TJ
電源：①AC100V ②DC12V
消費電力：①15W ②8W
音圧レベル：最大 105dB
発光動作：回転 140 回 / 分
質量：①1.9kg ②1.4kg



ニコソーラー・パワー

ソーラーによる充電式電源器

単体型式：VM05W-B12A/TJ
パネル寸法：150 × 320mm
ソーラー出力：5.5W
充電電池容量：DC12V2.3Ah
電池寿命：約 3 年
質量：3.3kg

※本器をポールや電柱に固定の場合はオプションのポール固定バンドが使用できます。
市販のバンドも使用できます。
※バッテリーボックスのファスナーは鍵付になっています。

オプション

型式名	品名	説明	
A82718	ポール固定アダプタ M	ニコトーチ・120 (高輝度含む) の壁面ブラケットに取り付けポール固定バンドを使用できるようにします。	
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	ニコモア、ニコボイスの壁面ブラケットに取り付けポール固定バンドを使用できるようにします。	
A82752	ポール固定バンド	各機器をポールに固定するための SUS バンド。(2本1組)	
A81040	壁面ブラケットカバー中	ニコトーチ・120 (高輝度含む) の壁面ブラケットの化粧カバー。	
A80947	壁面ブラケットカバー大	ニコモア、ニコボイスの壁面ブラケットの化粧カバー。	
A82819	センサー用ポール金具	パッシブ赤外線センサーをポールに固定する場合の金具。(防雨保護プレート付)	
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	パッシブ赤外線センサーと警告灯の接続線を延長する長さ1mのコード。	
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	パッシブ赤外線センサーと警告灯の接続線を延長する長さ3mのコード。	
BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	ニコソーラー・パワーと警告灯の接続線を延長する長さ1mのコード。	
BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	ニコソーラー・パワーと警告灯の接続線を延長する長さ3mのコード。	

A82718 ポール固定アダプタ M	BK7LNKS ポール固定金具 B セット	A82752 ポール固定バンド (2本1組)	A81040 壁面ブラケットカバー中	A80947 壁面ブラケットカバー大	A82819 センサー用ポール金具

受注対応

型式名	品名	説明	
セット型式名の TJ⇒HJ	方向判別機能付きパッシブ赤外線センサー	パッシブセンサーを方向判別機能付き (MS-60) にする。	
セット型式名の TJ⇒CJ	ビーム式赤外線センサー	誤動作の少ない反射型赤外線センサー (PR-11BE) にする。ソーラー電源器には推奨しません。	
セット型式名 /TB	ニコトーチ・120 ブザー付き	ニコトーチ・120 をブザー付きにする。	
セット型式名 /MB1	ニコモア警告音付き	ニコモアを警告音付きにする。	
セット型式名 /MB2	ニコモアメロディ付き	ニコモアをメロディ付きにする。	

株式会社
日恵製作所
www.nikkei-mfg.co.jp

大阪本社 〒571-0043 大阪府門真市桑才新町33-9
TEL.06-6908-6930 FAX.06-6908-9865
東京(営) TEL.03-5639-1171 FAX.03-5639-1170
仙台(営) TEL.022-352-5750 FAX.022-352-5755
名古屋(営) TEL.052-911-6501 FAX.052-911-6590
福岡(営) TEL.092-432-9222 FAX.092-474-5959



JQA-QM8047
大阪本社



エコアクション21
認証番号 0010581

※仕様及び外観などは、改善のため予告なしに変更する場合があります。

●記載内容は2018年6月現在のものです。

PP.3000