

赤外線車両検知システム カークル

# CARKURU

TRANSFER SYNERGY 対応製品

## 車両や通行人の存在を検知し 遠隔地にワイヤレス通知



現場出入口や見通しの悪い交互通行道路での交通安全対策

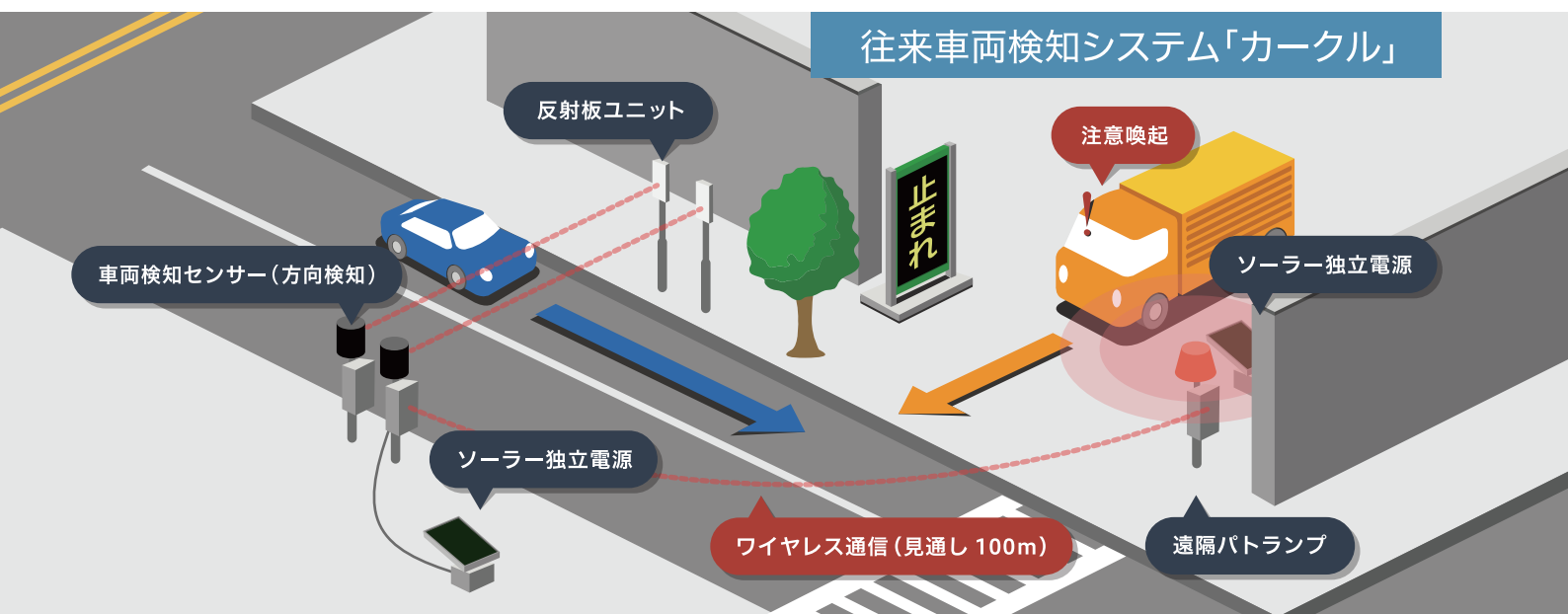
車両や人の接近をパトランプの鳴動や電光表示板の表示切り替えで通知

ソーラー電源とワイヤレス接続で現場に合わせた柔軟な設置が可能

NETIS登録商品：HK-110022-A



# 接近車両を赤外線センサーで検知し、警備員の代わりにパトランプで周知



## 「カークル」システム概要

現場出入口に接近する車両や歩行者の存在を現場から出ようとする工事車両に知らせるシステムです。  
 センサーには方向検知機能がついているので、さも警備員のように「現場に近づく車両だけ」を知らせることができます。  
 機器間にワイヤレス接続を採用することで簡易性・可搬性にすぐれ、場所を選ぶことなく簡単にご利用いただけます。  
 ※センサーは検知方向の選択（切り替え）が可能です。

## 「カークル」設置風景



### 車両検知部センサーの仕様

設置必要数	センサーA、Bの2台
検出方式	赤外線遮断検出方式
検出距離	1m～10m
質量	約430g(取付金具除く)
外形寸法	73(W)×170(H)×72(D)mm(取付金具除く)

### 車両検知部反射板の仕様

設置必要数	センサーA、Bに対応した2台
質量	約490g(取付金具除く)
外形寸法	93(W)×232(H)×100(D)mm(取付金具除く)

### 車両検知部センサーボックスの仕様

定格電源電圧	DC12V
消費電流	850mA以下(パトランプ未接続時)
使用温湿度範囲	-10～50°C、85%RH以下(結露しないこと)
電波到達距離	約100m(見通し距離)
警報出力	12V用パトランプ電源
防水性	IP65相当
質量	約5.0kg
外形寸法	300(W)×400(H)×200(D)mm(突起部含まず)

現場状況やご利用目的、ご予算等にに合わせてソーラー独立電源とAC100V電源を選択してご利用いただけます。

※ 設置工事の際は、仮設材などのご用意が必要となります。また、三脚や電光掲示板はオプションでご用意しております。

※ 記載されている写真・仕様は2013年11月現在のもので、断りなく外観や仕様等を変更する場合がございますので、ご了承ください。

製品システム開発元

エコモット株式会社 



[本社] 〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東2丁目5-2 札幌泉第1ビル 1F

TEL:011-558-6600 FAX:011-558-6603

[ネットワーク] 札幌営業所、青森営業所、仙台営業所、東京営業所、北信越営業所  
 関西営業所、九州営業所

<http://www.ecomott.co.jp/>

エコモット |

検索 

お問い合わせ先