

## LED表示板付き 車両検知システム(PR-11BE)

## 特 徴

車両検知システムとLED表示板の連動で工事車両の運行安全管理に

- ◆赤外線センサーの送信機と受信機の間を車両等が横切ると発せられる信号で、LED表示板が点滅し、回転灯が回転します。道路幅10mまで検知可能です。
- ◆2組の赤外線センサーを使い、車両の通過方向を検知します。
- ◆片側配線で使用できるため、両側配線が困難な場所でも使用できます。
- ◆車両検知時の回転灯の点灯時間、LED表示板の点滅時間は任意に設定することができます。
- ◆設置例
  - ・工事現場の出口にLED表示板を設置して、公道の一般車両の接近を工事車両の運転手に知らせ、注意を促します。
  - ・対向できない狭い道路の待機場所手前にLED表示板を設置し、工事車両同士の運行を円滑に行います。



## 仕 様

検 出 方 式	PR-11BE 近赤外線ビーム遮断方式(反射型)
検 出 距 離	屋外 10m
警 報 出 力	単色回転灯
使 用 電 源	LED表示板 DC12V ※仕様により異なります。
大 き さ ・ 重 さ	LED表示板 約 200(W)×50(D)×1450(H) mm 突起物含まず

※車両検知システム PR-11BE の仕様は、省略しています。

## 設 置 例

2組のセンサーで山道を登る車両を検知すると、待避所の手前に設置したLED表示板と回転灯が点滅します。下りの工事車両を、待避所で待機するよう誘導します。



リフレクター(受信機)



赤外線センサーと制御ボックス

