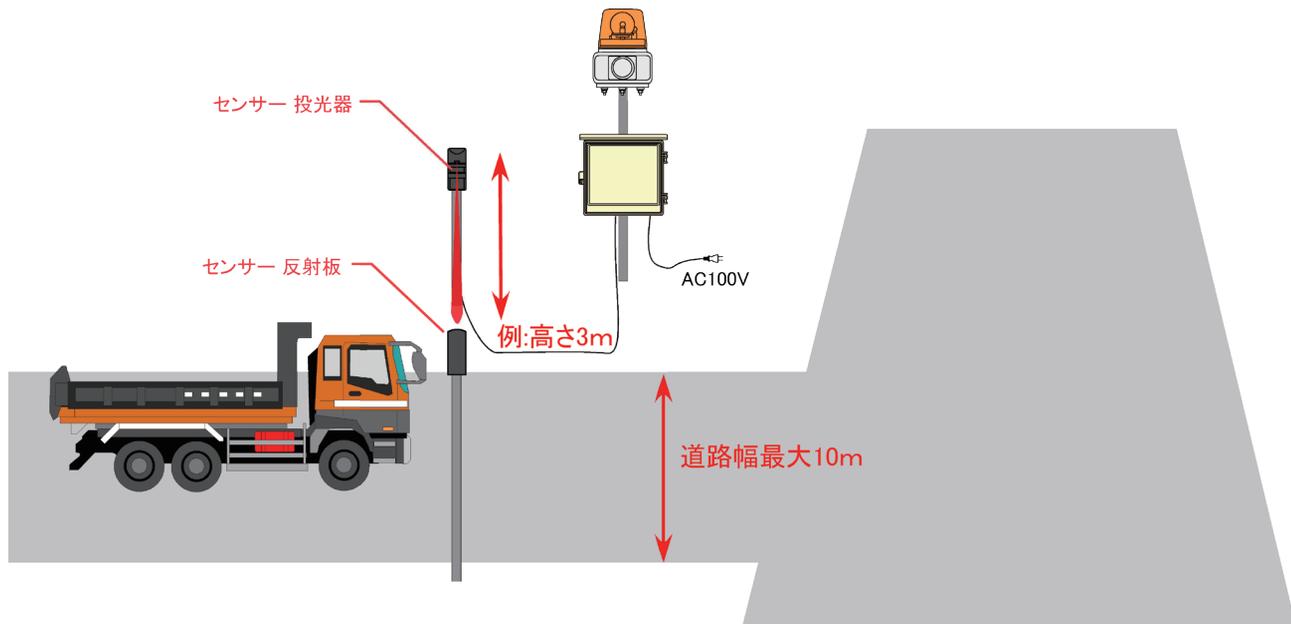


赤外線車両高さ制限警報システム

赤外線が遮断されることにより車両を検知し、パトライトを作動させるシステムです。
高さ制限、車高制限のある場所で接触、衝突事故を防止します。

【赤外線車両高さ制限警報システム】東京通信機株式会社

センサーを設置した高さの車両が通過したとき、パトライトが作動



- 片側配線の反射型赤外線センサー
片側配線で使えるため、両側配線が困難な場所にも設置可能
- 取付・設置が簡単
AC100V電源と単管クランプで取付・設置
- 自由に設定できる検知方向
レンズ部は水平方向(±90°)、上下(±10°)に可動
- 遮光時間の調整が可能(誤報対策)
遮光時間調整ボリュームで遮光時間の調整(0.05秒～0.7秒)が可能
- 光軸調整が簡単
光軸調整はセンサー側1箇所のみで調整
照準器及び、付属の減衰シートと受光感度表示灯で光軸調整
- 抜群の外乱光特性
可視光線を効率よくカットする特殊フィルターを採用
太陽光、水銀灯、蛍光灯、車のヘッドライトなどの影響も問題なく使用可能

検出方式	近赤外線ビーム遮断方式(反射型)
検知距離	1～10m(屋内1～15m)
応答速度	0.05～0.7秒 (遮光時間調整ボリュームにて可変)
電源電圧	DC10.5V～DC30V(無極性)
消費電流	55mA以下
警報出力	無電圧リレー接点1c AC/DC30V 0.5A以下(抵抗負荷) 接点動作：遮光時間出力 (2秒以下の場合、2秒出力)
表示灯	警報表示：警報出力時点灯(赤色) 受光感度表示：受光感度減衰時点灯(赤色)
設置場所	屋外、屋内
質量	センサー部：430g リフレクター部：490g
付属品	電源ボックス、回転灯、ケーブル 赤外線センサー投光器、反射板
備考	検知距離10m以上ご希望の場合はご相談下さい