騒音振動計

通信・安全管理機器

有害ガス 検知器

赤外線車両通行監視システム

水質測定器

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。 工事現場等の出入り口の車を検知し、歩行者、二輪車等との接触、衝突事故を防止します。

鉄筋探査・ コンクリート試験

センサーを通過したとき、パトライトが作動

電子天秤・ その他はかり

大気環境 測定器

非破壊 検査機器

土質試験機

通信・安全 管理機器

その他測定器

測量機

その他測量機

環境表示機

ICT施工

【赤外線車両通行監視システム】東京通信機株式会社

■片側配線の反射型赤外線センサー 片側配線で使用できるため、両側配線が困難な場所にも設置可能

■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

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/DC30V0.5A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、 赤外線センサー×2、ケーブル	
備考	パトライトのケーブルは延長可能です	

■取付・設置が簡単

AC100V電源と単管クランプで取付・設置

■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

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



■片側配線の反射型赤外線センサー

片側配線で使用できるため、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

云杠		
	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)
		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
		センサー部:430g リフレクター部:490g
		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
		検知距離10m以上ご希望の場合はご相談下さい