

製品仕様書

品名 レーザーセンサー壁掛型
 品番 LS-JG
 定格電圧 DC24V±10%
 消費電力 5W以下
 最大電流 1.8A (電源投入時)
 車両検知距離 1.0m～9.0m

※方向検知左右の切替はリモコンの取付位置の設定により
 3：右→左 4：左→右 となります。(外観図右下図参照)
 ※車両の通過する通路に対して取付位置3の場合は、車路に対して
 レーザーセンサーを右45度に設置して下さい。
 取付位置4の場合は、車路に対してレーザーセンサーを
 左45度に設置して下さい。

レーザー特性 赤色レーザー 波長650nm：最大出力CWパワー3m/W
 ※赤色レーザー クラス1
 (IEC60825-1 JIS6802-1：2005準拠)

LED表示 LED青：電源ON
 LED橙：注意表示
 LED緑/赤：非検知時/緑、検知時/赤




レーザーセンサー素材 PC/ASA 色：黒
 取付金具 鋼板 (t=3.2mm) 32A鋼管 (Φ42.7) 色：2.5Y9/1
 中継ボックス PBT製 6P端子内蔵 色：ライトグレー

防塵・防水性 センサー仕様：IP65
 中継ボックス：IP65

使用温度 -10℃～40℃

耐震度 2G以下

登録設定値 (工場出荷時) A：5.0m B：0.5m C：5.0m D：1.0m
 取付位置：4 (左→右)
 (※車路に対してレーザーセンサーを左45度に設置して下さい。)
 感度：6 (中高)
 最小検知対象物サイズ：4 (20cm以上)
 リレー接点：4 (リレー1 No/リレー2 No)
 リレー出力：0 (リレー1 Xエリア/リレー2 Yエリア)
 ※通路幅によってA=C=(10～90)に変更してください。

品番	LS-JG			仕様番号	16SGH3041-S1C			
改訂 来歴	NO	改訂内容	日付	承認	担当	承認	検図	作成
	A	初回作成	2017/4/3	高木	木下			
	B	形状変更・中継ボックス・取付金具の追加	2017/5/26	高木	木下			
	C	レーザー特性の内容修正	2017/9/28	高木	木下			