

# 製品仕様書

品名	レーザーセンサー自立型
品番	LS-JP
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 ※赤外線レーザー 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
中継ボックス	鋼板 (t=1.6mm) 色：2.5Y9/1
自立ポール	鋼管25A (Φ34.0) ベース付 色：2.5Y9/1 ※L：501mm
防塵・防水性	センサー仕様：IP65 中継ボックス：IP33
使用温度	-10℃～40℃
耐震度	2G以下
登録設定値	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-JP	仕様番号	16SGH3042-S1C					
改訂履歴	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	中継ボックス・自立ポールの追加	2017/5/25	高木	木下			
	C	レーザー特性の内容修正	2017/9/28	高木	木下			
	D	Lの長さ変更	2017/10/26	高木	木下			