製 品 仕 様 書

品　名	レーザーセンサー壁掛型
品　番	ＬＳ－ＨＧ
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	赤外線レーザー　波長９０５nm：最大出力パルス電力７５Ｗ 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／赤色可視レーザー　クラス３Ｒ （ＩＥＣ６０８２５－１　ＪＩＳ６８０２－１：２００５準拠）
ＬＥＤ表示	ＬＥＤ青：電源ＯＮ ＬＥＤ橙：エラー表示 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：１．０ｍ　Ｃ：５．０ｍ　Ｄ：０．５ｍ 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。） 最小検知対象サイズ『４』(車両のみ検知の場合には『３』以上) 最大静止検知時間『３』 検知ディレー『２』 ※通路幅によってＡ＝Ｃ＝（１０～９０）に変更してください。

品番	ＬＳ－ＨＧ		仕様番号	２５ＳＧＨ３１０２－Ｓ１Ａ				
改訂来歴	NO	改訂内容	日付	承認	担当	承認	検図	作成
	1					技術部 25.7.-9 遠藤	技術部 25.7.-9 大塚	技術部 25.7.-9 遠藤
	2							
	3							

鎌田信号機株式会社