

## 製品仕様書

品名	拡散反射式センサー（露出型）
品番	GK-3G
定格電圧	DC 24V ± 10%
消費電力	約 1.7VA 以下
検出距離	0.1m ~ 3m
検出物体	300mm × 900mm 白紙
応答時間	ON : 0.1s      OFF : 0.3s 以下
出力	フォトモス出力 負荷電流 : 50mA (DC 30V) 以下
動作モード	ライトオン（橙色）
光軸数	5光軸（ロータリースイッチで検出エリア設定可能）
相互干渉防止機能	装備（M/S接続時：4台まで）
距離調整	1m ~ 3m（調整ボリュームで調整）
使用周囲照度	20,000lx 以下
使用周囲温度	-10℃ ~ 55℃（ただし、氷結しないこと）
使用周囲湿度	35% ~ 85%RH（ただし、結露しないこと）
外郭材料	鋼板 t = 1.6mm
塗装色	マンセル 2.5Y9/1 全ツヤ（アクリル樹脂塗装）
保護構造	IP23
質量	約 1.5kg（1台あたり）
接続方法	コード式 0.2mm <sup>2</sup> × 6芯 2m（黒色）
設置条件	内部のセンサーに太陽光線や蛍光灯、白熱灯が直接当たらない場所。 車両とは、正対する角度で設置。 背景から 0.75m 以上手前側に距離調整を行って下さい。

品名	拡散反射式センサー（露出型）	品番	GK-3G	仕様番号	24SGH3048-S1A			
改訂 来歴	NO	改訂内容	日付	承認	担当	承認	検図	作成
	1							
	2							
	3							