




製品仕様書

品名	拡散反射式センサー (埋込型)
品番	GK-3U
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
使用温度範囲	-10℃～55℃ (ただし、氷結しないこと)
使用湿度範囲	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 ² ×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 (埋込型)		品番	GK-3U		仕様番号	24SGH3049-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								