

## 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	DC12V~24V
消費電力	1.7W以下
検出距離	0.1m~3.0m
標準検出物体	300mm×900mm 白紙
光軸数	5光軸 (エリア設定可能)
応答時間	ON:0.1sec OFF:0.3sec以下
出力モード	フォトモス出力 負荷電流50mA (DC24V)
相互干渉防止機能	装備 (M/S接続時:4台まで)
距離調整	ボリューム装備 (1m~3m)
使用周囲照度	20,000Lx以下
使用温度範囲	-20℃~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)
絶縁抵抗	1次~アース間 20MΩ以上 (DC500Vメガにて)
絶縁耐圧	1次~アース間 1000V1分印加して異常なきこと。
保護構造	IP43 (正面のみ)
材質	鋼板製 t=1.6mm
塗装色	マンセル2.5Y9/1 (メラミン焼付塗装)
接続方法	コード式 (6芯)
設置条件	内部のセンサーに太陽光や、蛍光灯、白熱ランプが直接当たらない場所。車両とは正対する角度で設置。
外観図	14H3102-G01

品番	GK-3U		図名	製品仕様書		図番	14H3102-S01			
改訂 来歴	NO	改訂内容			日付	承認	担当	承認	検図	作成
										