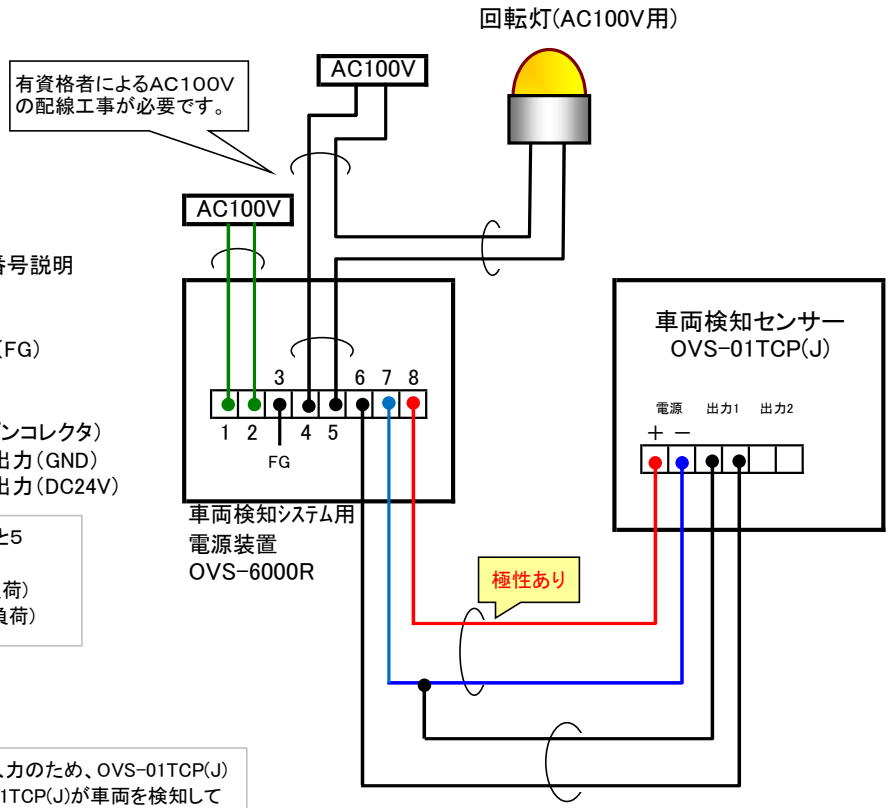
配線図　片側設置型（1車線用）

■接続機器　：　OVS-01TCP(J)×1台、OVS-6000R×1台、回転灯×1台



OVS-6000R　端子番号説明
1：電源入力
2：電源入力
3：フレームグランド（FG）
4：接点出力
5：接点出力
6：信号入力（オープンコレクタ）
7：センサー用電源出力（GND）
8：センサー用電源出力（DC24V）

OVS-6000R端子番号4と5
リレー接点1a(無電圧)
AC100V 1A以内(抵抗負荷)
DC30V 0.1A以内(抵抗負荷)

OVS-6000Rの信号入力はオープンコレクタ入力のため、OVS-01TCP(J)の接点出力1の片側をGNDに接続し、OVS-01TCP(J)が車両を検知して接点出力1が閉じたときに、GNDに落ちるようにします。

【OVS-01TCP(J)の設置条件】
・車路に対して30°の角度で設置
・設置高さ500mm
（路面と本体下面の距離）
・1車線または片側1車線用

【OVS-01TCP(J)の設定】
感度：1/2/3/4/5から選択（出荷時3）
オフディレー：0.5/2/5/10/30秒から選択（出荷時0.5秒）
自動補正タイマー：切
出力2接点切替：N.O.
検知距離：2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5から選択（出荷時3m）
出力1接点切替：N.O.

※感度と検知距離は不都合があれば変更してください。
※本センサーは車両が検知エリア内にあるとき、出力し続けます。
※オフディレーはセンサー非検知後の出庫注意灯動作時間になりますので、センサーと出庫口までの距離に合わせて設定してください。

センサー・電源装置間の最長配線距離

同一配線上にセンサーを2台以上接続する場合は、最長配線距離を接続台数で割った距離になります。

線　径	電圧DC24V
φ0.90mm	290m

オプテックス株式会社
本　　社：〒520-0101　滋賀県大津市雄琴5-8-12
東京支店：〒105-0022　東京都港区海岸1-9-1　浜離宮インターシティ3F
TEL(03)5733-1727　FAX(03)5473-3990