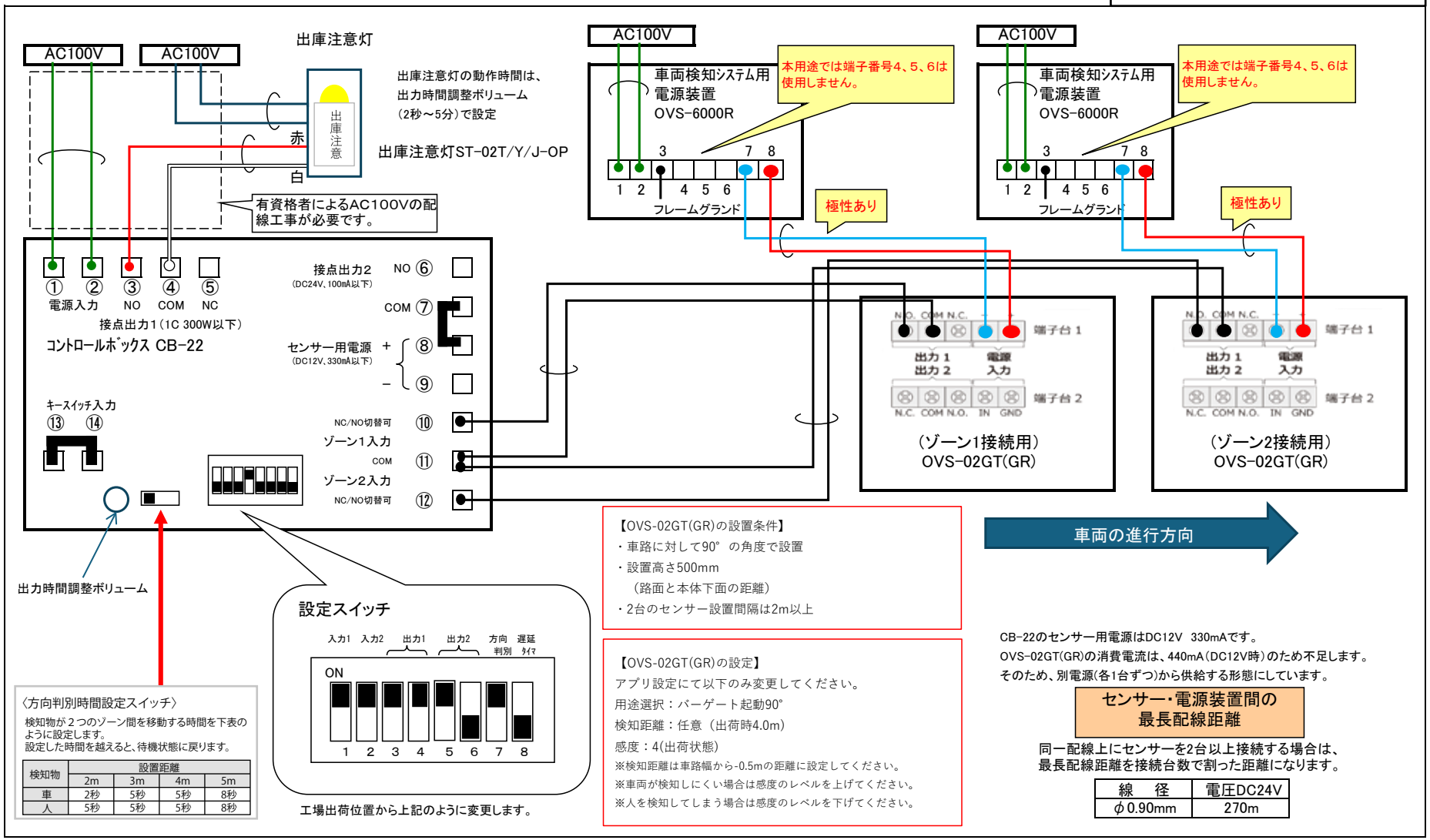
OPTEX Sensing Innovation

配線図　片側設置型 3車線以内(出入口幅:9m以内)

■接続機器　：　CB-22×1台、OVS-02GT(GR)×2台、OVS-6000R×2台、出庫注意灯×1台

本システムでは、センサーが車両を検知し続けても出庫注意灯の動作はCB-22の出力時間に依存します。



【OVS-02GT(GR)の設置条件】
- 車路に対して90°の角度で設置
- 設置高さ500mm
  (路面と本体下面の距離)
- 2台のセンサー設置間隔は2m以上

【OVS-02GT(GR)の設定】
アプリ設定にて以下のみ変更してください。
用途選択：バーゲート起動90°
検知距離：任意（出荷時4.0m）
感度：4(出荷状態)
※検知距離は車路幅から-0.5mの距離に設定してください。
※車両が検知しにくい場合は感度のレベルを上げてください。
※人を検知してしまう場合は感度のレベルを下げてください。

〈方向判別時間設定スイッチ〉
検知物が２つのゾーン間を移動する時間を下表のように設定します。
設定した時間を越えると、待機状態に戻ります。

検知物	設置距離			
	2m	3m	4m	5m
車	2秒	5秒	5秒	8秒
人	5秒	5秒	5秒	8秒

CB-22のセンサー用電源はDC12V　330mAです。
OVS-02GT(GR)の消費電流は、440mA(DC12V時)のため不足します。
そのため、別電源(各1台ずつ)から供給する形態にしています。

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	270m

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