

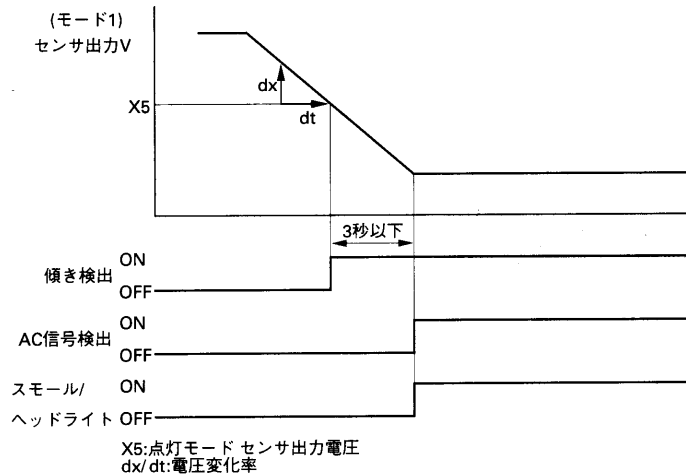
## トンネル通過時のスモール/ヘッドライトの自動点消灯機能

### モード1

トンネル通過時に周囲照度および照度変化と照度のAC信号を検出して、スモールライト、ヘッドライトの点灯、消灯を行う。また、点灯後の消灯動作は(表1)のスモール/ヘッドライト自動消灯機能による。

#### 点灯条件

照度変化 $dx/dt$ が規定値以上のもので、3秒以内にAC信号を検出した場合で、その時の照度がX5以下の場合点灯する。



### モード2

高感度トンネル照明に対応し、一定走行距離走行中に連続して照明灯のAC信号を検出し、かつ、照度レベルの変化幅が一定幅を超えた場合にスモール/ヘッドライトの点灯を行う。また、点灯後の消灯動作は(表1)のスモール/ヘッドライト自動消灯機能による。

#### 点灯条件

AC信号を連続してD(m)以上検出している時、ACを最初に検出した時点でのセンサ出力から絶対値で $\Delta V$ 以上変化した場合点灯する。

