

誤消灯防止機能

トンネル、夜間走行などで照明灯のある場合は、照明灯の明るさでヘッドライトが消灯とならない機能である。

トンネルあるいは周囲の明るさに応じてヘッドライトが点灯状態でAC信号を継続して検出している場合、各ライトは消灯しないようになっている。

フェール セーフ機能

センサ出力電圧が4V以上の場合は、GNDライン系オープン故障と判断し、AUTOモードの場合にはフェール セーフ モードとして常時スマート/ヘッドライト点灯とする。また、誤って電源を逆接続した場合においても回路内にて逆接続防止機能を持っている。

リモコン エンジン スタータ作動時オート ライト出力OFF機能

リモコン エンジン スタータ作動時、AUTOモード状態であってもイグニッション スイッチ挿入なし、およびスマート カード キー車室外(感知エリア外)の場合にスマート/ヘッドライトを点灯させない機能である。

ワーニング機能

センサGNDオープン故障時にマルチ インフォメーションにワーニング表示を出す機能を持っている。

感度調整機能

オート ライト コントロール ユニットに装着されている調整ボリュームを調整する事により、3段階(Low、Mid、High)の点灯消灯タイミング調整が可能。