



# ウィンカーポジションリレー・2取扱説明書

## ■取り付け方法■

1. 純正ウィンカーリレーの位置を確認して下さい。多くの車はステアリング正面のメインパネル裏側、もしくは運転席の足元の右側にあります。ハザードを作動させ「カッチ・カッチ……」と、作動音を頼りに場所を探して下さい。純正ウィンカーリレーは下の写真のようなパーツです。(色はブラックやベージュが主流)
2. 純正ウィンカーリレーを外して本製品を取り付け、安全な場所に両面テープやタイラップ等で固定して下さい。
3. 本製品の本体から出ている橙色の線を、スモールライトをオンにする電源が入る配線に、エレクトロタップやギボシ端子などを使いしっかりと結線して下さい。



## 4. ハザードボタン自体が点滅する車両は、⑨の設定を必ず行って下さい。

## ■ウィンカー及びハザードの各モード調整方法■

- ① イグニッション ON の状態にする (エンジンは始動させない)。
- ② ウィンカーレバーを上を2回、下を2回作動させると「ピー」という音が鳴り、ハザードが高速で6回点滅し右ウィンカーが点滅し始めたら、設定モードに入った状態です。  
※上記レバー操作はそれぞれ 1.5 秒以内に行ってください。  
※ライトを「AUTO(オート)」にしていたり、常時 12V やアクセサリ (ACC) 電源に接続していると設定モードに入れません。  
※設定モードに入らなかった場合は、イグニッションを OFF にして最初からやり直して下さい。
- ③ 設定は①から⑨へと順番に行っていきます。ハザードボタンを1回 ON/OFF すると決定→次の設定項目に移行します。

### ①ウィンカーの点滅スピード調整 (右ウィンカーが点滅しているので、それを見ながら調整して下さい)



ウィンカーレバーを上を動かすと徐々に速くなり、下を動かすと徐々に遅くなります。  
※点滅回数は1分間に約60~120回の間で調整できます。出荷時は1分間に約85回に設定してあります。  
ハザードボタンを ON/OFF するとピッピッと2回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ②ウィンカーの点灯・消灯時間の割合調整 (右ウィンカーが点滅しているので、それを見ながら調整して下さい)



ウィンカーレバーを上を動かすと徐々に点灯時間が長くなり、下を動かすと徐々に短くなります。  
※出荷時は点灯・消灯時間の割合をほぼ均等に設定してあります。  
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッと3回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ③ハザードの点滅スピード調整 (ハザードが点滅しているので、それを見ながら調整して下さい)



ウィンカーレバーを上を動かすと徐々に速くなり、下を動かすと徐々に遅くなります。  
※点滅回数は1分間に約60~120回の間で調整できます。出荷時は1分間に約85回に設定してあります。  
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッと4回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ④ハザードの点灯・消灯時間の割合調整 (ハザードが点滅しているので、それを見ながら調整して下さい)



ウィンカーレバーを上を動かすと徐々に点灯時間が長くなり、下を動かすと徐々に短くなります。  
※出荷時は点灯・消灯時間の割合をほぼ均等に設定してあります。  
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッと5回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ⑤ポジション時の明るさ調整 (左右のウィンカーが点灯しますので、それを見ながら調整して下さい)



ウィンカーレバーを上を動かすと徐々に明るくなり、下を動かすと徐々に暗くなります (全12段階)。  
※昼間に調整を行うと夜間では明るくなり過ぎる事がありますので、暗い場所にて調整して下さい。  
※もっとも暗く設定すると完全消灯となります。  
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッと6回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ⑥ポジション設定時にウィンカーを出した際、反対側の点灯・非点灯の選択 ※出荷時は「非点灯」に設定



ウィンカーレバーを上を動かすと点灯設定 (左右ウィンカーが点灯) となり、  
ウィンカーレバーを下を動かすと非点灯設定 (左右ウィンカーが消灯) となります。  
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッと7回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ⑦ワンアクション作動時 (ウィンカー) の点灯回数設定 ※設定は1~5回/出荷時は「3回」に設定



ウィンカーレバーを上を動かすと点滅回数が増えます。メーター内の矢印の点滅回数で確認して下さい。  
ウィンカーレバーを下を動かすと点滅回数が減ります。メーター内の矢印の点滅回数で確認して下さい。  
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッと8回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ⑧ワンアクション作動時 (ハザード) の点灯回数設定 ※設定は1~5回/出荷時は「3回」に設定



ウィンカーレバーを上を動かすと点滅回数が増えます。メーター内の矢印の点滅回数で確認して下さい。  
ウィンカーレバーを下を動かすと点滅回数が減ります。メーター内の矢印の点滅回数で確認して下さい。  
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッと9回鳴り、次の設定項目へ移行します。

### ⑨ハザードボタン自体が点滅するタイプの車両への対応 (レクサス CT200h、レクサス LS460 など)



ウィンカーレバーを上を動かすとハザードが点滅し、ハザードボタンが点滅しない車両へ対応する仕様になります。  
ウィンカーレバーを下を動かすとハザードが消え、ハザードボタンが点滅する車両に対応する仕様になります。  
※ハザードボタン自体が点滅する車両は、誤動作を防ぐ為にイグニッション OFF 時はハザードの点滅タイミングが純正と同じタイミングに戻るよう設計しています。  
※出荷時は「ハザードボタンが点滅しない車両に対応する仕様」となっていますので、ハザードボタンが点滅しない車両は⑨の設定変更を行わないで下さい。変更するとイグニッション OFF 時にハザードを作動させると点滅せずに点灯状態となります。

- ⑤ ハザードの ON→OFF またはイグニッションを OFF にすると「ピー」と鳴り、ハザードが高速で6回で点滅したら設定完了です。  
※設定は記憶されます。点滅回数を変更したら道路交通法に定められている1分間に60~120回に収まっているか確認して下さい。