

# SMART POSITION SWITCH II

スマート ポジション スイッチ 2

## 取扱説明書



この度は本製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。  
本製品はプリウスのシフトをより積極的に、より能動的に操作しながらドライ  
ビングを楽しむために開発した電子パーツです。

ご使用前に本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用下さい。また、  
読み終えた後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管して下さい。

## ~~~~ ご使用上の注意 ~~~~

生じる恐れのある危害や損害の大きさを「警告」・「注意」の2つに分けて明確にしてあります。ご使用の前に必ずよくお読みのうえ正しくお使い下さい。  
※本書でいう「使用」とは「取り付け」や「取り扱い」を指します。



下記の警告を無視した取り扱いをすると、事故を誘発したり、火災や感電、故障の原因になるだけでなく、使用者や搭乗者が死亡や重傷を被る可能性があります。その際に生じた損害や損失に対する補償には一切応じられませんので、あらかじめご了承下さい。

- 本製品は 12 ボルト車専用です。12 ボルト以外には取り付けないで下さい。
- 本製品を取り付ける事で車両のシフト操作が、レバーからボタンへと変更されます。ボタンでの操作を十分に熟知してから使用して下さい。
- 本製品は精密機器です。お客様による分解や改造、修理は行わないで下さい。
- 本製品に水または液体類をひっかけたり、水気のある場所、湿気が多い場所では使用しないで下さい。
- 配線の断線や傷みの原因となるので、車両の高温部や可動部にハーネスを取り回さないで下さい。
- 煙や異臭などの異常が見られたら、直ちに使用を中止して下さい。
- 本製品は真円なので力を入れて回すと回転します。何度も回転させると配線が断線してしまいますので、市販の両面テープで固定してご使用下さい。



下記の注意を無視した取り扱いをすると、使用者が物的損害を被る可能性があります。

- 本製品にはお買い上げ日より 1 年間の保証が付いていますので、保証書には必ず「販売店名」「お買い上げ日」が記入されているかご確認下さい。無記入の場合、適正な補償が受けられない場合がございますので、ご注意下さい。
- 本製品を使用中に異常が生じた場合、すぐ純正に戻せるよう、取り外した純正部品は車内に保管して常備しておいて下さい。
- 取り付けは専門業者に依頼して下さい。業者様は取り付け後、本書を必ず使用者にお渡し願います。また、本製品を他人に譲渡する場合も同様に、本書も一緒にお譲り下さい。

## ~~~~ 仕様および動作環境 ~~~~

- 電 源：直流 (DC) 10~16[V]
- 耐久周囲温：-20~+70[°C]  
※凍結なきこと ※直射日光に長時間当てないこと

## ～～～ 取り付け方法 ～～～



取り付けの際は、必ずバッテリーの端子を外してから作業を行って下さい。バッテリーを外さないままイグニッションスイッチ ON の状態で作業を行った場合、ショートによる火災や故障、想定外の事故などが発生する危険性があります。



ハイブリッドシステムエラーが発生した時は、脱着を行った3つのカプラーがきちんと挿し込まれているか確認して下さい。確実に接続されていれば、しばらくするとエラーは消えます。しばらくしてもエラーが消えない場合は販売店にご相談下さい。



①内装を外すためのヘラと、ラチェットレンチと 12mm ソケットを使用します。



②三角パネルには計6個のツメがあるので、真っ直ぐ上方向に持ち上げます。



③三角パネルの側面にある3カ所の凹み部分を確認します。



④3カ所の溝にヘラを挿し込み、パネルを少しずつ持ち上げて外します。



⑤三角パネルにつながっている2つのカプラーを外します。



⑥純正シフトレバーを固定しているネジ(3個)をラチェットレンチで外します。



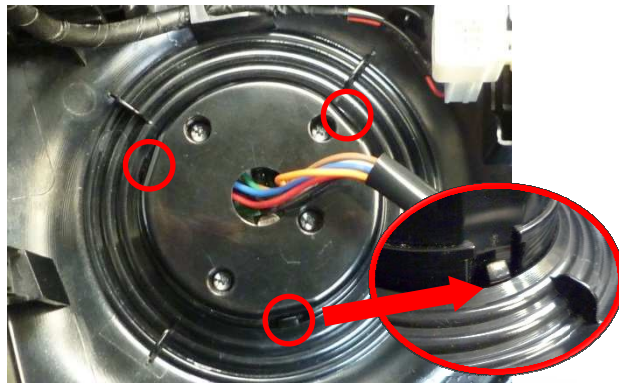
⑦純正シフトレバーを持ち上げ、左面にある白いカプラーを外します。



⑧三角パネルの上面からスマートポジションスイッチⅡのハーネスを通します。



⑨スマートポジションスイッチⅡを押して三角パネルに「パチン」とはめ込みます。



⑩三角パネルを裏返し、3つのツメがしっかりとハマっているかを確認します。



⑪三角パネルから外した2つのカプラーを元通りに接続します。



⑫三角パネルを元通りにハマ込みます。



⑬本製品は真円のため力を入れると回りますので、体格やシートポジションに合った使い勝手の良い向きが定まりましたら、右画像を参考に市販の両面テープで固定してお使い下さい。



両面テープ推奨位置



## ■イルミネーション(スモールライト)ON との連動■



スマートポジションスイッチ本体から出ている橙線を付属のエレクトロタップ等を利用して、車両のイルミネーション電源に接続すると、イルミネーション(スモールライト)ON時は、各ボタンの照度が連動して減光するようになります。カーナビ裏やヒューズボックス等からイルミネーション配線に接続して下さい。

## ■パネルカバーを装着している場合の加工内容■



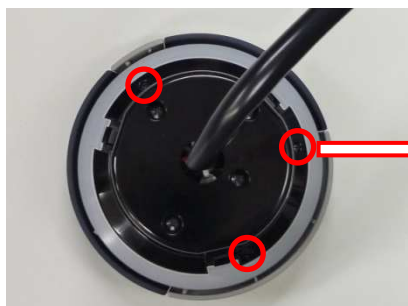
パネルカバーを装着していると【D】および【B】ボタンを押せるクリアランスがなくなってしまう場合がありますので、その場合はパネルの円部分(赤○部分)を0.5~1mmほどやすり等で削って広げて下さい。※削り幅はパネルの製造メーカーによって異なりますので、ボタンの動作を確認しながら少しずつ削って下さい。削った所は耐水ペーパーなどで滑らかになるように仕上げして下さい。

## ■ジャケットカバー交換手順■



カバー部分を取り外しても、内部の基盤が露出しない設計にしているため、ご自身でカバーを交換することが可能です。赤○の付いた3つのネジを外す事でカバーは外れます。ネジ山をツブさなりようにご注意下さい。必ず精密ドライバーをご使用下さい。

オプションカバーの販売時期・価格・色柄は未定です。2015 6月現在



## 〜〜〜 イルミネーションカラーの変更・設定方法 〜〜〜

【R】【N】【D】【B】の各ボタンと【底面リング部】は、それぞれ「白」、「水色」、「青」、「紫」、「赤」、「黄」、「緑」の全7色から、お好きな色と明るさに自分で変更・設定ができます。

※調整できる明るさは、イルミネーション(スモールライト)ON 時の明るさとなります。明るさは全 10 段階で調整ができます。通常(ライト OFF)時は一番明るい状態となり、明るさ調整はできませんのでご注意ください。

### ■設定モードへ入れる

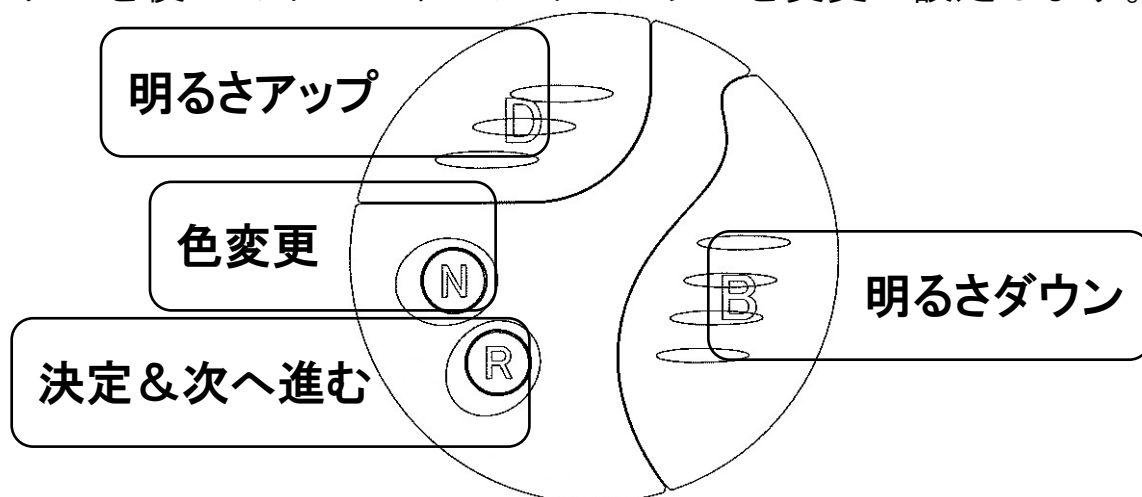
イグニッションOFFの状態ではブレーキペダルを踏まずに、本製品の【N】【R】ボタンを押したままプッシュスタートボタンを2回押し、イグニッションONの状態にします。(下のように入力メーター内のランプがすべて点灯した状態)



【R】ボタンだけが点灯したら、設定モードに入れている状態です。

※通常のオープニングモードが始まった場合は設定モードへ入れていないので、再度イグニッションOFFの状態からやり直して下さい。

■各ボタンを使ってイルミネーションカラーを変更・設定します。

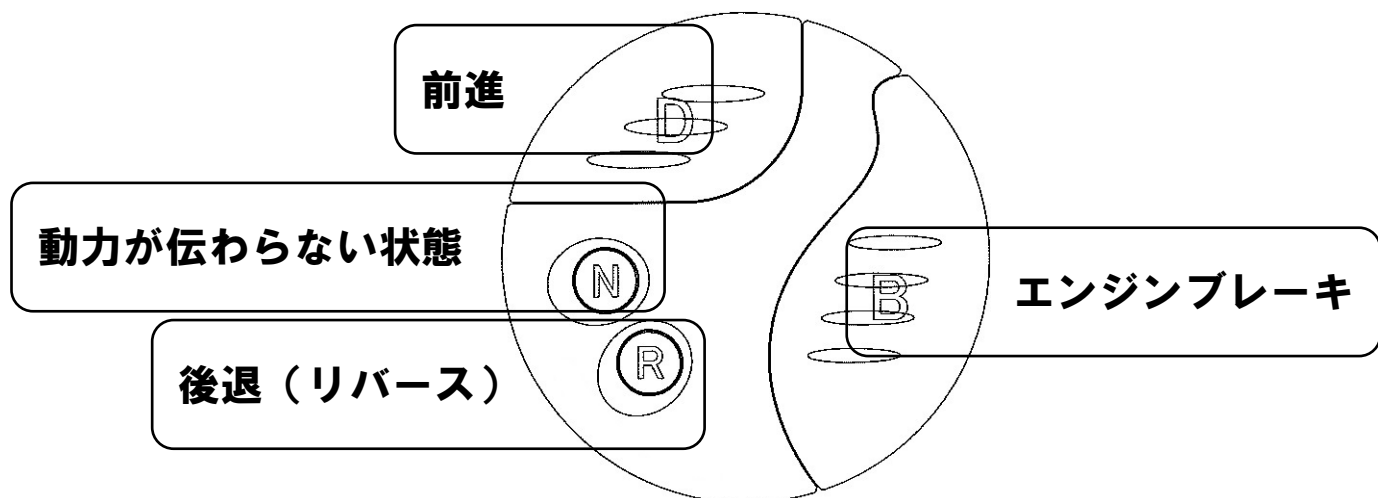


### ■色変更の流れ

【R】ボタンの設定・変更から始まります。【N】でカラーを変更し、【D】と【B】で明るさを変更します。【R】ボタンを押すと今度は【N】ボタンの設定に映ります。【R】→【N】→【D】→【B】→【底面リング部】と順番にカラー設定・変更をしていき、最後に【底面リング部】のカラーを決め、【R】を押すとすべてのボタンの色と明るさが記憶され、通常のオープニングモードが始まり設定モードは自動的に終了となります。

## ～～～ 使用方法 ～～～

### ■各スイッチの動作内容



※各シフトボタンの作動は純正と同じです。

※純正シフトレバーで制限される動作は本製品でも作動しません。

### ■シフトポジション変更時の制限事項

シフトポジションの切り替えには制限があり、不正な操作をするとブザーが鳴り、下表に示すシフトポジションに自動で変更されます。

行ってしまった操作	選択されるシフトポジション
ブレーキペダルを踏まずに【 P 】レンジから他のポジションに切り替えようとした	【 P 】
【 P 】または【 N 】からいきなり【 B 】へ切り替えようとした	そのまま
前進中に【 R 】に切り替えようとした	【 N 】
後退中に【 D 】に切り替えようとした	【 N 】
【 R 】からいきなり【 B 】に切り替えようとした	【 N 】



急発進による事故につながるので、アクセルペダルを踏んだまま【 D 】や【 R 】を押さないで下さい。また、エンジンブレーキが効かなくなり事故につながるので、走行中は【 N 】にしないで下さい。常に車両のメーターでシフトを確認するようにして下さい。

## 保証について

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。ご不明の点は販売店にお問い合わせ下さい。なお保証期間経過後の修理につきましては有償修理となりますので、販売店へご相談下さい。

### 保証規定（必ずお読み下さい）

- 1.保証期間内に正常な使用状態において万一故障した場合、販売店を経由して無償修理いたします。
- 2.本保証書は日本国内においてのみ有効ですが、次の場合はいかなる時でも有償修理になります。  
A.保証書の提示がない場合 B.車両に取り付け後に本体や配線の移動をされた場合 C.商品が一式揃っていない場合  
D.故障の原因が本製品以外にある場合 E.ご購入後の輸送・移動・落下による故障・損傷 F.付属品や消耗品の交換  
G.使用上の誤り、不当な修理や改造による故障・損傷 H.お客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金  
I.火災・地震・水害・落雷など天変地異・公害・塩害・指定外の使用電源(電圧・周波数)や異常電圧による故障・損傷  
J.保証書の所定事項の未記入、あるいはこれらの文字を書き換えた場合
- 4.修理品の送料に関しましては本保証に含まれておりませんので、あらかじめご了承下さい。
- 5.予告なしに製品のモデルチェンジ、改良等を行いますが、お買い上げの製品に関して改良などの申し受けを致しません。
- 6.本製品は使用電子部品の製造中止等により修理不能になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 7.本製品が原因で生じた附随的傷害・損害(車両トラブル・火災・人的被害・電話代・レンタカー代・休業保証・商業損失等)については一切の保証はいたしかねます。
- 8.本書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管して下さい。 初版：ver1.1

## 保証書

保証期間：ご購入日より 1 年間

ご購入日	年 月 日	シリアル No.
お客様	お名前	
	ご住所 〒	
	TEL( ) -	
販売店	店名	
	住所 〒	
	TEL( ) - <span style="float: right;">印</span>	

株式会社 **ASI**

〒452-0001 愛知県清須市西枇杷島町古城 2-24-11  
TEL052-325-2751 《Eメール》info@asi-as.com