

スロットルコントローラ機能

プリウス、ヴォクシーなど車側に「PWR」ボタンの有る車種の場合

車側のPWRボタンなどと連動する新発想スロットルコントローラ機能

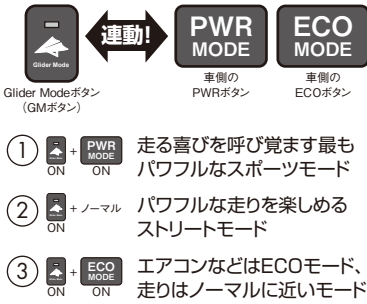
●スロットルコントローラとは、電子制御スロットルを搭載したお車のアクセルレスポンスを制御する電子パーツです。電子制御スロットル車は、燃費改善を優先するようにコンピューター制御されている場合も多く、「スムーズに発進・加速しない」、「車が遅く感じる」といった印象を受け、ストレスを感じることがあります。そのレスポンスをコントロールできるのが、スロットルコントローラ機能です。発進時のアクセルレスポンスをアップさせ、まるで排気量アップをしたかのような加速感が得られます。

●本製品の Glider Mode ボタン (以後 GM ボタン) を ON にすることで、スロットルコントローラ機能が働き、踏み込んだ量 (アクセル開度) と、出力量 (スロットル開度) を制御します。

●車側の PWR ボタンや ECO ボタンと、GM ボタンが連動して走りが変わる新発想のスロットルコントローラです。シチュエーションに合わせてお好みで各モードをお選びください。

●目安として以下の順でパワフルなレスポンスです。

- 1 GMボタンON+PWRボタンON
- 2 GMボタンON+ノーマル
- 3 GMボタンON+ECOボタンON



アクアなど車側に「PWR」ボタンの無い車種の場合

GMボタンを押すだけの簡単ワンタッチ操作で走りが激変!

●本製品の Glider Mode ボタン (以後 GM ボタン) を ON にすることで、スロットルコントローラ機能が働き、パワフルなスポーツモードに成り、踏み込んだ量 (アクセル開度) と、出力量 (スロットル開度) を制御します。面倒な設定なども無く、GM ボタンを押すだけの簡単ワンタッチ操作です!

※アクアなど車側に PWR ボタンの無い車種の場合のスロットルコントローラ機能は、ECO ボタンと、GM ボタンは連動しません。

※別売のオプションパーツ:EGP10 コントローラをお求め頂くと、アクアなど、車側に PWR ボタンが無い車種でも、走りの喜びを呼び覚ます「レースモード」と、パワフルな走りの「スポーツモード」、キビキビとした走りの「ストリートモード」の3モードのスロットルコントロール機能が堪能できます。

詳しい内容は、ホームページなどをご確認ください。

Glider Modeボタン	Glider ModeボタンのLED表示		状態
	上側 (窓枠LED)	下側 (グライダーマーク)	
消灯	点灯	OFF、スロットルコントローラ制御無効状態	
点灯	点灯	ON、スロットルコントローラ制御有効状態	

警告

- 走行中にモードの変更を行わないようにしてください。アクセル感覚が急激に変り重大な事故に繋がる恐れがあります。
- 本製品は、体感的なパワーを得ることは出来ませんが、エンジン出力が向上するものではありません。

グライダーモード

燃費向上の秘策、「グライダーモード」とは

●「グライダーモード」とは、普通にアクセルを踏み、一定速度 (約20〜約80km/h) まで速度を上げた後、回生ブレーキが掛からない疑似ニュートラル状態を本製品で作成し、ガソリンを使用せず惰性走行するモードです。このグライダーモード走行をくり返し使用することで燃費向上に繋がります。

グライダーモードの使用方法

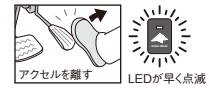
①グライダーモードの条件

- Glider Mode ボタンをONにします。
 - シフトをD (ドライブ) レンジにします。(Bレンジでは作動しません)
 - バッテリー残量3メモリ以上。
 - 平地及び緩やかな下り坂を走行中であること。
 - 推奨する車速 (目安) は、20km/h〜80km/h。
- ※80km/h以上で走行時は自動的にエンジンが回ってしまいますが、グライダーモードでの走行は可能です。グライダーモードで走行すれば最小限の燃料消費で済みます。



②グライダースタンバイ状態にする

- アクセルを踏み一定速度 (約20〜約80km/h) まで速度を上げ、アクセルから足を離します。
- Glider Mode ボタンの LED が早く点滅し、グライダー走行に入る準備が出来たことをお知らせします。これを「グライダースタンバイ」といいます。



③グライダーモード走行を行う

- 「グライダースタンバイ」状態になったら、アクセルを少しだけ踏むと「グライダーモード」に入ります。
- 「グライダーモード」に成ると Glider Mode ボタンの LED が遅く点滅し、「グライダーモード」に入ったことをお知らせします。また、車載モニターのゲージが、右図の矢印の位置になります。
- この状態で安全に惰性走行を行えますが、徐々に速度が落ちてきたら、車の流れに合わせてアクセルを踏み、また一定速度まで速度を上げてください。



この動作を繰り返すことで、燃費向上に繋がります。

Glider Modeボタン



Glider ModeボタンのLED表示 (以下の表示は、GMボタンがONの状態の時です)

上側 (窓枠)	下側 (グライダーマーク)	状態
早い点滅	早い点滅	グライダースタンバイ状態
遅い点滅	遅い点滅	グライダーモードで走行中

その他搭載機能

車速感知ドアロック機能

- 時速 20km/h 以上で自動的にドアのロックを行い高級車に乗っているような快適機能を搭載。
 - 時速 20km/h 以上で走行中、車内からドアのロック解除ボタンを押しても自動的にドアのロックを行いますので、お子様などが同乗中なども安心です。
 - Pレンジ (パーキング) に入ると、自動的にドアのロックが解除されます。
- ※本機能は無効に出来ません。

バック時制御の安心機能

- シフトをRレンジ (バック) に入ると、スロットルコントローラの機能をカットし、ノーマル状態に戻る安心設計です。

トラブルシューティング

エンジンチェックランプが点灯したときは・・・

エンジン停止させて5分程度放置してください。その後エンジンを再始動し、エンジンチェックランプが点灯しないことを確認してください。それでもエンジンチェックランプが消えないときは、バッテリーのマイナス端子を外し、再度5分程度放置してください。上記の方法でもエンジンチェックランプが消えない場合は、販売店、カーディーラー、修理工場、当社 お客様相談センターなどにご相談ください。



品質保証

- 弊社では下記の通り、品質保証を行っています。
- 製品の故障が発生した場合は、ホームページ内のお客様相談センターへご連絡ください。
- 無償サービス
 - ご購入後1年以内に故障が発生した場合は、無償サービスを受けられます。ただし、一般製品を業務用として転用し、ご使用になった場合は、保証期間が半分に短縮されます。
 - ◆被害タイプ補償内容
 - 正常使用範囲で発生した性能・機能上の欠陥により、故障が発生した時 (故障による不良に限る)
 - ・補償期間内交換及び無償修理
 - ・保証期間後・有償修理
- 有償サービス
 1. 故障ではない場合
 - ・故障ではない場合やサービス請求した場合は、料金はお客様の負担となります。必ず最初に取扱説明書をお読みください。
 2. お客様の過失による故障の場合
 - ・お客様の取扱い不注意または修理・改造により故障が発生した場合。
 - ・弊社のサービス委託業者及び指定協力会社の技術者でない者が修理して故障が発生した場合。
 - ・設置後、落下などによる故障・破損が発生した場合。
 - ・弊社製でない消耗品やオプション品を使用したことにより故障が発生した場合。
 3. その他
 - ・天災 (火災、塩害、水害など) やその他の事故により故障が発生した場合。

◆保証期間を経過してしまった場合でも、修理によって機能が維持できる場合に限り、お客様のご要望により有料修理いたします。修理金額の見積もり・修理期間などについては、お買上げの販売店または、ホームページ内のお客様相談センターへご相談ください。

保証規約

1. 保証期間
 - 弊社の保証期間は、ご購入日から1年間となります。(ネット販売の場合は商品発送日から1年間) 保証期間内であれば、ご購入いただいた商品の修理を無償で行います。保証を受ける場合は、ご購入日を証明できる書類 (レシート・販売店証明書) いずれも販売店名が明記されているものに限り (保証書) と一緒に保証書をご提出ください。これらの提示がない場合は有償修理となりますことを予めご了承ください。
2. 本製品の使用により生じた直接的・間接的な損害につきましては、いかなる場合も当社は一切の責任を負いかねますことを予めご了承ください。
3. 保証書は日本国内でのみ有効です。
4. 保証の除外事項
 - 下記のような場合には、保証期間内であっても有償修理となります。
 - 本製品の取扱説明書に記載されている使用方法および取扱方法、注意事項に反する使用によって生じた事故・破損。
 - 不適合車種への取付・使用など。
 - ご購入後の輸送事故や落下・振動など、不適切な取扱いによる事故・故障。
 - 火災、水害など不測の天変地異または異常電圧、指定以外の電源使用などの外部要因に起因する事故・故障。
 - 接続先または接続元の機器に起因する事故・故障。
 - ご購入後のお客様による分解・修理・改造に起因する事故・故障。
 - 消耗品の交換。(付属品は初期不良のみ保証の対象となります) ●機械寿命以上に使用された場合。
 - 保証書のご提示がない場合。
 - ご購入日を証明できる書類 (レシート・販売証明書など、いずれも販売店が明記されているものに限り) のご提示がない場合。

付属品の結束バンド、両面テープに関しては消耗品となりますので、初期不良以外は保証の対象外となります。予めご了承ください。

- ◆本製品の使用中に故障が発生した場合には、販売店およびホームページ内のお客様相談センターへご連絡ください。
- ◆交換、修理 (有償・無償)、払い戻しおよび保証期間中など、その他の保証規定は消費者保護法の保護基準に依拠します。
- ◆本製品のオプション品やその他、ご不明な点などのお問い合わせは、ホームページ内のお客様相談センターへご連絡ください。
- ◆本製品の不具合や修理に関するお問い合わせは、ホームページ内のお客様相談センターへご連絡ください。

MIRAREED 株式会社 ミラリード

●ミラリード総合お客様相談センター
 〒531-0076 大阪市北区大淀中3-15-8
TEL. 06-6452-4004
 受付時間 平日のみ 10:00~12:00 13:00~17:00

●お客様相談センター
<http://eco-glider.com/>

上記URLもしくは、右のQRコードからホームページに入り、ホームページ内のお客様相談センターからお問い合わせください。

