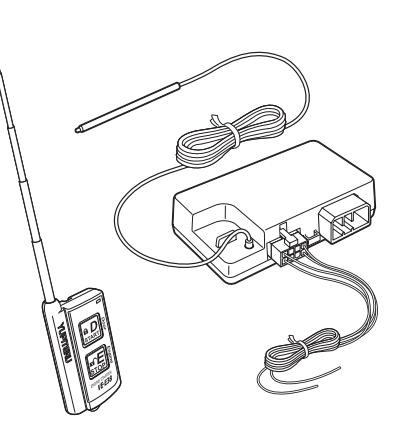


テレコントロールエンジンスターター
VE-E38
取扱説明書／保証書

このたびは、ユピテルのテレコントロールエンジンスターターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、お読みになられた後も、いつでも見られる場所に大切に保管してください。また本機は、電波法第四条「技術基準適合証明を受けた無線局」および電波法施行規則第六条「特定小電力無線局」に該当するテレコントロールシステムです。

△警告

取り付けには、専門知識が必要です。

- 安全のため、取り付けをお買い求めいただいた販売店様やカーティーラー様にご依頼ください。
- 本機は、販売店様やカーティーラー様での取り付け対象としております。
- お客様ご自身での取り付け作業に対するサポートを行っておりません。
- お客様ご自身で取り付けられた場合の保証は受けられません。

- 取り付け可能な車
 - 車種別専用ハーネスの設定がある車
 - オートマチック(AT)車
 - CVT車
 - 12V車で、 \triangle アースの車
- ※上記4つの条件を満たす車以外ではご使用いただけません。
- マニュアル車・外国車には取り付けできません。

電波到達距離（直線見通し）3,000mを実現

高度な通信技術、エンジン始動制御技術の採用により、安定したエンジンの始動・停止ができます。
市街地、住宅地（見通し） 約300m（300m～700m）
妨害電波の少ない河川道路（見通し） 2,000m～最大3,000m（当社測定）
※実用通信距離は一般的な電波環境での目安であり、通信距離をお約束するものではありません。
電波の届かない地下や屋内では表記通信距離より短くなることがあります。
※ファミリータイプのノイズの大きな車では、エンジンを始動するときに比べ、停止させるときのほうが短くなることがあります。
※車両の周囲の安全を十分に確認できる範囲でご使用ください。

保証書（持込修理）

本書は、本書記載内容（右記載）で、無料修理を行うことをお約束するものであります。保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品番 VE-E38 S/N:

お買上げ年月日	年	月	日
保証期間	お買い上げ年のから3年 (リモコンは1年、電池などの消耗品は除く)		
お客様	お名前	性別	年齢
販売店	店名	住所	TEL ()
上記に記入またはお書き込みのない場合は、必ず販売店様の印鑑を捺して下さい。			
販売店			
故障内容記入欄			

無効

ご使用の前に（安全上の注意）

ご使用の前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用する方への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」、「注意」の2つに分けています。

絵表示について

- △ 記号は注意を促す内容であることを告げるものです。
- 記号は禁止の行為であることを告げるものです。
- ① 記号は行為を強制したり、指示を告げるものです。
- この記号は、関連する箇所を示します。

△警告 警告を無視した取り扱いをすると、死亡したり重傷を負う可能性があります。

- シフトレバーは必ず \triangle （パーキング）の位置で、バーキングブレーキをかけた状態で使用する
と思われる事故の原因になり大変危険です。
車の近くに燃えやすいものがある場合では、使用しない
発火の恐れがあります。
- 一般公道での使用や車のボディカバーをかけたままでは、走行するときは、いつん本機でエンジンを停止させ、必ず \triangle で再始動する
車の運転などで車を第三者に預けるときは、本機の使用方法を理解されていない方が運転するとき、長期間、車を使用しないとき、走行するときは、いつん本機でエンジンを停止させ、必ず \triangle で再始動する
- お子様などを車に乗せたまでは、絶対に車を停止させ、必ず \triangle で再始動する
室内は車でエンジンを始動した場合と同様状態になり、大変危険です。
- リモコンはお子様の手の届かない場所に保管する
エンジンが動作している状態でのキーの誤操作はセルモーターの再起動など車を傷める危険があるばかりでなく、思わぬエンジンの停止や、ハンドルロック解除までの発進など、車の運転装置が止まらなくなってしまう動きやすくなる事象を防ぐ危険性があります。
- 本機でエンジンを始動した際は、シフトロック解除機能等による通常の運行操作以外でシフト操作をしていないエンジンスタートの安全機能がはたらかず、思わぬ事故につながる場合があります。
車両の周囲の安全を十分に確認できる範囲で使用する
- 煙がでている、変な臭いがするなど、異常な状態のまま使用しない
ややみに操作ボタンを押さない、発火の恐れがあります。すぐに使用を中止して、販売店に修理を依頼してください。
- 万一、破損した場合は、すぐに使用を中止する
そのまま使用すると火災や感電、事故の原因となります。

3 エンジン始動の操作

リモコンの操作

- エンジン（E）ボタンをインジケータランプが点滅するまで押す



リモコンからの信号を受信すると

- 安全機能のチェックを自動的に行う

マイユニットから「ビビ」と鳴ります。

4 エンジンを始動させます

- エンジン（E）ボタンを押すと、アイドリング中の断続音が鳴り続けます。（本機でエンジンを始動させたことを知らせます）
- 始動すると、アイドリング中はマイユニットから断続音が鳴ります。
- ※この保証書は、本機の初期期間、保証料金において無償修理の対象となります。ただし、車両の運転によって車両の性能を悪化させる場合、保証期間過後は修理についての対応の場合は、お買い上げの販売店または、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

リモコンを操作するときは

- アンテナを完全に引き伸ばし、垂直に立てて操作してください。
- アンテナを手で覆ったり、触れた状態で操作すると電波が飛びにくくなります。

△ 注意

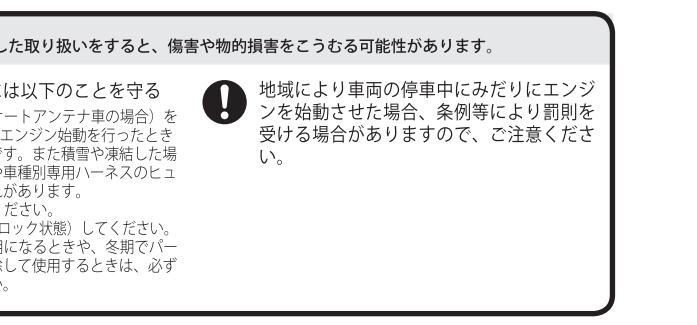
降車する際はワイヤーの電源を「OFF」にしてください。
結氷や積雪でワイヤーが動かない状態でエンジン始動を行うと、車種別専用ハーネスのヒューズ切れや車両を故障させることがあります。

リトライ機能とセルモーター始動時間について

エンジンが始動できなかったときに、再始動（リトライ）を2回行います。



※オルタネータ線を接続した場合、エンジンの始動を検出すると、セルモーターを停止します。
※車両や電気品によつては、エンジンの始動確認ができます、再始動（リトライ）を繰り返す場合があります。このようない場合は、始動判定方法選択を「特殊判定」に変更してください。（ \triangle エンジンスターターの設定）
※始動判定方法選択を「特殊判定」に変更しても、再始動を繰り返す場合は、オルタネータ線（白線）の接続が必要です。



ご使用にあたって

使用上の注意

- 車から降りる際にワイヤーなどの電源をOFFにしてください。ワイヤーの凍結などで過大な負荷がかかり、車種別専用ハーネスのヒューズが切れたり、車を故障させることができます。
- 整備や車検などで、第三者に車を預けるときは、不意のエンジン始動を避けるため、リモコンの電車では、まれにこれらの機能が正常に動作しなくなることがあります。
- 国産車の多くは、走行中（エンジン始動中）、安全のために純正キーレスエントリーやスマートキーなどをキャンセルする仕様となっております。

本機を取り付けたことによる、車両や車載品の故障、事故等の付随的損害については、一切その責任を負いません。

仕様

■送信機（リモコン）

適合技術基準	特定小電力無線局
送信周波数	426MHz帯
送信出力	1mW
送信時間制御	スリープ時：約4mA以下
使用電池	リチウム電池 CR2032×1
動作温度範囲	-10°C～+50°C
寸法	29 (W) × 50 (H) × 11(D) mm (突起部含まず)
重量	約19g (電池含む)

■受信機（マイユニット）

受信周波数	426MHz帯
受信電圧	12V車專用 (DC9~16V)
消費電流	スリープ時：約4mA以下
動作時間	待機時：約30mA 最短時：約30mA
寸法	111 (W) × 26 (H) × 6 (D) mm (突起部含まず)
重量	スリムアーチアンテナ：約2.4m 約105g

■リモコンについて

- リモコンを持ち歩くときには、落下などの衝撃を与えないでください。
- 暖房器具の近くやダッシュボードの上など、温度の高い場所や、風通しの悪い場所。
- リモコンは汚れるとリモコン操作ができなくなりますので、車のキーは必ず携帯してください。
- リモコンが汚れたときは、柔らかい布でふいてください。
- リモコンのアーチアンテナに強い力がかかるような取り扱いしないでください。
- 電池が消耗するとリモコン操作ができなくなりますので、車のキーは必ず携帯してください。
- キーでエンジンをかけているときは、リモコンからの操作は無効になります。

主な別売品

※別売品については、予告なく仕様を変更したり、販売を終了する場合があります。あらかじめご了承ください。

ドアロック／アンロック機能（別売品A-17SF：キーレスエントリー）

離れた場所から、本機リモコンでドアロック／アンロック（施錠／解錠）ができます。

※別売品A-17SFのダブルターンやドアロックハーネスが必要となる場合があります。

※適応車種限定　弊社エンジンスターター車種別専用ハーネス適応版で確認ください。

ハザードドアーバッパー機能（別売品A-18SF：ハザード制御）

本機でのエンジン始動時、ハザードランプを3回点滅させてエンジンがかかることがあります。

また、本機でのドアロック／アンロック時にハザードランプを点滅（1回2回）させることができます。

※暗くなると自動的に点灯が止みます。本機でのエンジンが停止した後、運転のためにドアを開閉することでライトが消します。

ドアミラーコントロール機能（別売品A-35SF：ドアミラーコントローラ）

本機リモコンのドアロック／アンロック操作でドアミラーの開閉ができます。

※適応車種限定　弊社エンジンスターター車種別専用ハーネス適応版で確認ください。

電波法について

■リモコン裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。

はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。

■海外では使用しないでください。

分解したり改造することは、電波法で禁止されています。改造して使用した場合は、電波法により罰せられることがあります。

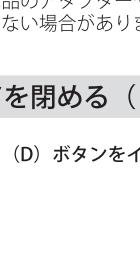
6 ドアロック／アンロックの操作

別売品のキーレスエントリー：A-17SFの接続が必要です。

※別売品のダブルターンやドアロックハーネスが必要となる場合やドアロック／アンロック機能を使用いただけない場合があります。

ドアを閉める（ドアロック）

- ドア（D）ボタンをインジケータランプが点滅するまで押す



リモコンからの信号を受信すると

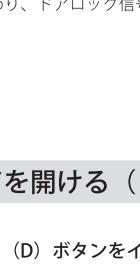
- 安全機能のチェックを自動的に行う

マイユニットから「ビビ」と鳴ります。

4 エンジン停止の操作

リモコンの操作

- エンジン（E）ボタンをインジケータランプが点滅するまで押す



リモコンからの信号を受信すると

- 安全機能のチェックを自動的に行う

マイユニットから「ビビ」と鳴ります。

3 エンジンが停止する

マイユニットからの断続音が鳴ります。

※フットブレーキを踏んで、いつんシフトレバーをRまたはLの位置にすることで、エンジンを停止することができます。

※2分以上30分。（アイドリング時間の設定は、 \triangle エンジンスターターの設定参照）

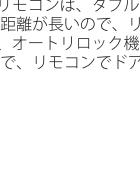
メモ

・本機によるエンジン始動中、車載電装品のノイズ等による影響で、リモコンの通信距離が短くなることがあります。

・エンジンが始動できなかった場合、上記の操作（エンジン（E）ボタンの2度押し）で始動エラー音を確認することができます。（始動エラー音については、 \triangle エンジンスターターの設定参照）

ドアを開ける（ドアアンロック）

- ドア（D）ボタンをインジケータランプが点滅するまで押す



リモコンからの信号を受信すると

- 安全機能のチェックを自動的に行う

マイユニットから「ビ

9 ターボタイマー機能について

走行後のアフターアイドリングを自動的に行う機能です。
なお、本機はこのターボタイマー機能を使う(ON)使わない(OFF)を設定できます。

■ターボタイマー機能の動作について

ターボエンジン搭載車は、走行後、すぐにエンジンを停止させると、アーバインのシャフト部の焼き付きを起こす場合があります。ターボタイマー機能は、P(パーキング)またはN(ニュートラル)にシフトチェンジされる動作を開始し、キーを抜いた後も、アフターアイドリングを自動的に行い、エンジンを徐々に冷ました後、エンジンを停止させます。

※ターボタイマー機能は、シフトレバーがP(パーキング)またはN(ニュートラル)の位置でないと動作しません。ただし、P・ポジション検出ができない車両で、ポジションインジケータランプに接続している場合は、シフトレバーがP(パーキング)の位置のときだけ動作します。シフトポジションを移動したときは動作を停止します。

※ターボタイマー機能は、動作開始から約1秒後にACC電源がONになる動作仕様となっており、ターボタイマー動作時のキックカケとして、キーOFF時に一度、ACC OFFになりますが、車本来の動作とするためACC電源を再度ONに戻しています。

■ターボタイマー機能の設定

本書「エンジンスターターの設定」でターボタイマー機能のON/OFFを設定できます。(☞10 エンジンスターターの設定)

■ターボタイマー機能を使用すると

ターボタイマー機能をONに設定し、走行後、シフトレバーをP(パーキング)またはN(ニュートラル)にすると、自動的にアフターアイドリング動作を開始します。

※アフターアイドリング中に、リモコンでエンジン停止の操作を行うと、エンジンは停止します。※給油等でアフターアイドリングが必要ないときは、リモコンでエンジンを停止するか、フットブレーキを踏んで、いつたんシフトレバーをRまたはRの位置になると、エンジンを停止することができます。

走行時間	アフターアイドリング時間
0分間～10分間	約30秒間
10分間～30分間	約1分間
30分間～1時間	約1分30秒間
1時間～2時間	約2分間
2時間以上	約3分間

※走行時間は、シフトレバーがP(パーキング)またはN(ニュートラル)以外の位置に移動している時間をカウントしています。

※ターボタイマー機能のアフターアイドリング時間は、シフトレバーがP(パーキング)に移動している時間のときだけ動作します。シフトポジションを移動したときは動作を停止します。

※ターボタイマー機能は、動作開始から約1秒後にACC電源がONになる動作仕様となっており、ターボタイマー動作時のキックカケとして、キーOFF時に一度、ACC OFFになりますが、車本来の動作とするためACC電源を再度ONに戻しています。

■ターボタイマー機能の設定

本書「エンジンスターターの設定」でターボタイマー機能のON/OFFを設定できます。

■ターボタイマー機能の設定

ターボタイマー機能をONに設定し、走行後、シフトレバーをP(パーキング)またはN(ニュートラル)にすると、自動的にアフターアイドリング動作を開始します。

※アフターアイドリング中に、リモコンでエンジン停止の操作を行うと、エンジンは停止します。※給油等でアフターアイドリングが必要ないときは、リモコンでエンジンを停止するか、フットブレーキを踏んで、いつたんシフトレバーをRまたはRの位置になると、エンジンを停止することができます。

10 エンジンスターターの設定

本機は車両や季節、気候にあわせて、最適にご使用いただくために、各種設定機能を設けてあります。

ご注意 「設定には専門知識が必要です」の記載がある項目は、不用意に設定を変更なさらないようお願いいたします。誤った設定は本機がエンジンが始動できなくなるだけでなく、セルモーター焼損など車両に支障をきたす場合がございます。設定変更が必要な場合は、本機取り付け店にご相談ください。

■オート方式のアフターアイドリング時間

走行時間にあわせて、アフターアイドリングの時間が自動的に変化します。

走行時間	アフターアイドリング時間
0分間～10分間	約30秒間
10分間～30分間	約1分間
30分間～1時間	約1分30秒間
1時間～2時間	約2分間
2時間以上	約3分間

※走行時間は、シフトレバーがP(パーキング)またはN(ニュートラル)以外の位置に移動している時間をカウントしています。

※ターボタイマー機能のアフターアイドリング時間は、シフトレバーがP(パーキング)に移動している時間のときだけ動作します。シフトポジションを移動したときは動作を停止します。

※ターボタイマー機能は、動作開始から約1秒後にACC電源がONになる動作仕様となっており、ターボタイマー動作時のキックカケとして、キーOFF時に一度、ACC OFFになりますが、車本来の動作とするためACC電源を再度ONに戻しています。

■ターボタイマー機能の設定

本書「エンジンスターターの設定」でターボタイマー機能のON/OFFを設定できます。

■ターボタイマー機能の設定

ターボタイマー機能をONに設定し、走行後、シフトレバーをP(パーキング)またはN(ニュートラル)にすると、自動的にアフターアイドリング動作を開始します。

※アフターアイドリング中に、リモコンでエンジン停止の操作を行うと、エンジンは停止します。※給油等でアフターアイドリングが必要ないときは、リモコンでエンジンを停止するか、フットブレーキを踏んで、いつたんシフトレバーをRまたはRの位置になると、エンジンを停止することができます。

11 車内で『ピピピッピピッピ』音が鳴っている場合(バッテリー交換やバッテリー上がり、本体移設後の操作)

2 ブレーキペダルを踏み込み、確認音『ピッ』が鳴るか確認する

ブレーキペダルを踏み『ピッ』音が鳴らなかった場合

ブレーキペダルを踏み『ピッ』音が鳴った場合

ブレーキペダルを踏み接続されています。次のように操作してください。

リモコン操作でエンジンが始動または停止でない

シフトレバーをP(パーキング)位置に切り替える

確認音『ピロロロロ』が鳴ります。

約3秒後に確認音『ピッ』が鳴ります。

リモコン操作でエンジンが始動または停止でない

シフトレバーをR(リバース)位置に切り替える

確認音『ピロロロロ』が鳴ります。

約3秒後に確認音『ピッ』が鳴ります。

リモコン操作でエンジンが始動または停止でない

シフトレバーをR(リバース)位置に切り替える

確認音『ピロロロロ』が鳴ります。

約3秒後に確認音『ピッ』が鳴ります。

リモコン操作でエンジンが始動または停止でない

シフトレバーをP(パーキング)位置に切り替える

確認音『ピロ