

CAR SECURITY SYSTEM
EASYCAR

取扱い説明書
EZ770B



CAR SECURITY SYSTEM
EASYCAR



お客様に最高の品質でご提供致します。

この度は弊社の製品をご購入いただき、誠に有り難うございます。
この製品は、弊社独自の厳しい基準と国際品質標準規格に適合した
設計で生産しております。温度・衝撃・振動及び、落下試験等を含
め、徹底した品質管理のもと生産しております。
弊社商品がお客様にご満足いただけることを確信しております。

ご使用前に本説明書を必ず読んでから、正しくご使用に下さい。
使用説明書を大切に保管して、安全に使用するためにご活用下さい。

KRV3-0910

安全上の注意事項

* 本説明書はご使用者及び取付作業を行う方にご認識いただきたい必須事項を記載しております。
安全に御使用いただくためにも必ず事前に御確認下さい。

1. 本器機の間違った使用で、対人・対物の被害が発生する恐れがあります。十分にご注意下さい。
2. 遠隔始動時の事故発生を防ぐため、必ず変速ギアをニュートラルまたはパーキングの位置にして、パーキング・ブレーキを掛けるか、フットブレーキを掛けた状態で使用して下さい。
3. マニュアル変速車両の場合、変速ギアを入れたままで遠隔始動をしないで下さい。
この様な理由で起こった事故には弊社は一切責任を負いません。
4. 製品の送受信距離は、地域・環境により差異があります。
5. 製品が故障している場合、勝手に分解・修理・改造せずに販売店にお申し付け下さい。
6. 本製品を装着されていても、盗難・破損事故等が発生した場合、弊社は責任を負いません。
7. 本製品の誤った取付けによる事故は、その取付け業者の責任になりますので、お客様の製品保証書記載事項を確認し、必ず取付け店の署名を貰って下さい。
8. 車両整備時には、システムを必ず停止しなければなりません。

安全注意事項

車両のブレーキ（パーキング・ブレーキ（AT）/サイドブレーキ（マニュアル）、フットブレーキ等）の問題が発生した場合、車両整備工場ですべて点検をして下さい。

ブレーキの異常が発生すると、スタートボタンでエンジン掛けることも停止することも出来なくなります。

エンジンを掛けている状態で、車両の持ち主以外の他者がスタートボタンを勝手に操作しないように注意して下さい。

他者の操作により車両に問題が発生した場合、その全ての責任は車の持ち主にあります。

▲ 参考

- (1) 0.5とは、0.5秒を示すので、ボタンを短押しして下さい。
- (2),(3) -は、約2秒間は車両からの反応があるまで、ボタンを長押しして下さい。
- (4) +は、ボタン2個を同時に押すという意味です。


・ON/OFF機能とは、

ON設定にすると、サイレン1回とライト1回が作動します。

OFF設定にすると、サイレン2回とライト2回が作動します。

1. 警戒/警戒解除

1-1 ドアLOCK（警戒）

ボタンを0.5秒押すとサイレン1回、ライト1回が作動し、ドアがLOCK(警戒)状態となり、(開閉式サイドミラー搭載車のみ)同時にサイドミラーを折りたたみます。オプション機能)




* 警戒状態では始動ボタン外部照明は、ゆっくり点灯/点滅します。警戒状態を表示)

▲ 注意

- ②この時トランクが開いているとドアがLOCKされていない状態なので、トランクを閉めた後、ドアをLOCKして下さい。(トランク感知線接続時)
- ③車両のスマールランプが点灯したまま下車し、ドアをLOCKするとサイレン7回、ライト7回が作動し、バッテリー警告をお知らせします。

1-2 ドアUNLOCK（警報解除）

ボタンを0.5秒押すとサイレン2回、ライト2回が作動し、ドアがUNLOCK状態で警戒解除し、開閉式サイドミラー搭載車のみ)サイドミラーが自動で開きます。オプション機能)

ドアをUNLOCKした時、サイレンとライトの点滅回数によって、駐車中の異常の有無を知らせます。

サイレン2回・ライト2回：駐車中の異常なし

サイレン4回・ライト4回：駐車中の衝撃あり、ドアがUNLOCK状態、
トランクがUNLOCK状態

* [スマートドア]、[始動警戒]機能がOFF状態時は、リモコンボタン(🔑)で警戒解除後にドアを開けないと、6秒後にドアが自動的にLOCKし、警戒状態になります。

* 警戒解除後にドアを開けると、スタートボタンのスタート部分にライトが点灯し、外側の照明灯に光が強く点灯します。
その後、ドアを閉めると25秒後にムード灯に変わります。

2. 自動警戒/手動警戒

2-1 自動警戒

- ① ボタン(🔑+🔧)を同時に0.5秒押すとサイレン1回、ライト1回が作動すると同時に、自動警戒状態になります。
- ② エンジンが停止していて、ドア閉まっている状態であれば、30秒後自動的にドアがLOCKして警戒状態になります。
- ③ 遠隔始動中は②と同様に、システム停止中には自動警戒は出来ません。

⚠ 参考

[スマートドア]機能が設定されていると、自動警戒よりも優先的にスマートドア機能が作動します。

2-2 手動警戒

ボタン(🔒+🔑)を同時に0.5秒押すとサイレン2回、ライト2回が作動すると同時に自動警戒が解除され、リモコンのみでドアLOCK(警戒)またはドアUNLOCK(警戒解除)をすることができます。解除後にリモコンでドアを1分以内に開けない場合は、自動的にドアLOCKし、警戒状態になります。

3. スマートドア

リモコンを所持して車両に近づくと、自動的に警戒解除しながらドアがUNLOCK、離れると15秒後に警戒状態になりドアがLOCKします。

* 始動しているか、ドアが開いている状況では、スマートドア機能は作動しません。

4. 遠隔始動

4-1 ボタン(🔑)を2秒押すとサイレン1回、ライト1回が作動すると同時に始動します。万一遠隔始動が失敗した場合は、3回まで再始動します。基本的に始動時間は20分に設定されていますが、オプション設定により時間を変更することが出来ます。始動を解除したい場合、再びボタン(🔑)を2秒押すと始動が停止します。

4-2 ドアを開けて20秒内にブレーキを踏まないと、遠隔始動が停止します。

4-3 遠隔始動後にドアを開け、ブレーキを踏むと始動を維持します。

4-4 安全のための遠隔始動遮断機能について

安全のため次と同じ場合には、遠隔始動が作動しない、もしくは、遠隔始動を停止します。

- ① ドアが開いている場合
- ② トランクが開いている場合
- ③ 非常サイレンが作動している場合
- ④ 機能停止が作動している場合

4-5 遠隔始動が失敗した時の診断方法

遠隔始動をした時に問題があった場合、車両からサイレンが3回鳴ってから2~3秒後、間違っただ原因を点滅回数で知らせます。

ライト点滅回数	失敗原因
1回	エンジン ON
2回	key ON
3回	ドアUNLOCK
4回	トランク UNLOCK
5回	フットブレーキ ON
7回	予約出来ない(マニュアル車)

5. スタートボタン

5-1 エンジンON/OFF方法

1) エンジンON

ブレーキを踏んだ状態で、スタートボタンを短く1秒押すと始動

します。それと同時にスタートボタンもSTOPが点灯します。

しかし、走行するためにはパーキング・ブレーキ(AT)を解除するか、ハンドブレーキ(マニュアル)を解除するとSTOP部分の光が消えます。



2) エンジンOFF

ブレーキを踏んだ状態で、ギアがパーキング・ブレーキ(AT)またはサイドブレーキ(マニュアル)を掛けている状態で、スタートボタンを短く(1秒)押しとエンジンが停止します。そして、スタートボタンのSTART部分が点灯します。



パーキング・ブレーキ(AT)または、サイドブレーキ(マニュアル)に異常が発生してボタンを短く押ししてもエンジンが停止出来ない場合、ブレーキを踏んだままスタートボタンを長く(4秒)押しとエンジンが停止します。

5-2 OFF→ACC→ON→OFF方法

ブレーキを踏まない状態で、ボタンを1回押しとACC部分の光が点滅、再びボタンを1回押しとボタンONが点滅、再び1回押しと電源がOFFになります。

5-3 強制始動ON/OFF方法

スタートボタンに異常が発生して始動が停止出来ない場合、パーキング・ブレーキ(AT)やサイドブレーキ(マニュアル)を12秒の間にON/OFFを7回繰り返しながらエンジンを停止することができます。

6. トランクUNLOCK

6-1 トランクUNLOCK

ボタン(🔑)を2秒押すとサイレン2回、ライト2回が作動すると同時にトランクが開き、ドアが解除され、警戒も解除します。

6-2 トランク感知

トランクが開いている場合は、リモコンのドアLOCKを押してもドアはLOCKされません。(トランク感知線接続時)

7. 車両状態確認

ボタン(🔑)を2秒間押すと、車両のサイレンとライトの回数で車両の状態を確認することができます。

リモコン動作	ライト	サイレン
エンジンON警戒状態	3回	ピッ、ピッ、ピッ
エンジンOFF警戒状態	1回	ピッ
エンジンON解除状態	4回	ピッ、ピッ、ピッ、ピッ
エンジンOFF解除状態	2回	ピッ、ピッ

8. 非常サイレン

ボタン(🔒)を2秒間押すと非常サイレン機能が作動します。

非常サイレンの作動時は、ドアがUNLOCK状態でも自動でドアがLOCKされ、遠隔始動状態の場合は始動が停止し、1分30秒間サイレンとライトが持続的に作動します。この機能は危険を感じた時にその状況を周囲の人に直ちに知らせるための機能です。

非常サイレンは、ボタン(🔒)またはボタン(🔓)を、0.5秒押すことで解除されます。

9. 車両無音機能 (ON/OFF)

ボタン(🔒+🔓)を同時に0.5秒押すと車のサイレンは、鳴りません車のサイレンの状態がどうであれ、他のモード(例：非常サイレンの車両警戒・警戒解除する場合は、衝撃時のサイレン音のみ無音になります。

もう一度ボタン(🔒+🔓)を同時に0.5秒押すと、再び音が鳴ります。

10. システム停止

ボタン(🔒+🔑)を同時に2秒押すとシステムが停止します。システム停止の時は、ドアLOCK/ドアUNLOCKと確認機能のみが使用可能です。(他の機能は一時停止になります)
システム停止は、車を貸す場合、洗車場、駐車中、整備場等、サービスを受ける時に使用すると非常に便利です。
システム停止を解除するには、ボタン(🔒+🔑)を同時に2秒押すと解除されます。

⚠ 注意

手動でシステムを停止する時、ボタンをACC⇒ONまで10秒内に4回繰り返して下さい。

11. IGLOOK (ON/OFF) 機能

ボタン(🔒+🚗)を同時に0.5秒押すと、IGLOCK機能がONになります。この機能は、アイドリングのお30秒後にドアが自動的にLOCKされ、エンジンが停止するとドアが自動的に解除される機能です。

ボタン(🔓+🚗)を同時に0.5秒押すと、IGLOCK機能がOFFになります。

12. ターボ機能 (ON/OFF)

ボタン(🔧+🚗)を2秒間押すとターボ機能がONになります。

①アイドリング状態でパーキング・ブレーキ(AT)または、サイドブレーキ(マニュアル)をかけます。

②ブレーキを踏んだ状態でスタートボタンを短く押すと、点滅1回とピッと音が1回鳴ります。

③アイドリングが維持され、スタートボタンのLEDが対角線に回転します。

④ドアを開閉します。

⑤自動でエンジンを2分間(オプション設定により1分に変更することも可能)のアイドリングをします。

⑥アイドリング中にキーをOFFにすると、点滅1回、ピッ音が1回鳴ってアイドリングを維持します。『EZ700S-Bのみ』



⚠ 参考

- ① 走行後すぐにエンジンを停止したい時は、ブレーキを踏んでスタートボタンを4秒間押すと、エンジンが即座に停止します。ガソリンスタンドでエンジンを止めたい時等に、便利にご使用いただけます。
- ② ターボ機能がある車両がを停止する場合、エンジンを冷却しますので、長距離走行後に選択してご使用下さい。

⚠ 注意


アイドリングを維持する間、再びパーキング・ブレーキ(AT)またはサイドブレーキ(マニュアル)をかけるとアイドリングを解除し、マニュアル車両は自動予約がキャンセルになります。

13. スマートキーシステム

リモコンを所持しないと、エンジンを掛けることの出来ない保安システムです。

- 13-1 車両ドアが開いている状態でリモコンを所持して、車両から離れて15秒を過ぎると、ボタンではエンジンを掛けられません。
- 13-2 車両ドアが開いている状態でリモコンを所持して、車両から離れ15秒を過ぎると、キーではエンジンを掛けられません。

14. オプション設定方法



ボタン順番	オプション内容	ボタン 	ボタン 	ボタン 	ボタン 
 → 	予熱時間	4秒	7秒	10秒	15秒
 → 	遠隔始動時間	20分	10分	3分	
 → 	ドアOPEN警告	OFF	ON		
 → 	エンジンOFF順番	エンジン →OFF	エンジン →ACC		

* 出荷時オプション設定状態

① オプション内容説明

- (1) 予熱時間：リモコンで遠隔始動をして、メーター内で警告等が点灯すると、スタートを何秒後に実施するかを選択する機能です。
(例：ディーゼル車両の場合、真冬はスタートボタンを押してもアイドリングしない場合があります。)
- (2) ドアOPEN警告：アイドリングしているか、ボタンがONになっている状態で、ドアを開けると警告音で知らせる機能です。
- (3) エンジンOFF順番：アイドリング中にはスタートボタンを押してエンジンを停止したい時、電源をOFFにするか、もしくはACCにするかを選択する機能です。この機能はエンジンを停止する時にオーディオ等を見ることが出来ます。

② オプション設定

- (1) エンジンを停止します。
- (2) リモコンボタン ( + ) を同時に2秒間押すと車両からサイレン1回、ライト1回が作動します。

- (3) 各3秒内に希望しているオプションに合わせ、順番に従って1回ずつ押すと毎回ライトとサイレン1回が作動します。

例) (🔑→🚗)の場合：ボタン(🔑)を短押しそれから、ボタン(🚗)を短く押して下さい。

- (4) 約3秒待つと最初のボタン

例) (🔑→🚗)の場合：サイレン3回、ライト3回が作動し、2秒後にサイレン4回、ライト4回が作動します。

- (5) 基本設定(OFF)にしたい場合は、ボタン(🔒)を短く押すとサイレン1回、ライト1回が作動し、ONを選択した場合はボタン(🔒)を短く押すとサイレン2回、ライト2回が作動しながら、オプション変更が完了します。

③間違った入力

オプション設定機能とは無関係に、一定時間でボタンを押さない場合、1秒間のサイレンが鳴ります。その場合、オプション設定が間違っているということです。この時はもう一度(2)番からやり直して下さい。

15. Aux出力(オプション設置)

この機能は車両に取り付けているサンルーフ、オーディオ、ドア制御等の機能の一つで制御(ON/OFF)するのに便利です。

例) サンルーフを開ける時、ボタン(🔑)を0.5秒短く押した後、再びボタン(🔑)を0.5秒短く押すと開きます。

ドアLOCK時、ボタン(🚗)を0.5秒短く押して3秒以内に、再びボタン(🚗)を0.5秒短く押すとLOCKします。

15-1 Aux1

ボタン(🔑)を0.5秒短く押した後、3秒以内に再びボタン(🔑)を押すとAuxが作動します。(作動時間はオプション設定により違います)

15-2 Aux2

ボタン(🚗)を0.5秒短く押してから3秒以内にボタン(🚗)を押すとAux2が作動します。(作動時間はオプション設定により違います)

16. 衝撃センサー感度調節

使用者は衝撃センサーの装着の位置を知っておく必要があります。使用者自らが衝撃センサーの感度を調節することで周囲の環境に対応することが出来ます。

- * 衝撃センサーにあるダイヤルを、時計方向に回すと感度が強くなり、時計の反対方向に回すと感度が弱くなります。ダイヤルを少し回すだけで、感度が変わりますので使用者の好みに合わせてご使用下さい。

注意

感度調節ボリュームを調節範囲から外れて強く回すと、破損する恐れがありますので注意して下さい。

(可能であれば取付け時には調節しないで下さい)



17. 予約機能(マニュアル車両)

17-1 予約機能とは？

マニュアル車両を遠隔始動させるために、予約機能の設定をして下さい。

予約機能をする時は、車から降りる際にニュートラルにして下さい。この機能は、マニュアル車両のみに使用可能であり、AT車両での使用は出来ません。

予約機能は遠隔始動をさせるため、マニュアル車両でエンジンを停止する場合に使用して下さい。

1) 予約機能を実行するための重要事項

- ①ギアをニュートラルにして下さい。
- ②窓を閉めて下さい。
- ③車内に人がいる状態では、予約機能の設定はしないで下さい。

2) 予約機能がされていない状態では、遠隔始動してもエンジンは掛かりません。

遠隔始動ボタン(🔑)を2秒押すと遠隔始動の成功後に、サイレン2回、ライト2回が鳴ります。

17-2 自動予約(自動設定)

1) 自動予約モード設定方法

- ①エンジンを停止する前にギアをニュートラルにします。
- ②サイドブレーキ(マニュアル)を引きます。
- ③スタートボタンを短く(1秒)押すと、アイドリングは持続します。
- ④スタートボタンのLEDが対角線に回転します。
- ⑤ドアを開け車内から出て、ドアを閉めると自動的に光が消えて自動予約設定します。



! 参考

走行中に始動をすぐに止めたい場合は、ブレーキを踏んでスタートボタンを4秒間押すと停止します。
ガソリンスタンドでの給油時等に、大変便利です。

! 注意

アイドリングが持続する間に、再びサイドブレーキを解除すると、エンジンが停止すると共に予約がキャンセルされます。

自動予約設定した後にシステム停止でキャンセルになります。

一旦、自動予約がキャンセルされた時は、スタートボタンでエンジンを掛け、予約機能に戻したい場合は上記の1)の

①～⑤の段階で再度やり直して下さい。

17-3 手動予約(オプション設定)

手動予約モード設定方法は、自動予約方法(1)の①～②の段階でボタンⅡを2秒間押してから、ドアを開閉します。
他の部分は自動予約と同じです。

18. EZ ドアLOCK

- 18-1 暗証番号を4桁で登録してその番号を使い、リモコンや鍵がなくてもドアの開閉が出来、その上警戒解除までも実行することが出来ます。
警戒、解除、システム停止、非常状態等、機能により多目的にディスプレイが出来ます。



18-2 暗証番号登録方法

- ① エンジンが停止している状態でスタートボタンをONにしてドアを開け、1番のLEDからゆっくり回転移動するのを待って下さい。
- ② 1番のLEDが2秒間点滅してから消え、2番のLEDが2秒間点滅してから消えます。
- ③ 3→4→5→6→7→8→9→0番の順番で②と同じ動作をします。
- ④ この時初めて登録した暗証番号と同じ番号のLEDが点滅したら、1回ノックしてLEDが点滅した後、②～③と同じ動作をします。
- ⑤ 登録する暗証番号の2番目、3番目、4番目の数字を④と同じように連続的にすると、サイレン1回、ライト1回点灯した後、暗証登録が完了します。

18-3 ドアLOCK(警戒)/ドア解除/警戒解除

- ①警戒中、解除中、またはシステム停止中に1番のLEDからゆっくり光が移動するのを待って下さい。もし警戒中だった場合、ノック2回でリモコンからブザーが鳴ります。
- ②1番のLEDが2秒間点滅して消え、その後2番のLEDが2秒間点滅して消えます。
- ③3→4→5→6→7→8→9→0番順で②と同じように作動します。
- ④この時、最初の暗証番号と同じ番号がLEDで点滅する時にノックを1回するとLEDが点滅します。再び②～③と同じ動作をします。
- ⑤暗証番号が2番、3番、4番の数字を④と同じように連続的にノックすると、暗証番号が一致すれば警戒中の時はLOCKは解除されドアが開きます。警戒解除の時は、解除状態になってドアがLOCKします。
もしシステムが停止している場合は、ドアのみが開閉・解除することが出来ます。

*暗証番号を間違って5回以上入力した場合、20分間EZドアLOCK機能は使えません。

18-4 LEDディスプレイ

- ①警戒中：
LEDが、9→0→1→2→3→2→1→0→9→0の順に点滅を繰り返すと、点滅しながら警戒モードになります。

- ② 衝撃またはドアが開く、ボンネットが開く、トランクが開く等が発生した後に警戒中の場合：
LEDが、9→0→1→2→3→2→1→0→9→0の順に、繰り返して警戒中より早く点滅すると警戒します。
- ③ 非常サイレン、衝撃あり、ドアが開く、ボンネットが開く、トランクが開く等が発生した場合：
全てのLEDが同時に点滅します。
- ④ 解除中：
0番LEDが3秒に1回づつ点滅します。
- ⑤ システム停止中：
0番LEDが10秒に1回づつ点滅します。

* LPG車両ガスを燃焼使用法(リモコン④入力)

- ① マニュアル車両：
走行後にキーをOFFにした後にS/Wを消して下車し、ドアを閉めるとドアがLOCKし、ガスが燃焼した後にエンジンが停止します。
- ② AT車両：
先にターボ機能を設定してから、走行後にキーをOFFにした後、S/Wを消して下車し、ドアを閉めるとドアがLOCKし、ガスが燃焼した後にエンジンが停止します。遠隔始動後、走行中の時はキーをONにした後に、LPG S/WをONさせます。

トラブル・シューティング

「故障かな？」と感じたら、ご確認ください。

「故障かな」と思ったら、この使用説明書を正しく読んで、次のような症状を解決して下さい。

もし、問題が解決出来ない場合は、すみやかに買い求めに
られた販売店へお問い合わせ下さい。

[A] 症状

警戒中にリモコンが故障した。

[A] 措置事項

EZドアLOCKの暗証番号でドアを開けて、車内に入ると始動することが出来ます。

[B] 症状

始動ボタンが点滅しない。

[B] 措置事項

バッテリーが放電していないか、ご確認ください。

[C] 症状

始動ボタンを押しても始動しない。

[C] 措置事項

- ① ブレーキを正しく踏んだか確認して下さい。
- ② 警戒中の時(ライト3回, サイレン3回)
- ③ リモコンが車内に無い場合(ライト3回, サイレン3回)

[D] 症状

- 始動しようと始動ボタンを押した時、始動ボタンにACCが点灯します。

[D] 措置事項

- ブレーキを正しく踏んだか確認して下さい。

[E] 症状

始動ボタンを押しても始動停止しない。

[E] 措置事項

サイドブレーキ(マニュアル車両)が掛けているか確認して下さい。

[F] 症状

始動ボタン全体のLEDが点滅する。

[F] 措置事項

自己診断を通じて異常を使用者に知らせています。(販売店にご相談下さい)

[G] 症状

スマートドアが作動しない。

[G] 措置事項

リモコンでスマートドアが設定しているか確認して下さい。

[H] 症状

警戒解除後に始動ボタンで始動出来ない。

[H] 装置事項

リモコンを携帯していない時に、リモコンで警戒設定/解除してから始動ボタンを押して始動して下さい。

[I] 症状

スマートドアが作動出来ない

[I] 措置事項

- ①リモコンメニュー機能設定でスマートドアが“0”で設定されているか確認して下さい。
- ②パーキング・ブレーキ(AT)が“P”になっているかを確認して下さい。
- ③ブレーキを踏んだかを確認して下さい。
- ④始動が掛かっているか、ドアが開いているか確認して下さい。
- ⑤エンジンが掛かっているか、ドアが開いているか確認して下さい。

[J] 症状

警戒解除した後、始動ボタンで始動が出来ない。

[J] 措置事項

リモコンを携帯していない場合、リモコンで警戒設定/解除した後、始動ボタンを押してエンジンを掛けます。

[K] 症状

リモコンボタンを押してもリモコンが全く反応しない。

[K] 措置事項

リモコンでⅢボタンとⅣボタンを、同時に短く押してボタンLOCKが設定されているかを確認して下さい。

[L] 症状

リモコンで始動出来ない。

[L] 措置事項

- ①リモコンメニュー機能設定で、機能停止をしているか、確認して下さい。
- ②ドアが開いていないか、確認して下さい。
- ③自動予約(マニュアル車両)がキャンセルされていないか、確認して下さい。(自動予約後、一度ドアを開閉するとキャンセルになります。)