

デジタルT-REX TR-2000

遠隔始動警報機使用説明書

🔑 HELP KEY

ヘルプキーとは？

リモコンを紛失したり、リモコン破損、
リモコン機能故障などで車両のキーを
所持していない状態で車のドアを開ける
事が出来る機能です。



目次

1. 使用の前に

①使用時の注意事項	04
②用語説明	05
③構成品の確認	06
④各部の名称	06
⑤液晶画面(LCD)アイコン説明	08
⑥リモコンバッテリー状態確認機能	10
⑦車両LOWバッテリー状態確認機能	10

2. 基本機能

①リモコンコード入力方法	12
②警報音解除方法	12
③ドアUNLOCK(警報待機)	13
④ドアLOCK(警報解除)	13
⑤トランクオープン	14
⑥Parking Time 確認機能	14
⑦遠隔始動方法と解除方法	15
⑧車両位置確認機能	16
⑨現在車両状態確認機能	17
⑩警報発生通知機能(警報動作)	17

⑪身辺保護用非常サイレン機能(警報動作)	18
⑫オーナーコール機能	18
⑬無音モード設定方法(一時/常時無音機能)	19
⑭自動ドアLOCK/UNLOCK機能及び設定方法	20
⑮プログラム初期化(Reset)機能	22
⑯ALX1/ALX2 動作機能	23
⑰ALX1/ALX2 出力選択方法	23
⑱ALX3 ⑲ 機能停止	24
⑳ヘルプキー設定方法	26
㉑ヘルプキー使用方法	27

3. プログラム機能設定及び解除

リモコンボタン機能	30
-----------	----

3-1 リモコン使用方法と機能(設定/解除)

①機能設定(選択と解除)	32
②オーナーコールセンサー感度調節設定	34
③現在時刻調整モード設定	35
④衝撃センサー感度調節設定	36
⑤24時間予約始動設定	37

3-2.アンテナの機能設定及び解除

- ① 遠隔始動維持時間設定 38
- ② ディーゼル車両予熱時間設定 39
- ③ スターターモーター作動時間設定 40

4. 車両別機能設定

- ① LPGモード選択及び解除 42
- ② 手動予約方法 43
- ③ ターボ機能(手動予約) 44
- ④ LPG車両残留ガス燃焼方法(手動予約) 45
- ⑤ 自動予約機能選択方法 46
- ⑥ 自動予約方法 47
- ⑦ ターボ機能(自動予約) 48
- ⑧ LPG車両残留ガス燃焼方法(自動予約) 49

5. オプション装着機能(装着費用別途)

- ① 盗難防止始動遮断機能(警報待機) 52
- ③ ソレノイド装着車両のリレー配線図 54
- ④ ドアモーター設置車両 55
- ⑤ オートエアコン及びオートヒーター 56
- ⑥ 電子式トランク(-) ⑦ オプション入力(-) 57
- ⑧ AUX1/AUX2 設置方法 58
- ⑨ AUX3 設置方法 59

6. 装着配線図(FM) 60

7. 故障かなと思う前に 62

1 御使用の前に

本製品の品質保証期間は1年であり製造上の品質に異常がある限り無償保証致します。
ただし取り付上の問題で発生した製品は保証致しかねます。取付した販売店での保証対応となります。
製品購入又は取付け時保証書の内容と取り付け販売店の連絡先等の記載されている場合のみ保証致します。
故障発生時製品保証書に記載されてる取り付け販売店にお問い合わせ下さい。

1 使用時注意事項

本説明書は使用者及び取付者が必ず、承知する事項等が入ってますので必ず御確認下さい。

- ① 本機器の間違った使用の為に对人及び対物の被害が発生する事がありますのでくれぐれも注意して下さい。
- ② 遠隔始動時、事故予防の為に変速ギアをニュートラル又はパーキングの位置に置いてハンドブレーキをするかフットブレーキを踏んだ状態で使用して下さい。
- ③ マニュアル車両の場合、変速ギアを入れて遠隔始動を絶対しないで下さい。この様な理由で事故が発生しても弊社は一切責任は負えません。
- ④ 送/受信距離は周囲の環境によって多少異なるがあります。
- ⑤ 製品に異常がある時、勝手に改造・分解・修理せずに弊社の指定の販売店にお問い合わせ下さい。
- ⑥ 消費者の過失によっての事故発生及び車両の盗難紛失に関しては当社は責任を負いません。
- ⑦ リモコンと車の鍵は常時一緒に携帯して下さい。

2 用語説明

① リモコン

携帯用 送/受信兼用無線遠隔調整機
以下“リモコン”に記載

② アンテナ

車両摘要 送/受信兼用無線遠隔調整機
以下“アンテナ”に記載

③ 警報機状態説明

1) 警報待機 (Arming)

警報待機とは車両に装着されている全てのセンサーの作動状態待機を意味し外部の衝撃や侵入が発生しサイレン動作と同時にオーナーにリモコンお報せ機能が作動出来る準備状態を言います。

2) 警報動作 (Alarm)

警報待機状態で外部要因の為、警報が動作される状態を言います。

3) 警報解除 (Dis-Arming)

警報待機又は警報動作状態でサイレンの動作を止めて外部の衝撃や侵入に無防備状態を言います。

④ 遠隔始動とは?

車の鍵を直接使い車両にエンジンを掛けずに無線遠隔調整機(リモコン)を利用して車両にエンジンを掛ける事を意味します。

⑤ 予約とは?

無線遠隔調整機を使用して遠隔始動を動作させる為には車両と無線遠隔調整機との一定の機能設定が必要です。機能設定方法によって自動予約、手動予約方法があります。

1) 自動予約

自動予約は主にマニュアル車両及びAT車両に摘要し“L”端子に繋がってる時だけ可能です。プログラム設定した後、自動予約が出来、従って遠隔始動が出来る機能です。

2) 手動予約

手動予約はマニュアル車両及びAT車両に摘要し事故の危険に関して安全の為にギアをニュートラル状態を確認して、一連の機能を動作する事で遠隔始動が可能になる予約方法を言います。

3) ターボ機能

ディーゼル車両とターボ車両の場合、走行後駐車時にエンジンを保護する為に一定時間自動的にアイドリングさせる機能です。アイドリングが終わるまで末必要が無いので便利です。

4) LPG車両残留ガス燃焼方法機能

ディーゼル車両のターボ機能と類似している機能でガス管に残っている残留ガスを自動的に燃焼させる機能です。※LPGモードを選択しただけで残留ガス燃焼機能が可能です。

1 御使用の前に

3 構成品確認

- ① リモコン 1個
- ② アンテナ 1個
- ③ マニュアル 1冊
- ④ メインコントローラ 1台
- ⑤ 各種ケーブル 6種
- ⑥ サイレン 1個
- ⑦ オーナーコールステッカー
- ⑧ ウィンドウステッカー
- ⑨ 1.5V 乾電池
- ⑩ リモコンチェーン

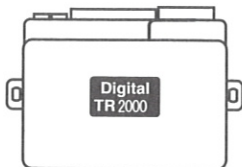
4 各部分の名称

- ⑪ リモコンボタン
- ⑫ バッテリー挿入口
- ⑬ 液晶画面 (LCD)

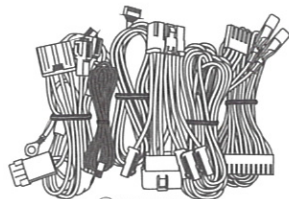




③ マニュアル



④ メインコントローラー



⑤ 各種配線KIT



⑥ サイレン



⑦ オーナーコール及び
ウインドステッカー



⑧ TX-2000リモコン



⑧ 1.5V乾電池



⑧ リモコンチェーン

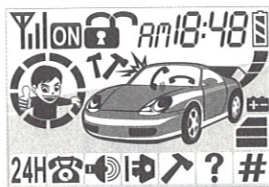
1 御使用の前に...

5 液晶画面 (LCD) アイコン説明



1. 遠隔始動警報機以外の用途で絶対使用しないで下さい。
2. 外部衝撃に弱い精密機器なので落としたり子供の手が届かない様に注意して下さい。
3. リモコンは防水がされていない為、湿気や水の掛からない様に注意して下さい。

※重要：リモコンのLCD表示状態は現在動作状態を表す、LCDの表示しない部分は解除をお知らせします。



LCDアイコン	LCD 表示名	LCD 機能説明
	送/受信状態	現在の地域の受信状態を表します。
	始動状態	遠隔始動時スターターモーターが駆動するのを表します。
	始動作動表示	遠隔始動時正常的に作動しているを表示します。
	警報発生表示	車両の異状発生時ベル音と同時に点滅します。
	トランクオープン表示	トランクが開いたり閉めたり状態を表示します。
	ドアLOCK, 警報待機表示	ドアがLOCKされた時と警報待機表時に表示します。
	ドアUNLOCK, 警報解除表示	ドアが開いた時と警報解除時に表示します。
	手動車両遠隔始動予約表示	手動車両の場合、遠隔始動予約表示状態で始動できます。
	AT車両遠隔始動機能表示	AT車両の場合、遠隔始動可能状態を表示します。

液晶画面 (LCD) アイコン説明

LCDアイコン	LCD表示名	LCD機能説明
	時間表示	遠隔始動時、車両に始動維持時間をお知らせします。
	衝撃感度	警報待機時、車両に衝撃が加わった場合又は衝撃感度設定時の感度を表します。
	呼び出し音感度	オーナーコールセンサーの感度を調整する場合の感度を表します。
	オーナーコール表示	オーナーコール機能動作時を表します。
	リモコンバッテリー残量表示	現在の残っているバッテリーの量を表します。
	現在時刻及び設定時刻表示	現在時刻と各機能の設定時刻を表します。
	24時間予約始動機能設定及び解除	(プログラムモードで機能設定時液晶に表示され機能解除時液晶に表示されません。)
	オーナーコール機能設定及び解除	
	警報動作機能設定及び解除	
	遠隔始動機能設定及び解除	
	衝撃感知機能設定及び解除	
	警報沈黙機能設定及び解除	
	AT車両自動予約設定及び解除	
		警報動作/遠隔始動/オーナーコール動作表示 AUX動作表示 車両LOWバッテリー状態表示

1 使用の前に...

6 リモコンバッテリー状態確認機能



とても良好



良好

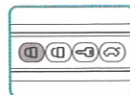


新しい乾電池に交換
(送/受信距離短い)



新しい乾電池交換

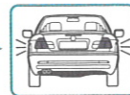
7 車両LOWバッテリー状態確認機能



① 日 ボタン押す1秒



② サイレン5回鳴る



③ ハザード5回点滅



④ バッテリー連続点滅



車両バッテリーが良好の場合
バッテリー表示固定

LOWバッテリーの場合バッテリー
表示が点滅する

2 基本機能 (全ての車両に摘要)

- ❶ リモコンコード入力方法
- ❷ 警報音解除方法(必ず!覚えてください)
- ❸ ドアLOCK(警報待機)
- ❹ ドアUNLOCK(警報解除)
- ❺ トランクオープン
- ❻ Parking time 確認機能
- ❼ 遠隔始動方法と解除方法
- ❽ 車両位置確認機能
- ❾ 現在車両状態確認機能
- ❿ 警報発生お知らせ機能(警報動作)
- ⓫ 周辺保護用非常サイレン機能(警報動作)
- ⓬ オーナーコール機能
- ⓭ 無音モード設定方法(一時/常時無音機能)
- ⓮ 自動ドアLOCK/UNLOCK機能及び設定方法
- ⓯ プログラム初期化(Reset)機能
- ⓰ AUX1/AUX2 動作機能
- ⓱ AUX1/AUX2 出力選択方法
- ⓲ AUX3 ⓳ 機能停止
- ⓴ ヘルプキー設定方法
- ⓵ ヘルプキー使用方法

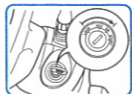
2 基本機能 (全ての車両に摘要)

① リモコンコード入力方法

※重要: リモコン2個で使用するなら…追加リモコンがあれば連続して2番目のリモコンを  押せば入力出来ます。



① ドアオープン状態



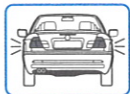
② KEY ON



③ 1番ボタン4回押す



④ サイレン4回鳴る

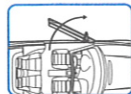


⑤ ハザード4回点滅

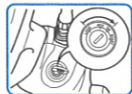


⑥  ボタン押す

② 警報音解除方法 (リモコンが無い場合、必要事項)



① ドアオープン状態



② KEY ON



③ サイレン警報音遮断

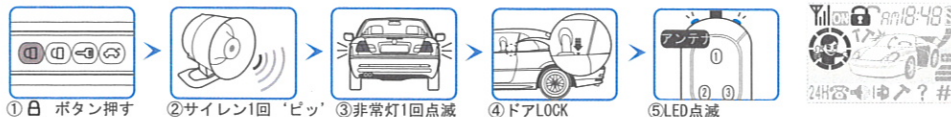


警報機リモコンを紛失してない場合、車の鍵でドアを開ける時に発生するサイレン音と非常ハザードを解除する方法です。

ドアLOCK (DOOR LOCK) / ドアUNLOCK (DOOR UNLOCK)

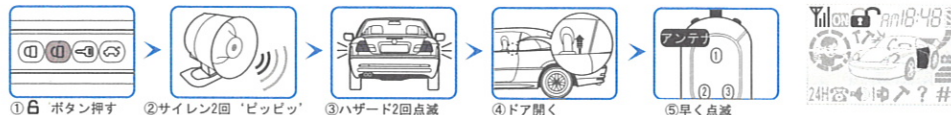
3 ドアLOCK/DOOR LOCK (警報待機)

- ※重要： 1. 警報待機3秒後、非常灯とサイレンが4回鳴る場合、ドアが開いているかスモールランプが点いている状態等で再度確認して下さい。
2. 警報待機3秒後、非常灯とサイレンが5回鳴る場合、車両バッテリーを確認して下さい。
3. 始動遮断盗難防止機能選択後、リモコン紛失時、車の鍵ではエンジン始動は出来ません。
4. 盗難防止始動遮断オプシヨン機能選択時、始動遮断盗難防止機能モードで動作します。



4 ドアUNLOCK/DOOR UNLOCK (警報解除)

- ※重要： 1. 警報解除後20秒以内にドアを開けないと自動的にLOCKされ警報待機状態になる為、リモコンボタンを手違いでボタンが押されたりしても安心です。
2. 駐車中に衝撃又は外部侵入が発生した場合、リモコンでドアを開けると非常灯とサイレンが3回発生します。



2 基本機能(全ての車両に適用)

5 トランクオープン

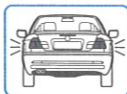
※重要 : トランクオープンと同時にドアもUNLOCKされるが1分以内にドアを開けないとトランク以外のドアは全てLOCKされます。トランクドアを開める時は手動で閉めて下さい。



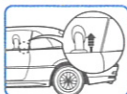
① ㊦ ボタン3秒押す



② サイレン2回鳴る



③ 非常灯2回点滅



④ ドアオープン



⑤ トランクオープン



車両のトランク動作がケーブル方式で動作する場合、別途オプション部品を装着する事で機能仕様が可能になりますので取り付け販売店で御相談下さい。

6 Parking time 確認機能(有料駐車場利用時、駐車時間確認機能)

- ※重要
1. ドアLOCK (DOOR LOCK警報待機) 状態になると同時に駐車時間が自動に動作する。
 2. リモコン ㊦ ボタンを1回押すとリモコンLCDに駐車待機時間が表示されます。
 3. ドアUNLOCK (DOOR UNLOCK警報解除) 時に駐車待機時間が解除する。



① ㊢ ボタンドアLOCK

(駐車待機時間)



② ㊦ ボタン1秒間押す

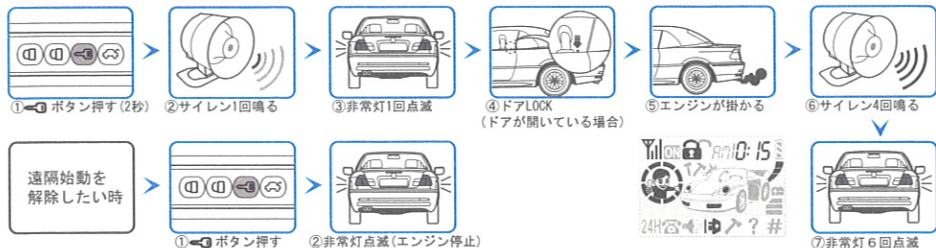


③ 駐車待機時間がLCDに表示する

7 遠隔始動方法と解除方法 (Page40~47参考)

※重要 ①: 遠隔始動後、始動が無い場合... 遠隔始動中によりモコンでドアを開けて車内に入っても始動は維持するが必ず、車のキーをONの位置に置かないと自動的にきえます。

2 遠隔始動時**ガソリン車両**は、34秒後、ディーゼル車両は



1. 遠隔始動完了以後から、0秒間隔で点滅され遠隔始動中を報せます。
それとエアコンヒーターをつけている状態の場合、この時から動作します。
2. 遠隔始動維持時間は1〜4段階（5分〜20分）の出荷時 基本セッティングは15分に設定しております。
3. ディーゼル車両の場合、基本予熱時間は8分で作動時間は0〜8段階（7秒〜25秒）で出荷時基本設定は2段階に設定されております。
4. 設定方法はディーゼル車両予熱時間を参考にしてください。

* (リモコンの正面ボタン) このマークのボタンを押すと始動時間状態が表示します(0:15)

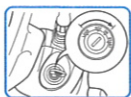
2 基本機能 (全ての車両に摘要)

7-1 遠隔始動後、ブレーキを踏むとエンジン始動要約解除及び遠隔始動機器はOFFになります。

- ※ **重要** : 1. 遠隔始動後、車KeyをkyeBOXに差してkyeONの位置に廻し、ブレーキを踏むと始動が維持します。
2. 遠隔始動後、リモコンを押した後ドアを開けた後、車kyeをkyeBOXに差し込まずにブレーキを踏むとエンジンが停止します。



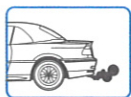
①乗車後ドアLOCK



② KEY ON



③ ブレーキ ON-OFF



④ 始動維持

(遠隔始動機器はOFFします)



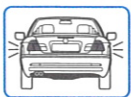
事故予防の為に補助機能です。
但し、乗車後KEY ON状態では
始動が維持します。
(ブレーキ線接続時のみかのうです。)

8 車両位置確認機能

- ※ **重要** : 夜間や広い駐車場で車両を探す際、使用すると便利です。



① ①+② ボタン同時押す



②非常動点滅(50秒)

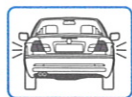


③サイレン鳴る(50秒)

非常動
解除方法



① ①+② ボタン同時押す
又は ② ボタン押す



② 非常動停止



③ サイレン消す

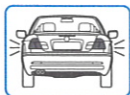
9 現在車両状態確認機能

※ 重要 リモコン※ を押すと車両には何も変化が無いが現在車両の状態が直ぐLEDに表示し、衝撃センサー (501)

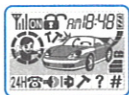
又は、オーナーコール(001) 感度が表します。



① ※ボタン押す



② 車両状態転送



③ 車両状態確認

遠隔始動時エンジンが掛かる時と掛からない時
リモコンLCD表示の変化

1. 始動が掛からない場合衝撃センサー(506)
又は、オーナーコール(006) センサー感度表示
2. 遠隔始動が掛からない場合始動維持時間表示

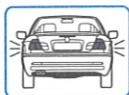
10 警報音発生お知らせ機能(警報作動)



① 外部侵入



② サイレン鳴る(45秒)



③ 非常動連続点滅(45秒)



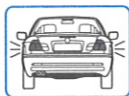
1. 外部侵入(ドア開く)の為
サイレンが鳴る場合
(サイレン、ドアオープン点滅)



① 衝撃



② サイレン鳴る(15秒)



③ 非常動連続点滅(15秒)



2. 車両の衝撃の為
サイレンが鳴る場合
(サイレン、ハンマー、衝撃点滅)

2 基本機能 (全ての車両に摘要)

11 身辺保護用非常サイレン機能 (警報作動)

※ 重要：周囲に助けを求める時、使用する機能です。



12 オーナーコール機能

※ 重要：車両フロントガラスに貼っているオーナーコール表示のステッカー部分を3回以上ノックすると使用者のリモコンにコール信号を送ります。警報待機状態でオーナーコールが可能です。



無音モード設定方法(一時／常时无音モード)

13 無音モード設定方法

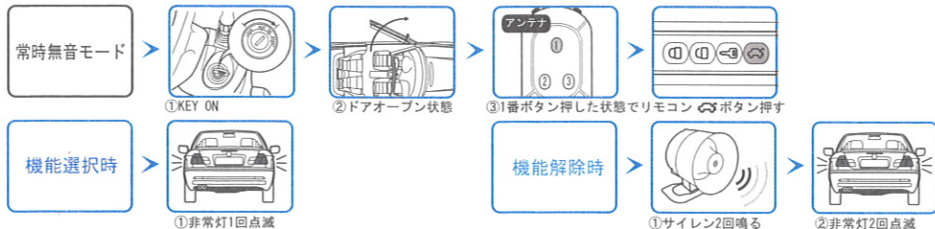
13-1 一时无音モード設定方法

※ 重要：ボタン動作時サイレン“ピッピッ”音を一時的に遮断する機能です。(1回限りの機能です。)



13-2 常时无音モード設定方法 (いずれかのボタン)

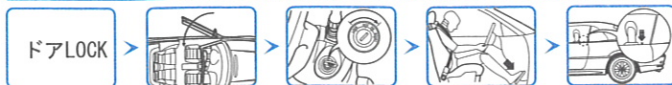
※ 重要：ドアを開閉の時、鳴るサイレン音(“ピッピッ”)持続的に除去する機能です。



2 基本機能

14 自動ドアLOCK/UNLOCK機能及び設定方法

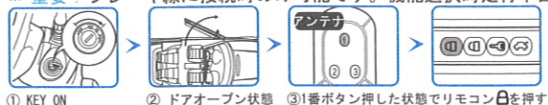
14-1 出発時LOCK/UNLOCK機能(14-2 自動ドアLOCK機能選択時可能)



但し、キーON時車のドアが開いていたら閉めません
(ブレーキ線接続時のみ可能)

14-2 自動ドアLOCK設定方法

※ 重要：ブレーキ線に接続時のみ可能です。機能選択時走行中自動ドアLOCK機能が動作します。



機能解除時



駐車時自動ドアLOCK

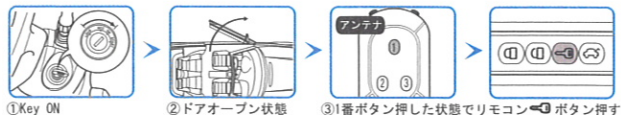
14-3 駐車時自動ドアLOCK機能(14-4 駐車時自動ドアLOCK機能選択時可能)

※重要：駐車時20秒後ドアがLOCKする機能です。



- 1. 車始動を消した後1回だけ動作します。
- 2. 遠隔始動予約時この機能は動作しません

14-4 駐車時自動ドアLOCKを制御方法

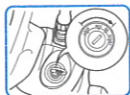


- 1. 車エンジンを止めた後1回だけ動作します。
- 2. 遠隔始動予約時この機能は動作しません。



2 基本機能(全ての車に適応)

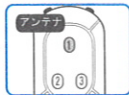
15 プログラム初期化 (Reset) 機能



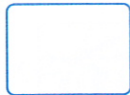
①KEY ON



②ドアオープン状態



③ 1番ボタン押した状態で * ボタン押す



⑤サイレン3回鳴る



工場から出荷された状態で全ての設定を初期化させる機能です。

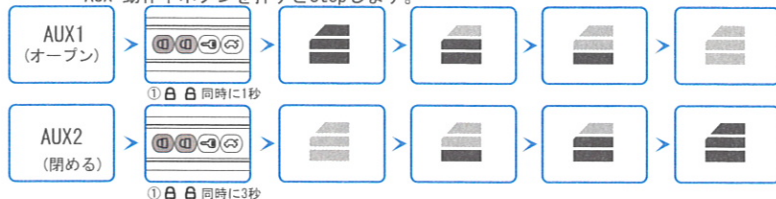
- | | |
|-----------------|---------------|
| ● 走行中自動ドアLOCK解除 | ● 手動予約解除 |
| ● 駐車時自動ドアLOCK解除 | ● 自動予約解除 |
| ● 警報遮断モード解除 | ● ウィンドウ出力1秒選択 |
| ● LPGモード解除 | ● オーナーコール選択 |
| ● 常時無音モード解除 | ● 衝撃感知選択 |
| ● 沈黙機能解除 | |

AUX1/AUX2 ウィンドウ・スライドDoor等の動作機能(オプション)

16 AUX1/AUX2 ウィンドウ・スライドDoor等の動作機能(オプション) (例) ウィンドウ/サンルーフ

※ 重要: LCD表示はボタン操作し表示されます。

AUX 動作中ボタンを押すとStopします。



17 AUX 出力 (1秒/2.5秒) 選択方法/基本出力1秒/1秒(-) 出力する。

(AUX 取付け時、取付が可能な車種なのか必ず確認後、取付けして下さい。)



⚠ AUX 作業時リレーを使用する場合 オプション装着配線図を必ず覚えて作業して下さい。

2 基本機能(オプション)

18 AUX3 例) サイドミラー電動格納適応時

サイドミラー電動格納は基本設定は1秒(一出力)です。

AUX3 出力は始動 ON2秒後 (-) 1秒出力、始動OFF2秒後 (-) 1秒出力で常時に出力する。(設定モード内)



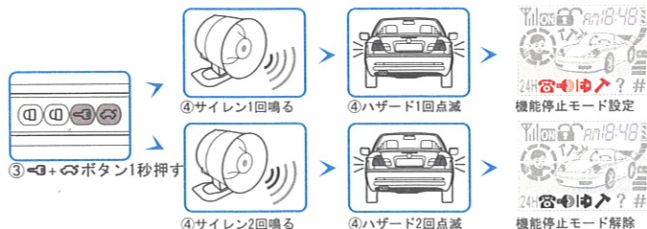
始動 ON時 サイドミラー開く



始動 OFF時 サイドミラー閉じる

⚠ AUX 作業時リレーを使用する場合、オプション装着配線図を必ず参考にして作業して下さい。

19 機能停止 ※機能停止時ドア開閉だけ動作します。



MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 基本機能(オプション)

② ヘルプキー暗証番号設定方法(アンテナスイッチ入力します)

暗証番号入力は4桁の数字を使用します。(1~9まで、0は使用不可)

ヘルプキー入力
モード



① KEY ON



② ドアオープン状態



③ 2番ボタン4回押す



④ サイレン4回鳴る



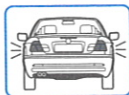
⑤ 非常灯4回点滅

※例) 暗証コード番号: 2, 4, 6, 8の時設定方法

2, 4, 6, 8の中
2番設定



① 2番ボタン2回押す

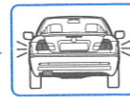


② 2秒後非常灯1回点滅

2, 4, 6, 8の中
4番設定



① 2番ボタン4回押す

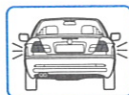


② 2秒後非常灯1回点滅

2, 4, 6, 8の中
6番設定



① 2番ボタン6回押す



② 2秒後非常灯1回点滅

2, 4, 6, 8の中
8番設定



① 2番ボタン8回押す



② 2秒後非常灯1回点滅

(終了)

※ 暗証番号4桁が登録されました。

※ 番号入力2秒後、非常灯1回作動で各各の番号が入力出来ます。

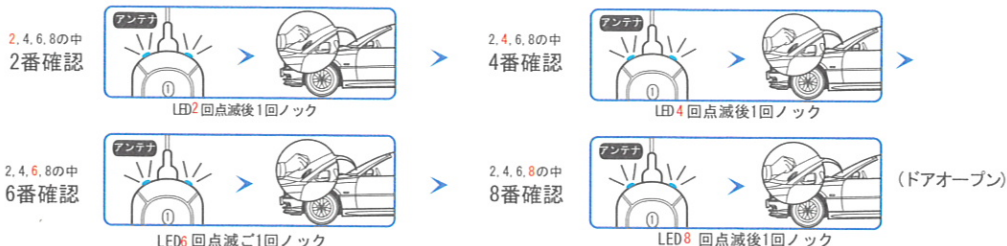
23 ヘルプキー使用方法(先ずヘルプキーの暗証番号を設定して下さい。Page26)

車のドアが開いている状態で動作します。暗証番号はLED点滅回数で数字を区別します。オーナーコールと共にヘルプキーモードが始まります。



※ サイレン/非常灯動作後直ぐヘルプキーモードに侵入するのでアンテナLEDを確認して下さい。

※例) 暗証コード番号: 2, 4, 6, 8の場合使用方法



※暗証番号入力後4桁数字が一致したら、ドアUNLOCKします。間違えれば最初からやり直せば出来ます。
※暗証番号は他人と共有せず、暗証番号が漏出した時、変更して下さい。

MEMO

3 プログラム機能設定及び解除

■ キーボタンの機能

3-1. リモコン使用方法及び機能(設定/解除)

- ① 機能設定(選択と解除)
- ② オーナーコールセンサー感度調節設定
- ③ 現在時刻調整モード設定
- ④ 衝撃センサー感度調節モード
- ⑤ 24時間予約エンジン始動設定

3-2. アンテナの機能設定及び解除

- ① 遠隔エンジン始動維持時間
- ② ディーゼル車両予熱時間設定
- ③ スターターモーター作動時間

3 プログラム機能設定及び解除

■ キーボタンの機能

Keyボタン動作	押す時間	機 能
Ⓐ	1秒	ドア開き/閉め-警報待機
	3秒	非常サイレン
Ⓑ	1秒	ドア開く/開く-警報解除
	3秒	ドア閉め/閉め-警報待機
Ⓒ	2秒	遠隔始動ON/OFF
Ⓓ	1秒	サイレン/非常灯OFF(駐車待機時間確認)
	3秒	トランクオープン
	1秒	車両状態確認
*	3秒	プログラム機能設定
Ⓔ・Ⓐ・Ⓒ・Ⓓ	3秒内	一時無音機能
Ⓐ+Ⓓ	1秒	車両位置確認
Ⓐ+Ⓒ	3秒	オーナーコールセンサー感度調節
Ⓐ+*	3秒	時間調整モード
Ⓒ+*	3秒	衝撃センサー感度調節
Ⓒ+*	3秒	24時間予約始動時間設定モード
Ⓒ+Ⓓ	1秒	機能停止



- 車ドアが開いている状態で車Key ON位置に廻してアンテナ1番ボタンを押した状態でリモコンで設定する。

ボタン動作	押す時間	機 能
Ⓐ	1秒	走行中自動ドアLOCK設定及び解除 (ブレーキ線接続時)
Ⓒ	1秒	駐車時自動ドア機能設定及び解除
Ⓓ	1秒	常時無音機能設定及び解除
*	1秒	プログラム初期化(Reset)

- 車のKeyをON位置に廻しドアが開いた状態でリモコンで設定する

ボタン動作	押す時間	機 能
Ⓐ・Ⓒ	1秒	LPG車両選択/解除

- 車のドアが開いている状態でKeyをONの位置に廻してリモコンとアンテナで機能設定する

ボタン動作	機 能	調節方法
アンテナ2番+リモコン Ⓒ	遠隔始動維持時間設定	時間調整モードで
アンテナ2番+リモコン Ⓒ	ディーゼル車両予熱時間設定	アンテナ3番上昇
アンテナ3番+リモコン Ⓐ	スターターモーター作動時間設定	アンテナ2番減少
アンテナ2番4回	ヘルプキー暗証番号設定	

●Windowリモコン使用方法

ボタン動作	押す時間	機能
⬇ + ⬆	1秒	Window開く (AUX1)
⬇ + ⬇	3秒	window閉め (AUX2)



Window動作状態で五つのボタンの中
一つを押すと動作がStop します。!

3-1. リモコン使用法及び解除(設定/解除)

① 機能設定(選択と解除) 次の七つの主要な機能をリモコンで簡単に切り替えます。

24時間予約始動機能表示



オーナーコール機能表示



警報作動機能表示



遠隔始動機能表示



衝撃感知機能表示

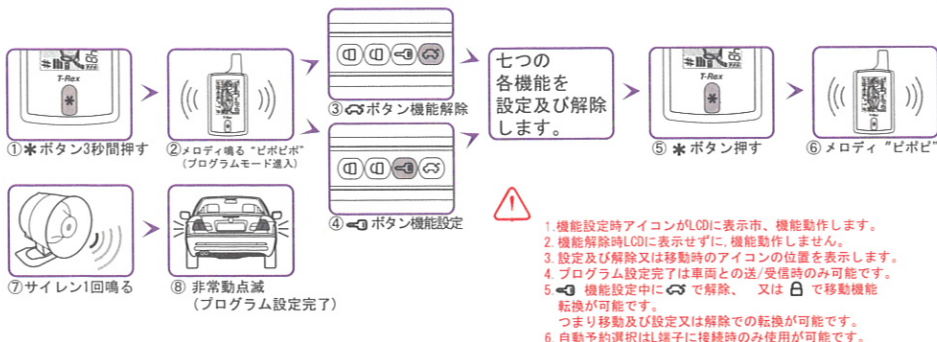


警報沈黙機能表示



3 プログラム機能設定及び解除

1-1 機能設定(選択及び解除)



①-2 プログラム設定及び解除順番

7つの機能を設定及び解除する時は、先ずリモコン*ボタンを3秒間押してプログラムモードに進入します。

欲しい機能は

1. ㊤ ボタンで移動したり
2. ㊤ ボタンで解除しながら移動したり
3. ㊤ ボタンで設定しながら移動して



プログラム設定完了は車両との
送/受信時のみ可能です。

7つの機能について設定と解除をする事が出来ます。

欲しい機能を設定及び解除した後 * ボタンを押すとプログラム設定が完了します。

①-3 プログラム設定及び解除方法順番表(リモコンボタン)

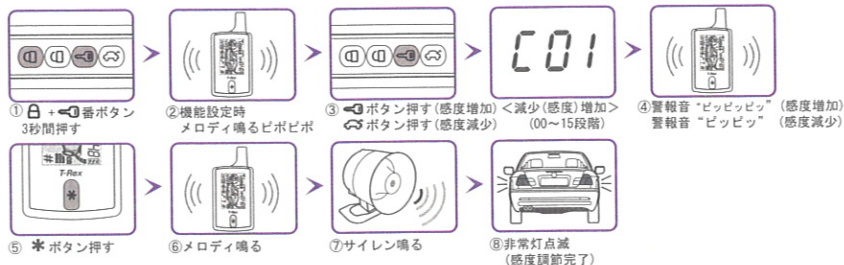
順 番	ボタン動作	押す時間	機 能
1	*	3秒	プログラムモード進入
2	㊤	1秒	機能移動(点滅)
	㊤	1秒	機能設定
	㊤	1秒	機能解除
3	*	1秒	プログラム設定完了



プログラム設定完了は車両との
送/受信時のみ可能です。

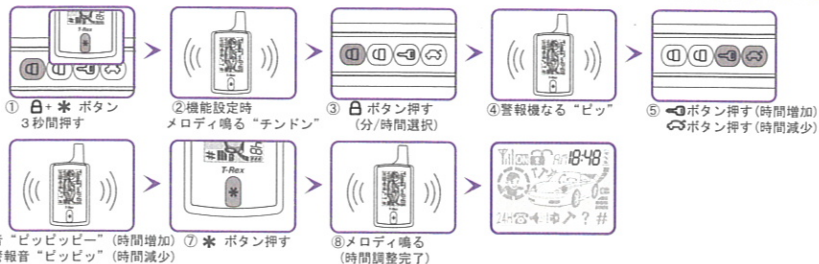
3 プログラム機能設定及び解除

2 オーナーコールセンサー感度調節設定



車両との送/受信が出来れば設定が完了です。
オーナーコール(コールセンサー)感度は0~15段階で出荷時基本セッティングは
6段階に設定されています。

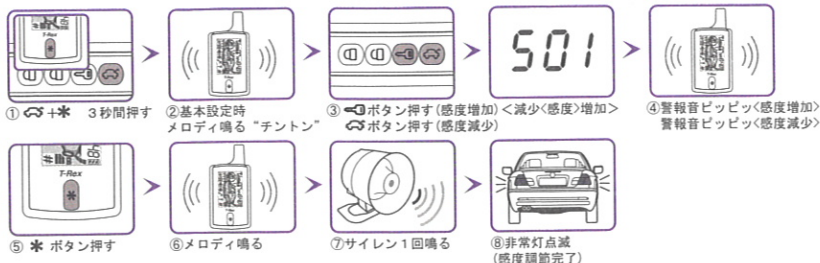
③ 現在時刻調整モード設定



3 プログラム設定及び解除

4 衝撃センサー感度調節設定

※重要：機能設定完了は車両との送/受信時のみ入力が可能です。



衝撃センサー感度は0～15段階で出荷時基本セッティングは6段階に設定されています。

5 24時間予約始動設定

※重要：機能設定完了は車両との送/受信時のみ入力が可能です。



- ⚠ 1. 車両との送/受信が出来れば遠隔始動が掛かるしマニュアル車両は始動予約をして下さい。
 2. AT車両及びマニュアル車両全て走行後、常時始動予約(43Page参考)をする事で24時間予約始動が可能です。
 3. 24時間予約始動確認は(24H + *) 3秒間押せば確認及び設定が可能です。

24H

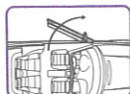
24時間予約選択時のみ遠隔始動が可能です。

3 プログラム機能設定及び解除

3-2. アンテナの基本設定及び解除

1 遠隔始動維持時間設定

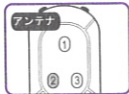
※重要：遠隔始動中始動維持時間確認する▶リモコン4番ボタン押せば現在遠隔始動維持時間確認する事が出来ます。



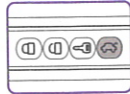
①ドアオープン状態



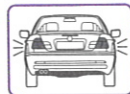
②KEY ON



③2番ボタン押す状態でリモコン ④ボタン1回押す



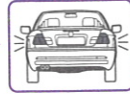
⑤サイレン1回鳴る



⑥非常灯1回点滅

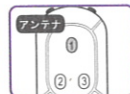


⑦3番ボタン押す(維持時間増加) ⑧サイレン2回(維持時間増加時) ⑨非常灯2回(維持時間増加時)
2番ボタン押す(維持時間減少) サイレン1回(維持時間減少時) 非常灯1回(維持時間減少時)



1. 最高増加時
サイレン4回鳴る
非常灯4回点滅

2. 最低限商事
サイレン4回鳴る
非常灯4回点滅



⑩1番を2秒間押す又は
10秒後自動完了

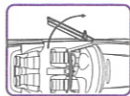


遠隔始動維持時間設定は1～4段階で出荷時基本セッティングは3段階15分に設定されております。

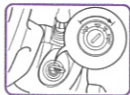
1段階：5分、2段階：10分、3段階：15分、4段階：20分

2 ディーゼル車両予熱時間設定

※重要：ディーゼル車両の場合季節によって便利に使用する事が出来ます。



① ドアオープン状態



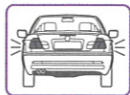
② KEY ON



③ 2番ボタン押す状態でリモコンボタン1回押す



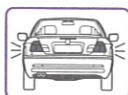
④ サイレン1回鳴る



⑤ 非常灯1回点滅



⑥ 3番ボタン押す(予熱時間増加) ⑦ サイレン2回(予熱時間増加時) ⑧ 非常灯2回(予熱時間増加)
2番ボタン押す(予熱時間減少) サイレン1回(予熱時間減少時) 非常灯1回(予熱時間減少)



1. 最高増加時
サイレン4回鳴る
非常灯4回点滅

2. 最低減少時
サイレン4回鳴る
非常灯4回点滅



⑨ 1番を2秒間押す又は10秒

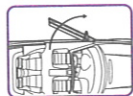


予熱時間段階は 0~8 檀家で、出荷時基本セッティング(2段階8秒)で設定されています。
(1段階:7秒, 2段階:8秒, 3段階:9秒~ 7段階:26秒, 8段階:28秒)

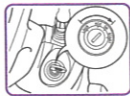
3 プログラム機能設定及び解除

3 スターターモーター作動時間設定

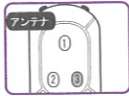
※重要: スターターモーターを長く作動する事で始動が掛かる車両に便利です。



① ドアオープン状態



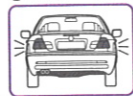
② KEY ON



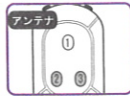
③ 3番ボタン押した状態でリモコンAボタン1回押す



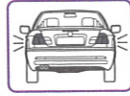
④ サイレン1回鳴る



⑤ 非常灯1回点滅

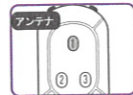


⑥ 3番ボタン押す(動作時間増加) ⑦ サイレン2回(動作時間増加時) ⑧ 非常灯2回(動作時間増加時)
2番ボタン押す(動作時間減少) サイレン1回(動作時間減少時) 非常灯1回(動作時間減少時)



1. 最高増加時
サイレン4回鳴る
非常灯4回点灯

2. 最低減少時
サイレン4回鳴る
非常灯4回点灯



⑨ 1番を2秒間押す又は
10秒後自動完了



1. 設定を間違えた場合スターターモーターの寿命が短く成る事が有ります。
2. スターターモーター動作時間は1～8段階0.7秒～3.5秒で出荷時基本セッティングは1段階に設定されています。

4 車種別機能設定

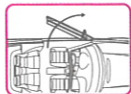
- ① LPGモード選択及び解除
- ② 手動予約方法
- ③ ターボ機能(手動予約)
- ④ LPG車両残留ガス燃焼方法(手動予約)
- ⑤ 自動予約機能選択方法
- ⑥ 自動予約方法
- ⑦ ターボ機能(自動予約)
- ⑧ LPG車両残留ガス燃焼方法(自動予約)

4 車種別機能設定

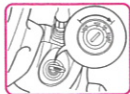
① LPG モード選択及び解除 LPG車両に必要な機能です。

※重要: 1. 寒い冬燃料官の残留ガスが凍る恐れが無いので便利です。

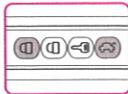
2. LPGモードを選択したら残留ガスが燃焼します。



① ドアオープン状態



② KEY ON



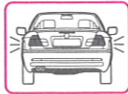
③ A+ ボタン同時に押す

LPGモード
選択時

機能選択



① サイレン1回鳴る



② 非常灯1回点滅

LPGモード
解除時

機能解除



① サイレン2回鳴る

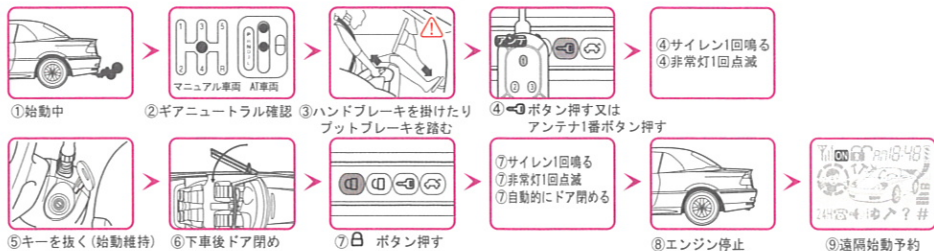


② 非常灯2回点滅

LPGモードが
選択されている時と
解除されている時の変化

2 手動予約方法

- ※重要: 1. 予約途中、間違えたり予約を解除する場合、リモコン2番ボタンを押すとエンジンが停止し予約が解除します。
2. 予約完了後ドアを開けると予約が解除します。
3. 車のドアが開いている場合始動予約が出来ません。
4. 予約が完了出来ていない状態では遠隔始動が不可能です。



1. 遠隔始動予約時 **ON** が表示します。
2. 24H 24時間予約始動は手動予約をしなければ成りません。

4 車両別機能設定

③ ターボ機能(手動予約)

- ※重要: 1. 走行後エンジンを保護する為に3分間アイドリングする機能です。
2. ターボ機能を選択する同時に始動予約もします。
3. 車ドアが開いている場合、ターボ機能及び始動予約が出来ません。



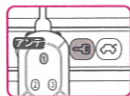
①始動中



②ギアニュートラル確認



③ハンドブレーキを掛けたり
フットブレーキを踏む



④ ボタン押す又は
アンテナ1番ボタン押す



⑤サイレン1回鳴る



⑥非常灯1回点滅



⑦キーを抜く(始動維持)



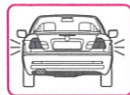
⑧下車後ドア閉める



⑨ ボタン押す



⑩サイレン1回鳴る



⑪非常灯1回点滅



⑫自動的にドア閉める



⑬始動消える
(3分間アイドリング後
始動消える)



⑭遠隔始動予約

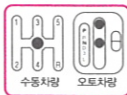
4 LPG車両残留ガス燃焼方法(手動予約)

※重要: 1. 寒い冬, 燃料官内の残留ガスが凍る恐れが無いので便利です。

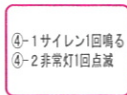
2. LPGモードを選択する事で残留ガスが燃焼します。



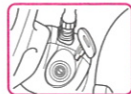
①指導中



②ギアニュートラル確認

③ハンドブレーキを掛けたり
フットブレーキを踏む④ ボタン押す
アンテナ1番ボタン押す

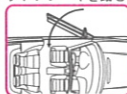
④-1サイレン1回鳴る
④-2非常灯1回点滅



⑤キーを抜く(始動維持)



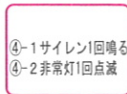
⑥LPGスイッチON



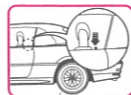
⑦下車後ドア閉め



⑧ ボタン押す



⑧-1サイレン1回鳴る
⑧-2非常灯1回点滅



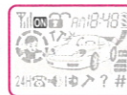
⑨自動的にドア閉める



⑩残留ガス燃焼



⑪エンジン停止



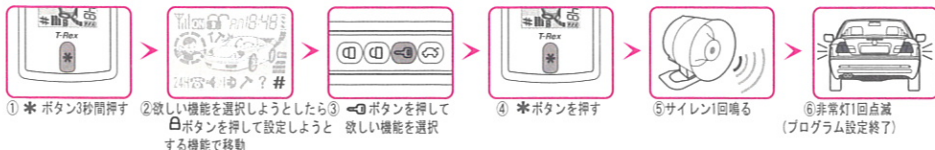
⑫遠隔始動予約

4 車種別機能設定

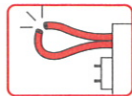
⑤ 自動予約機能選択方法 (L端子接続時のみ可能です。)

※重要: AT車両の手動予約方法は手動予約(43Page参考)と同じです。

(ターボ機能, LPG残留ガス燃焼方法含む)



1. 設置時メインコントローラーのAT/マニュアル車両選択ワイヤーを切断してAT車両のオプションを選択して下さい。
2. リモコンLCDの **18** (遠隔始動制御機能) **#** (自動予約機能) を選択して下さい。



メインコントローラーの
赤色ループ切断
(AT車両の場合)



遠隔始動昨日制御及び
自動予約制御機能選択

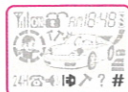
※ノイズ方式の時# (自動予約機能) が解除します。

6 自動予約方法

※重要：1. 予約途中間違いがあったり予約を解除する場合はリモコンで を押すと始動が消えて予約が解除します。

2. 予約完了後ドアを開けると予約が解除されます。

3. 車両ドアが開いてる場合、始動予約は出来ません



①リモコン
(自動予約機能設定)選択



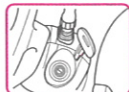
②始動中



③ニュートラルを確認



④ハンドブレーキを掛けるか
フットブレーキを踏む



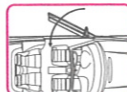
⑤キーを抜く(始動維持)



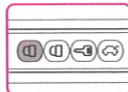
⑥サイレン1回鳴る



⑦非常灯1回点滅



⑧下車後ドア閉める



⑨ P ボタン押す又は
10秒後自動PASS



⑩サイレン1回鳴る



⑪非常灯1回点滅



⑫自動的にドア閉まる



⑬エンジン停止



⑭遠隔始動予約



自動予約はL端子接続時
飲み可能です。
(ノイズ感知方式では
自動予約が出来ません。)

4 車種別機能設定

7 ターボ機能(自動予約)

※重要: 1. 走行後エンジン保護の為に3分間アイドリングする機能です。

2. ターボ機能を選択すると同時に始動予約が出来ます。



①リモコン
(自動予約機能設定) 選択



②始動中



③ギアN/P確認



④ハンドブレーキか
フットブレーキを踏む



⑤キーを抜(始動維持)



⑥サイレン1回鳴る



⑦非常灯1回点滅



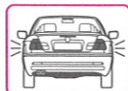
⑧下車後ドア閉める



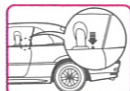
⑨ボタン押す



⑩サイレン1回鳴る



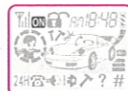
⑪非常灯1回点滅



⑫自動でドア閉まる



⑬3分間始動維持



⑭遠隔始動予約



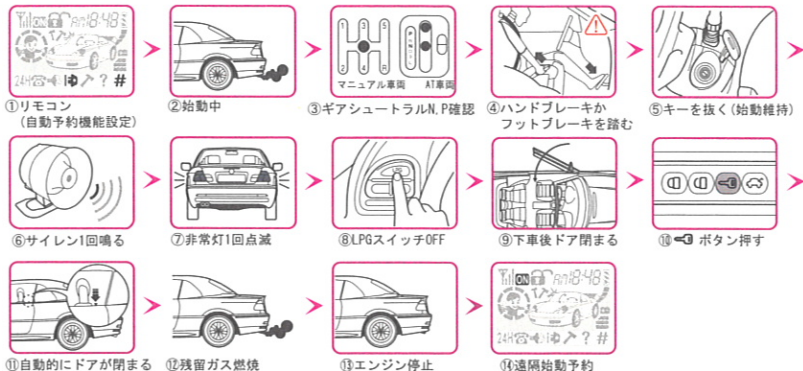
ターボ機能手動予約方法の
詳しい内容は43ページ
ターボ機能(手動予約)を
参考にして下さい



自動予約はL端子接続時
のみ可能です。
(ノイズ感知方式では自動予約
が出来ません。)

8 LPG車両残留ガス燃焼方法(自動予約)

- ※重要: 1. 寒い冬燃料官の残留ガスが凍る恐れが無いので便利です。
2. LPGモード選択する事で残留ガスが燃焼します。



自動予約はL端子時のみ可能です。
(ノイズ感知方式では自動予約が出来ません)

5 オプション装着機能(装着費別途)

- ❶ 盗難防止始動遮断機能(警報待機)
- ❷ ソレノイド装着車両のリレー配線図
- ❸ ドアモーター設置車両
- ❹ オートエアコン及びオートヒーター車両
- ❺ 電子式とランク(-)方式の場合
- ❻ AUX1/AUX2 (オプション)リレー装着配線図
- ❼ AUX3 (オプション)リレー装着配線図

5. 装着配線図(FM) TR-2000

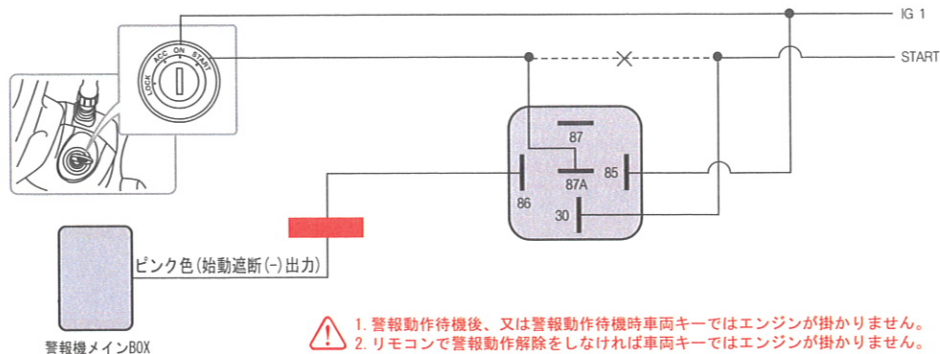
6. 故障だと思ったら

5 オプション装着機能(装着費別途)

この製品は追加的に購入した場合、適用するオプション機能でお客様の車両に合う製品なのか、必ず必要なのかを販売店に十分相談した後、慎重にお決め下さい。車両の特性上、必要な場合もあります。

① 盗難防止始動遮断機能(警報待機)

※重要：補助リモコンを購入して所持する方をお薦め致します。

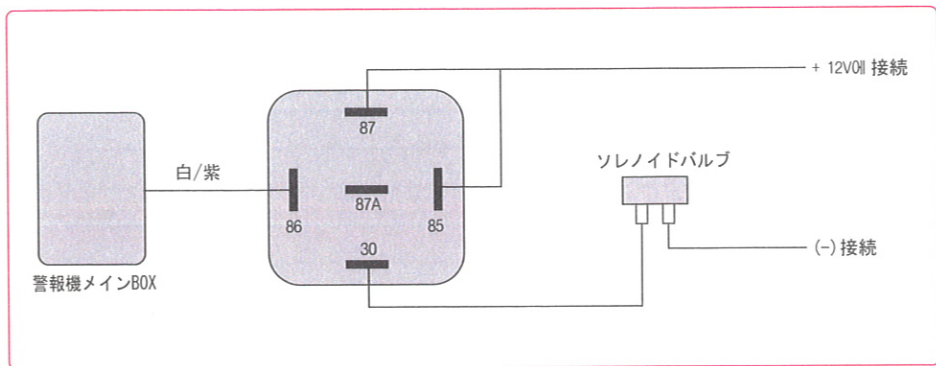


1. 警報動作待機後、又は警報動作待機時車両キーではエンジンが掛かりません。
2. リモコンで警報動作解除をしなければ車両キーではエンジンが掛かりません。

MEMO

5 オプション装着機能(装着費別途)

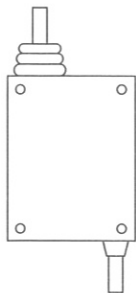
3 ソレノイド装着車両の配線図



⚠ リレーとソレノイドバルブのキズ及び故障の為、エンジンが停止しない事もあります。

ドアモーター設置車両

4 ドアモーター設置車両(オプション装着)



ドアモーター1EA



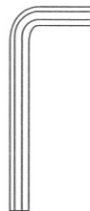
接続バー1EA



バー接続ステー1EA



六角ボルト3EA



六角レンチ1EA

 ドアモーターは消耗品で多少寿命が短く成る場合もあります。

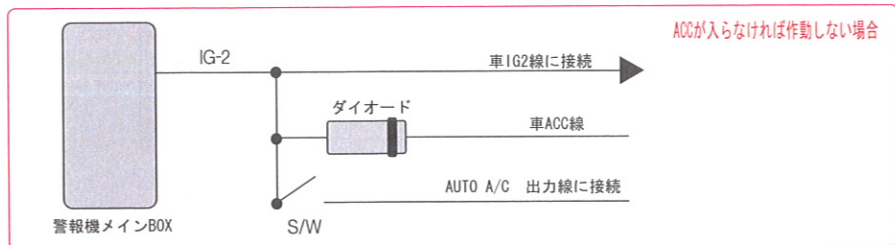
5 オプション装着機能(装着費別途)

5 オートエアコン及びオートヒーター車両

※重要: 1. スイッチはエアコンを稼動する時ON状態で、ヒーターを稼動する時はOFFにする。

2. 探す方法

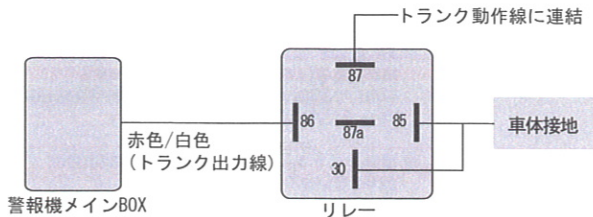
メインコントロールBOXで(-)が常時出力してるのにエアコンスイッチを動作するとテスター機のランプが付けばなしであったりコンプレッサー作動の音が聞こえる配線に接続する。



デジタル基板が付いてる車両の場合、エアコンがオートなので別途で(-)電源を供給すれば作動します。
オートエアコンはスイッチを付けたまま外に出るとリモコンでエンジンを掛ける時、エアコンが動作できないし、スイッチをもう一度入れる事で動作するのでエアコン コンプレッサー線に直接接続します。

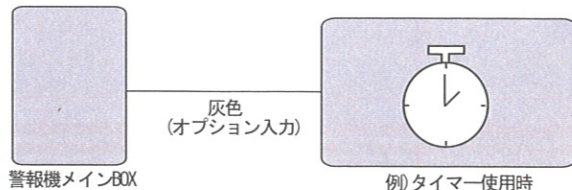
電子式トランク (-) 方式の場合

6 電子式トランク (-) 方式の場合



※ 重要 : トランク (-) 方式でリレーを使用して連結する。

U オプション入力 (-)



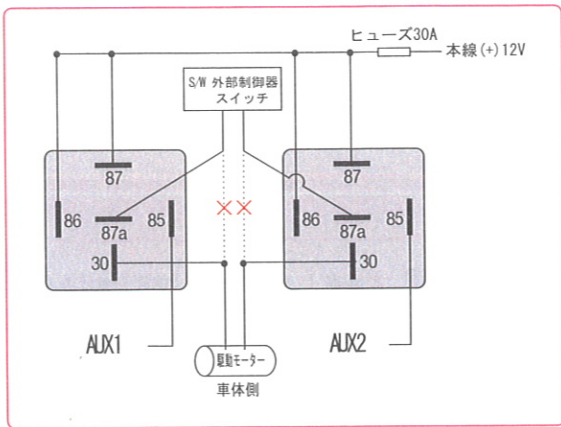
※ 重要 : 外部機器で (-) 信号を受けると遠隔始動を掛けれます。

※ 条件 : 遠隔始動出動予約時可能

5 オプション装着機能(装着費別途)

7 AUX1/AUX2

※ 重要 : 外部制御スイッチが(+)方式の場合リレーを使用する方法です。例) ウインドウ/サンルーフ



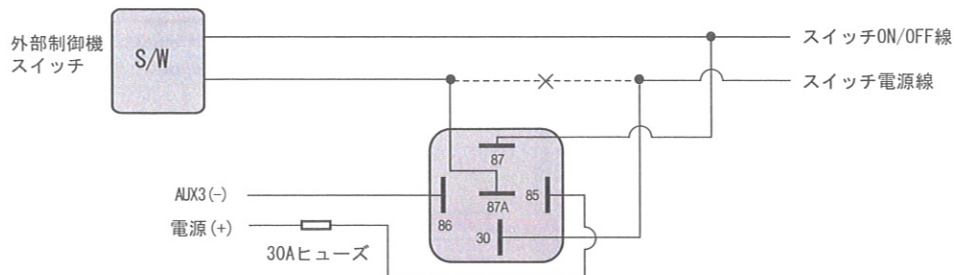
※ AUX 出力は (-)500mA で 外部制御機器を動作させる事が出来るし, AUX 作業時必ず, テスター機を利用して機器の電源関係を確認して機器が損傷出来ないように注意してください。

※ 車両スイッチ自体に抵抗がある場合AUX出力を使用しないで下さい。

※ AUX作業時リレーを使用する場合, (+) 電源は 30Aヒューズを使って作業して下さい。

8 AUX3

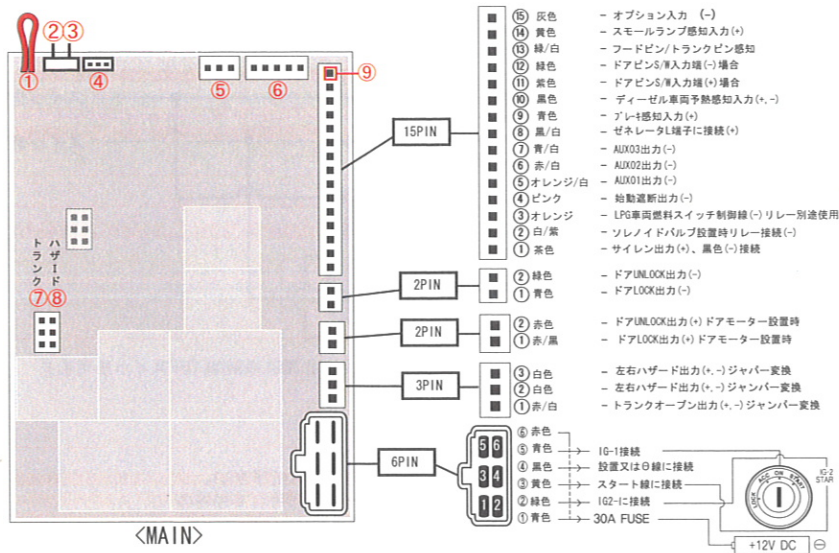
AUX3出力は 始動ON2秒後(-) 1秒出力始動OFF 2秒後出力する



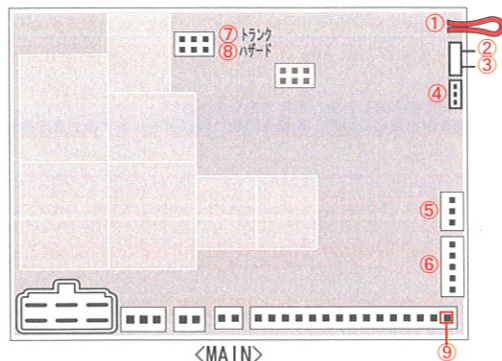
※ AUX出力は(-) 500mAで外部制御機器を動作させる事が出来るしAUX作業時単純ON/OFFスイッチ可否を確認した後作業して下さい。

- 車両スイッチ自体に抵抗がある場合AUX3出力を使用しないで下さい。
- 車両スイッチ動作方式によって外部リレーを使用する事もあります。
- AUX作業時リレーを使用する場合(+) 電源は30Aヒューズを使って作業して下さい。
- 基本設定はワンタッチ(-)方式で出荷され作業時、必ずテスター機を利用して機器の電源関係を確認して機器が損傷しない様に注意して下さい。

5 装着配線図 (FM)



※ 取付け時必ず、確認して下さい。



- ① 接続-マニュアル車両/切断-AT車両
- ② ON-ガソリン車両/OFF-ディゼル車両. LPG車両
- ③ ON-ノイズ感知/OFF-L端子感知
- ④ GPS JACK/ワールドトレック/通信ポート
- ⑤ 外部衝撃センサー/マイクロウェーブセンサー
センサーが追加が必要な車両に適用
- ⑥ 送.受信アンテナコネクタ
- ⑦ トランク出力(+,-) 選択(メインケースふたを開けて選択)



右側接続: トランク (+) 出力



左側接続: トランク (-) 出力

- ⑧ ハザード出力(+,-) 選択(メインケースふたを開けて選択)



右側接続: ハザード (+) 出力



左側接続: ハザード (-) 出力

- ⑨ オプション入力(-)
※重要: 外部機器で(-)信号を受けると
遠隔始動を掛けます。
※条件: 遠隔始動手動予約時可能

6 故障かなと思ったら！

1 使用者点検事項

1. 使用説明書をもう一度読んで下さい。
2. 故障だと判断したら分解せずに販売店にお伺い下さい

2 ⚠ 装着車点検事項

1. 電源線接続が正確に行われているか点検して下さい。
2. 各種配線が正確な位置に接続されているのかを確認して下さい。
3. 配線点検が完了したらメインとアンテナを接続してリモコンコードを再入力した後、テストをして下さい。
4. 良く動作が出来ない場合、メインとアンテナの位置を変えても動作が出来ない場合、配線の接続に問題がありますので再度確認下さい。

3 ⚠ 次の事項はこんなに・・・・・・・・

1. 遠隔始動時4回サイレンが動作しハザード3回点滅する場合
→キーボックスにキーがあるのか点検して下さい。
2. 遠隔始動時4回サイレンが動作しハザード4回点滅する場合
→スモールランプが点いてるかドアが開いているのか点検して下さい。
3. 遠隔始動時4回サイレンが動作しハザード6回点滅の場合
→マニュアル車両の場合予約がされていないのか点検して下さい。
4. スターターモーターは廻っているがエンジンが掛からない時
→IG-1電源供給が正確にされているか点検して下さい。
5. コード入力時サイレンが4回に掛けて音が出るのに動作しない場合
→IG-1電源と(+)線の位置が間違っているか点検して下さい。
ドアピンスイッチを点検して下さい。

製品保証書

区 分

購入年月日 年 月 日

御客様名

製造番号

リモコンNO

車種名

車両番号

販売店名

電話番号

取付者名



製品購入時保証書の内容を必ず御記入下さい。

御記入なき場合は、保証を受ける事が出来ません。

本製品の品質保証期間は購入時より1年です。

但し保証期間内であっても保証が受けれない場合があります。

(株)MYTEK KOREA