

**マーベラス 500 (Ver.3.2)**  
**取扱説明書**

1. 使用方法





2. 設定メニュー

3. 設定方法

4. 特殊配線

# 1. 使用方法

## リモコン操作

ボタン	マーク	アンサーバック		機能
		ハザード	サウンド	
ロック		1回	1回	ロックします。設定時間経過後にセキュリティがオンになります。
アンロック		2回	2回	アンロックします。同時にセキュリティがオフになります。
カーサーチ		点滅	—	ハザードが30秒間点滅します。いずれかのボタンを押すと止まります。カーサーチ中は、ロック・アンロック時のサウンドのアンサーバックがキャンセルされます。(ファンクション中は、フォグのオンオフができます。)
ファンクション (4chリモコン)		点灯	—	ハザードが30秒間点灯します。2秒以内(ファンクション中)に他のボタンを押すと別の動作をします。(ファンクション中は、ソニックスタートと組み合わせると車両のエンジンスタートができます。)

### ■ サイレント機能

カーサーチ中に、「ロック」・「アンロック」を押すと、サウンドのアンサーバックをキャンセルします。

### ■ セキュリティオン時のセンサー監視

ロック中に「ロック」を押すと、サウンドが短く3回鳴り、センサーの監視を止めます。もう一度「ロック」を押すとセンサーの監視を開始します。人が多い場所等に駐車する際にお勧めです。

### ■ ウェルカムハザード

「ファンクション」を押すとハザードが30秒間点灯します。もう一度押すと消えます。

### ■ トランクオープン

「カーサーチ」を長押しすると、トランクをオープンすることができます。

### ■ フォグのオンオフ

「ファンクション」を押した後、2秒以内に「カーサーチ」を押すと、フォグランプのオンオフができます。

### ■ エンジンスタート(ソニックスタートとの組み合わせ)

「ファンクション」を押した後、3秒以内にもう一度「ファンクション」を押すと、車両のエンジンスタートができます。

## セキュリティをオンにする

- リモコンでロックすると、アンサーバックし、5秒後にセキュリティがオンになります。
- ロック中は CN5に接続しているLEDが点滅し、セキュリティが作動していることを示します。
- ドアが開いている場合は、警告音でお知らせします。この場合、ロックせずセキュリティオンになりません。

## セキュリティをオフにする・アラームを止める

- リモコンでアンロックすると、アンサーバックし、セキュリティがオフになります。アラーム中の場合、アラームが停止します。
- アンサーバック回数でセキュリティオン中の異常をお知らせします。
- キーをオンにすると、異常記憶機能がリセットされます。

	異常なし	軽度障害あり	重度障害あり
アンサーバック回数	2回（設定で変更可能）	異常なし時のアンサーバック回数 +1	異常なし時のアンサーバック回数 +2

- 万ーリモコンの電池がなくなり、セキュリティが解除できなくなった場合、純正キーでドアを開け（サイレンが鳴ります。）、下記のセキュリティ強制解除操作を行ってください。セキュリティが解除されエンジンが始動できるようになります。

## 一時的にセンサーの監視をオフにする

- セキュリティオン中にもう一度リモコンでロックすると、サウンドが短く3回鳴り、センサーの監視を止めます。この時、LED スキャナの点滅が速くなります。人が多い場所や立体駐車場に駐車する場合に便利です。

## セキュリティを完全にオフにする

- キーをオンにして設定スイッチを長押しすると、「キュッ… キュキュキュ」とサウンドが鳴り、セキュリティ機能を完全にオフにすることもできます。車両の整備時などに使用してください。セキュリティをオンにする場合は、もう一度キーをオンにして設定スイッチを長押ししてください。「キュッ…キュ」とサウンドが鳴ります。

### セキュリティモード別 LED スキャナ・アンサーバック動作

セキュリティモード	LED	ロック時サウンドアンサーバック
通常	通常点滅	1回（設定で変更可能）
ドアのみ監視（センサーオフ）	少し速く点滅	短く3回
オフ	10秒間点灯	オフ

### 【エンジンスターターについて】

- ・セキュリティオン中にエンジンスターターでエンジンを始動すると、センサーを無視し、ドアのみを監視します。
- ・セキュリティオン中にエンジンスターターでエンジンを停止すると、セキュリティがオフになり、5秒後に再度オンになります。

※ セキュリティ開始時間は設定で変更できます。ドア開検知信号をルームランプ等から取り、エンジン停止時にルームランプが点灯する場合は、この時間を延ばしてください。

## 自動再ロック機能

※ 初期設定無効

アンロックした後、設定した時間以内にドアが開けられないと自動的にロックします。初期設定はオフに設定されています。

## 自動アンロック機能

エンジン停止時に自動的にアンロックします。GN4の桃線を接続するとPポジションにした時やサイドブレーキを引いたタイミングでのアンロックも可能です。

## キーオン時ロック機能

※ 初期設定無効

キーをオンにすると自動的にロックします。初期設定はオフに設定されています。

## フォグランプの動作

※ GN2の緑線と紫線を接続した場合のみ

- ① リモコンでアンロックすると、フォグランプが点灯します。  
(「フォグ点灯タイミング」をアンロック2回目に設定している場合は、もう一度アンロックした際に点灯します。)
- ② 「ドアを開ける」「エンジン始動」「一定時間経過」「リモコンでロック」のいずれかで、フォグランプが消灯します。
- ③ リモコンの操作でフォグを点灯・消灯させることも可能です。

## 車速ロック・ドア開警告の動作(オプション)

- ① 車両が走り出し、設定した車速に達すると自動的にロックします。
- ② 半ドアの状態で走り出すと、サウンドとハザードで警告します。

## 2. 設定メニュー

番号	設定メニュー	説明
1	アンサーバック	アンサーバックやスキャナに関する設定ができます。
2	ドアロック	自動再ロックや自動アンロック機能の設定ができます。
3	セキュリティ	セキュリティに関する設定ができます。
4	車速ロック(オプション)	車速ロックスピードとドア開警告の設定ができます。 オプションを購入されていない場合は、このメニューを選択できません。

### 設定メニュー①【アンサーバック】

※ 色つきは初期設定

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	アンサーバックサウンドオン時間	1~10 段階 (初期設定:2)					
2	アンサーバックサウンド間隔	1~10 段階 (初期設定:5)					
3	ロック サウンドアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
4	アンロック サウンドアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
5	ロック ハザードアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
6	アンロック ハザードアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
7	ハザードアンサーバック速度	遅	速				
8	スキャナ点滅パターン	通常	速い	オフ			
9	未設定項目						
10	フォグ点灯タイミング	アンロック 1 回目	アンロック 2 回目	オフ			
11	フォグ点灯時間	30 秒	60 秒	90 秒	120 秒		
12	フォグ消灯タイミング	ドア開時と キーオン時	キーオン時				

#### 1. アンサーバックサウンドオン時間

アンサーバックサウンドのオン時間です。10段階で設定できます。音を短くすると「コッコッ」という感じのサウンドになり、長くすると「キュンキュン」という感じのサウンドになります。設定時は、サンプル音が2回鳴ります。

#### 2. アンサーバックサウンド間隔

アンサーバックサウンドの間隔(オフ時間)です。10段階で設定できます。設定時は、サンプル音が2回鳴ります。

#### 3. ロック サウンドアンサーバック回数

リモコンでロックしたときにサウンドを鳴らす回数です。

#### 4. アンロック サウンドアンサーバック回数

リモコンでアンロックしたときにサウンドを鳴らす回数です。

#### 5. ロック ハザードアンサーバック回数

リモコンでロックしたときにハザードを点滅させる回数です。

#### 6. アンロック ハザードアンサーバック回数

リモコンでアンロックしたときにハザードを点滅させる回数です。

#### 7. ハザードアンサーバック速度

リモコンでロック・アンロックしたときのハザードの点滅速度です。

#### 8. スキャナ点滅パターン

セキュリティオン中の LED スキャナの点滅速度です。

#### 9. 未設定項目

#### 10. フォグ点灯タイミング

リモコンでアンロック時に、フォグランプを点灯させるタイミングです。アンロック 1 回で点灯させるのか、もう一度アンロックした際に点灯させるのか、点灯させないのかを選択できます。

#### 11. フォグ点灯時間

リモコンでアンロック時に、フォグランプを点灯させる時間です。

#### 12. フォグ消灯タイミング

フォグランプを消灯させるタイミングです。リモコンでロック、設定時間経過でも消灯します。

番号	設定項目	1	2	3	4
1	自動再ロック機能	オフ	30 秒	60 秒	90 秒
2	自動アンロック機能	オフ	P ポジションと キーオフ時	キーオフ時のみ	
3	キーオン時ロック機能	オフ	オン		
4	ドアロック信号	シングル	アンロック時のみ ダブルパルス	ロック時のみ ダブルパルス	ロック・アンロック共に ダブルパルス
5	設定初期化	—			

**1. 自動再ロック機能**

アンロックした後、ドアが開けられない場合に、自動的にロックするまでの時間です。

【注意】 ドア開検知線を接続しない場合は、必ずオフに設定してください。

**2. 自動アンロック機能**

エンジン停止時に自動的にアンロックします。P ポジションにした時(サイドブレーキを引いた時)にもアンロックさせる場合は、CN4の桃線を接続してください。オプションの車速ロックをご注文された場合の初期設定は、2 になります。

**3. キーオン時ロック機能**

オンに設定すると、キーをオンにすると自動的にロックします。

**4. ドアロック信号**

アメ車等でダブルパルスの出力が必要な場合に設定してください。

**5. 設定初期化**

選択すると全設定が初期化されます。

## 設定メニュー③ 【セキュリティ】

※ 色つきは初期設定

番号	設定項目	1	2	3	4	5
1	セキュリティ解除操作回数	1回	2回	3回	4回	5回
2	セキュリティ監視開始タイマー	5秒	10秒	30秒	60秒	
3	センサー警告パターン	サウンド+ハザード警告のみ	ハザード警告のみ	サウンド+ハザード警告5回目でアラーム	ハザード警告5回目でアラーム	オフ
4	アラーム時間	30秒	60秒	90秒	120秒	
5	ロック時ドア開警告	オン	オフ			

### 1. セキュリティ解除操作回数

セキュリティの強制解除時に設定スイッチを押す回数です。

### 2. セキュリティ監視開始タイマー

リモコンでロックしてからセキュリティの監視が始まるまでの時間です。ドア開検知信号を残留機能が付いているルームランプ等から取った場合、この時間を延ばしてください。エンジンスターターでエンジン停止時にルームランプが点灯する場合も延ばしてください。

### 3. センサー警告パターン

センサー警告時の動作です。

サウンド+ハザード警告のみ	サウンドが毎回短く6回鳴り、ハザードが6回点滅します。
ハザード警告のみ	ハザードが毎回6回点滅します。
サウンド+ハザード警告5回目でアラーム	初回警告時にサウンドが短く2回鳴り、ハザードも2回点滅します。それから約15秒以内に再度検知した場合、サウンドが短く4回鳴り、ハザードも4回点滅します。同様に6回、8回と増えていきます。5回目は約15秒間サイレンが鳴り、同時にハザードも高速で点滅します。警告してから15秒間何も検知しなかった場合、次の警告は2回から始まります。
ハザード警告5回目でアラーム	初回警告時にハザードが2回点滅します。それから約15秒以内に再度検知した場合、ハザードが4回点滅します。同様に6回、8回と増えていきます。5回目は約15秒間サイレンが鳴り、同時にハザードも高速で点滅します。警告してから15秒間何も検知しなかった場合、次の警告は2回から始まります。
オフ	センサー警告時のサウンドをオフにします。

### 4. アラーム時間

アラーム時にサイレンを鳴らす時間です。

### 5. ロック時ドア開警告

ロック時にドアが開いていると、警告音でお知らせします。

## 設定メニュー④ 【車速ロック】 (オプション)

※ 色つきは初期設定

番号	設定項目	1	2	3	4
1	車速ロックスピード	遅い	やや遅い	やや速い	速い
2	ドア開警告	オン	オフ		

### 1. 車速ロックスピード

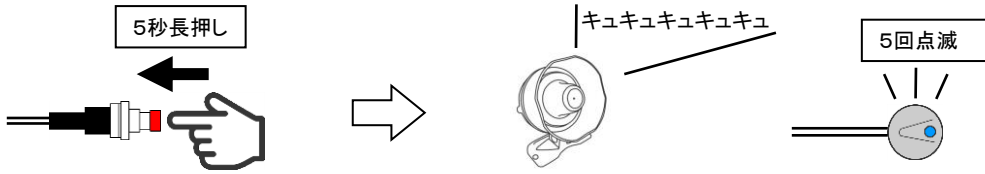
車速ロックする速度です。

### 2. ドア開警告

オンに設定すると、半ドアの状態でも走り出すと、サウンドとハザードで警告します。

### 3. 設定方法

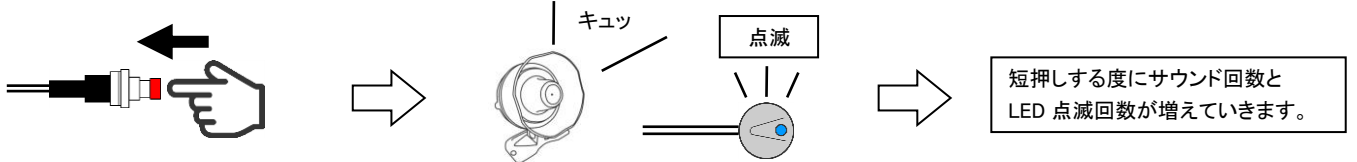
- ① アンロック状態で、設定スイッチを5秒以上押し続けると、LEDが点滅しサウンドが短く5回鳴り、設定モードになります。



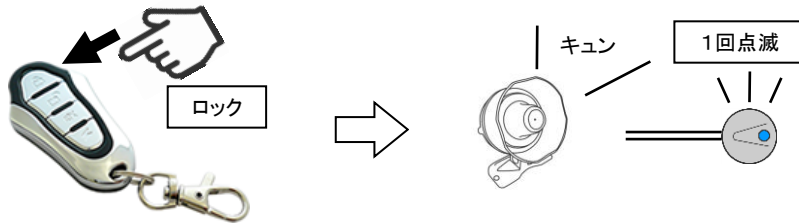
**【注意】**

・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押し続けてください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

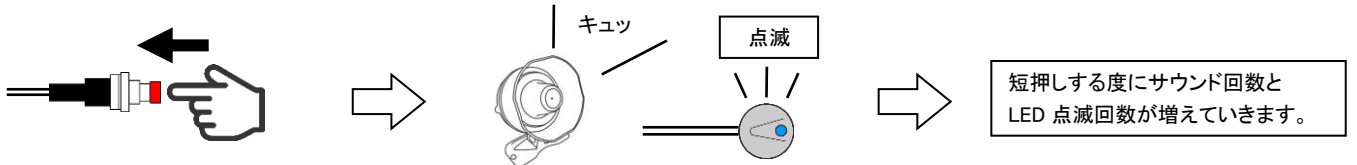
- ② 設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



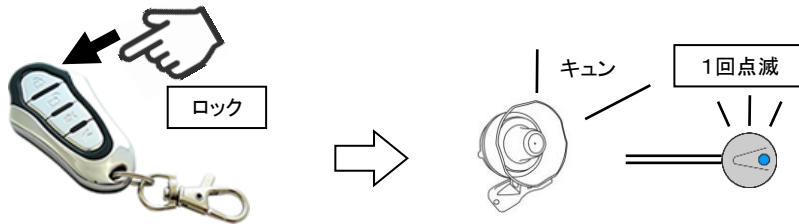
- ③ 変更したい設定メニューの回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところでリモコンのロックボタンを押します。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。



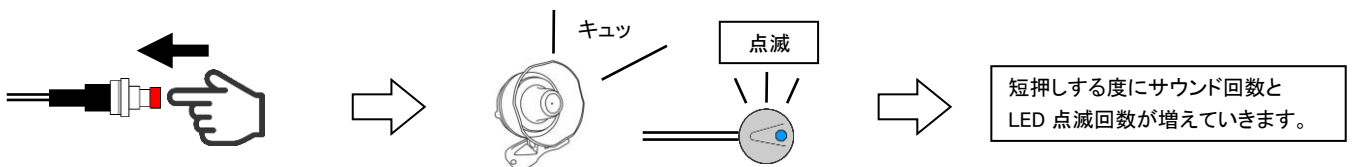
- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



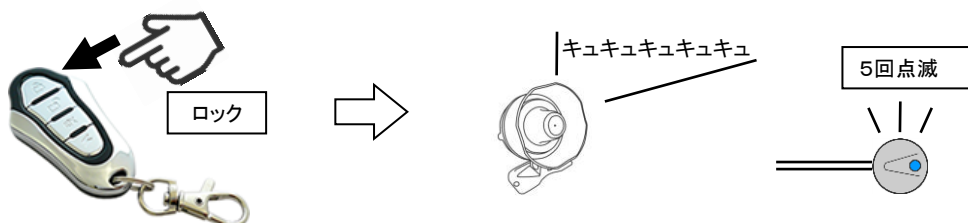
- ⑤ 変更したい設定項目の回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。



- ⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。



- ⑦ 変更したい設定値の回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。LEDが点滅し、サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。設定項目の値が変わります。



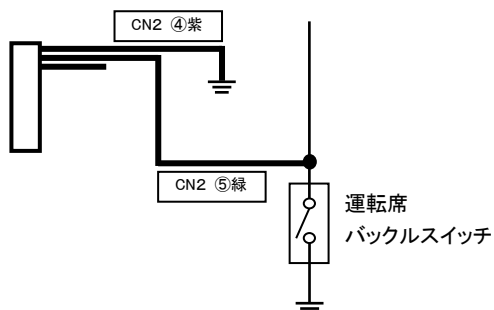


## 4. 特殊配線

### シートベルトをしていると車速ロックできないトヨタ車への取り付け

- シートベルトをしていると車速ロックができないトヨタ車の場合、運転席シートベルトのバックルスイッチに配線が必要です。
- 上記車両で車速ロックを使用する場合は、CN2の紫・緑・青線を配線し、DIP スイッチ1をオンにしてください。
- 上記車両の場合、フォグアンサーバック機能は使用できなくなります。

シートベルト装着時離れる車両の場合



シートベルト装着時つながる車両の場合

