

マーベラス 200 (Ver.2.3)

取扱説明書

1. 使用方法

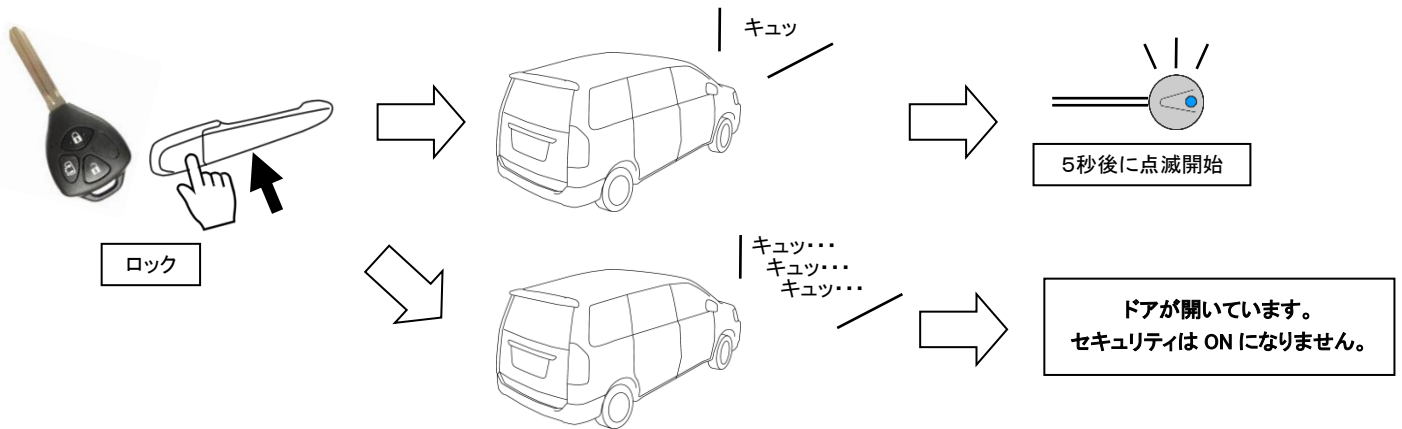
2. 設定項目

3. 設定方法

1. 使用方法

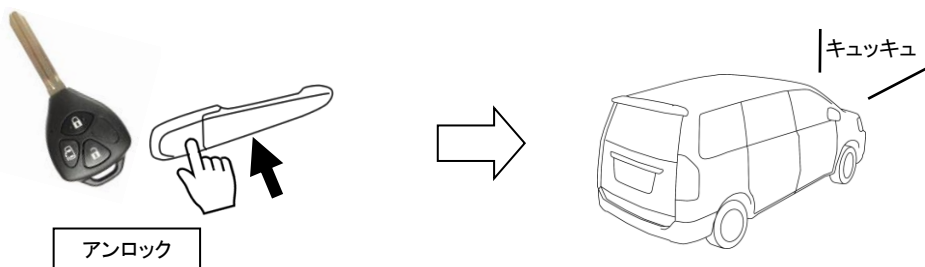
セキュリティを ON にする

- 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 ON になります。
- ロック中はLEDスキャナが点滅し、セキュリティが作動していることを示します。
- ロック時に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 ON になりません。



セキュリティを OFF にする

- アンロックするとアンサーバックし、セキュリティが OFF になります。アラーム中の場合、アラームが停止します。

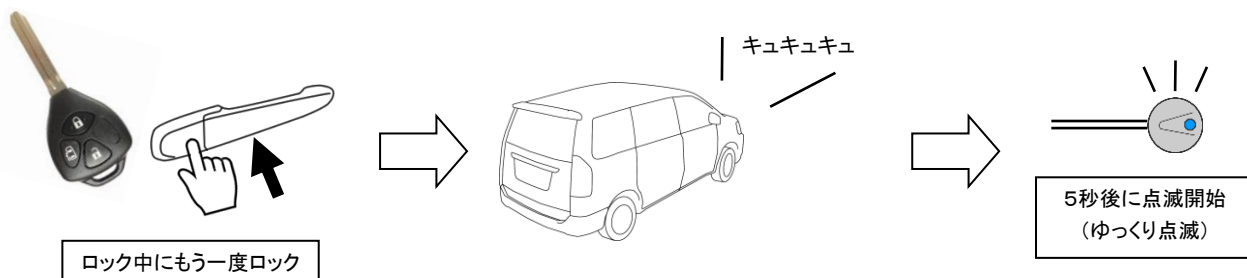


	異常なし	軽度障害あり (3回以上センサー警告した場合)	重度障害あり (1回でもアラームした場合)
アンサーバック回数	2回 (設定で変更可能)	3回 (異常なし時のアンサーバック回数 +1回)	4回 (異常なし時のアンサーバック回数 +2回)

- アンサーバック回数でセキュリティ ON 中の異常をお知らせします。
- エンジンが始動される(IG が ON になる)まで異常を記憶し、エンジンが始動されるリセットされます。

センサー監視 OFF モード

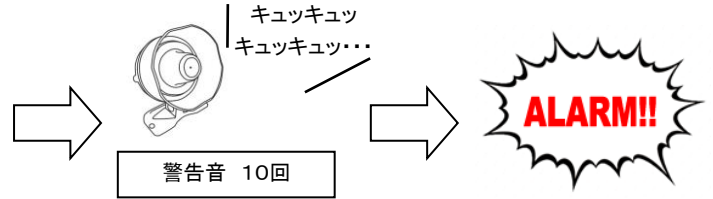
- セキュリティ ON 中にもう一度リモコンでロックすると、サウンドが短く3回鳴り、センサーの監視が OFF になります。この時、LED スキャナの点滅が遅く(点灯時間が長く)なります。人が多い場所や立体駐車場に駐車する場合に便利です。



アラーム条件

■ セキュリティ ON 中に以下の異常を検出した場合、警告音が10回鳴った後、ハザードが高速点滅し、30秒間サイレンが鳴ります。その後、90秒間ハザードが点滅します。

- ・ドアが開けられる。
- ・ロック中にバッテリーを外され、再度バッテリーを接続される。
- ・センサーが重度障害を検出する。



セキュリティを完全に OFF にする

■ エンジン始動中に設定スイッチを長押しすると、「キュッ... キュッキュ」とサウンドが鳴り、セキュリティ機能を完全に OFF にすることもできます。車両の整備時などに使用して下さい。セキュリティを ON にする場合は、エンジン始動中にもう一度設定スイッチを長押しして下さい。「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
OFF	10秒間点灯	OFF

社外エンジンスターター連動機能

- セキュリティ ON 中にエンジンスターターでエンジンを始動すると、センサー監視 OFF モードに移行します。
- セキュリティ ON 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 OFF になり、5秒後に再度 ON になります。

【参考】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下さい。

フォグアンサーバック機能

※ 配線した場合のみ

- リモコンでアンロックし、もう一度アンロックすると、フォグランプが点灯します。
- 「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。

サイレント機能（初期設定 OFF）

- 設定でサイレント機能を有効にすると、サウンドアンサーバックをキャンセルできます。

【ロック中にサウンドアンサーバックさせずに、アンロックする場合】

- キーレスでまずロックボタンを押します。（この時はアンサーバックしません。）
- 3秒以内にアンロックボタンを押します。サウンドのアンサーバックをせずにアンロックします。

【ロック中にサウンドアンサーバックさせずに、セキュリティモードを切り替える場合】

- キーレスでまずロックボタンを押します。（この時はアンサーバックしません。）
- 3秒以内にロックボタンを押します。サウンドのアンサーバックをせずに、セキュリティモードが切り替わります。

【アンロック中にサウンドアンサーバックさせずに、ロックする場合】

- キーレスでまずアンロックボタンを押します。（この時はアンサーバックしません。）
- 3秒以内にロックボタンを押します。サウンドのアンサーバックをせずにロックします。

● キーレス連動ミラー格納機能（オプション）

キーレス連動ミラー格納機能の動作

- リモコンでロックすると、自動的にミラーを格納します。
- キーを ON にすると、自動的にミラーを展開します。

2. 設定項目

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	セキュリティ	セキュリティに関する設定ができます。
3	ミラー格納 (オプション)	ミラー格納機能に関する設定ができます。

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	未使用項目						
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 エンジン 始動時	エンジン 始動時				
13	サイレント機能	無効	有効				

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。DIP スイッチ5が ON 時のみ設定可能です。

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。DIP スイッチ5が ON 時のみ設定可能です。

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. 未使用項目

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。

13. サイレント機能

サイレント機能の有効・無効を設定できます。

番号	設定項目	1	2	3	4	5
1	セキュリティ解除操作	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 秒後	10 秒後	30 秒後	60 秒後	
3	セキュリティ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			
6	設定メニューリセット	-				

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下さい。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下さい。

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秒間何も検知なかった場合、次の警告は2回から始まります。
OFF	センサー警告時のサウンドを OFF 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。

6. 設定初期化

選択すると全設定が初期化されます。

番号	設定項目	1	2	3	4
1	ミラー格納・復帰機能	オン	オフ		
2	ミラー復帰タイミング	エンジン始動時のみ	アンロック時とエンジン始動時		
3	リトライ機能	オフ	オン		

1. ミラー格納・復帰機能

オフにするとミラー格納機能を無効にします。

2. ミラー復帰タイミング

ミラーの復帰をエンジン始動時に行うのか、アンロック時に行うのかを設定できます。

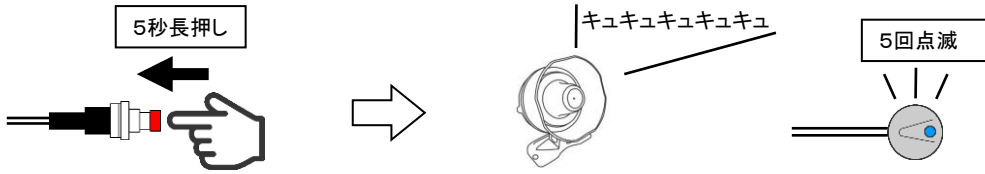
3. リトライ機能

ミラー復帰中にエンジンをかけると電圧低下により、途中で動作が停止する場合があります。

リトライ機能を有効にすると、自動的に再度ミラーを復帰させます。

3. 設定方法

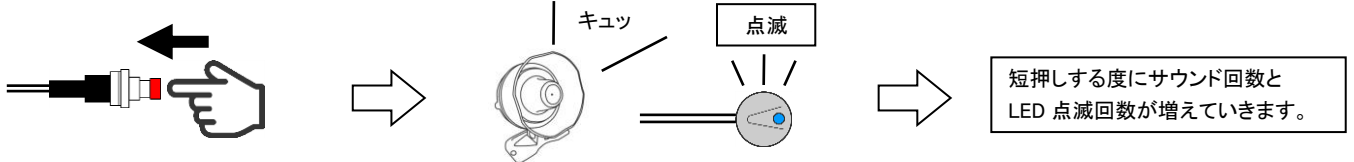
- ① アンロック状態で、設定スイッチを5秒以上押し、LEDが点滅しサウンドが短く5回鳴り、設定モードになります。



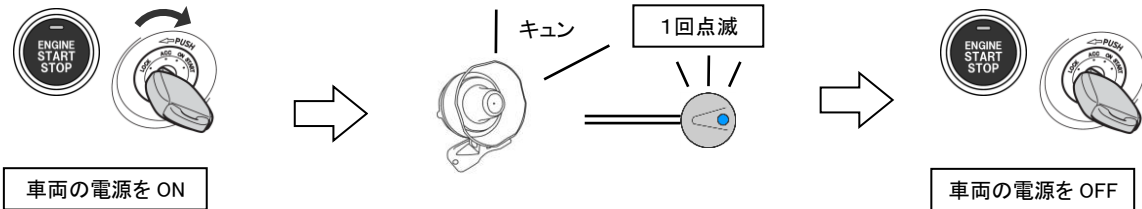
【注意】

・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秒以上押ししてください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

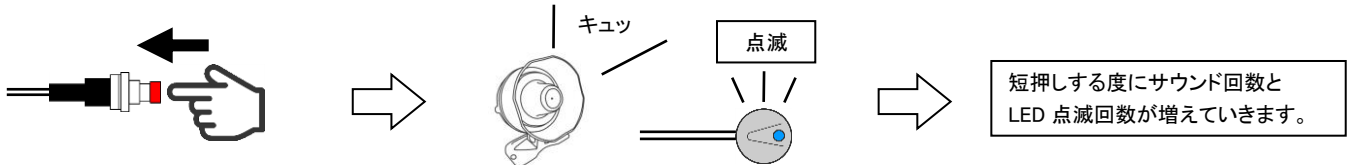
- ② 設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



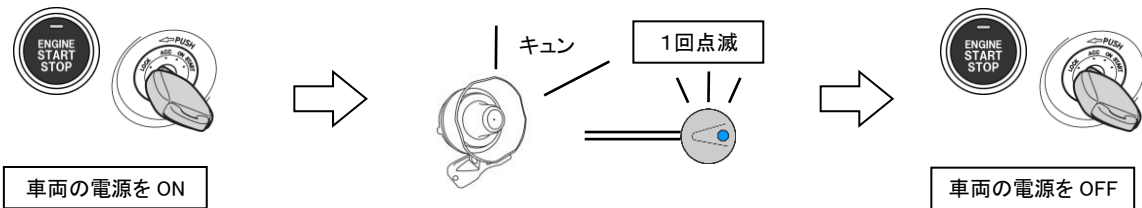
- ③ 変更したい設定メニューの回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで車両のACC(IG)をONにします。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。その後ACC(IG)をOFFにします。



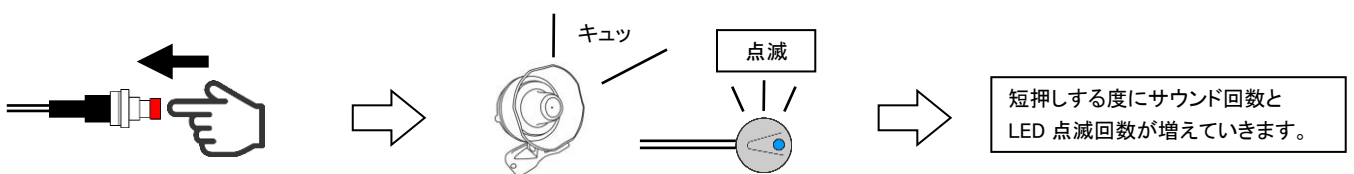
- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



- 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、ACC(IG)をONにします。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。その後ACC(IG)をOFFにします。



- 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、ACC(IG)をONにします。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。その後ACC(IG)をOFFにします。

