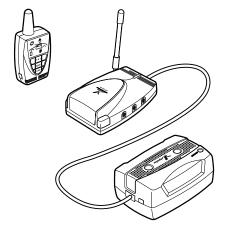


RADAR SECURITY



このたびは、Aguilas「VET-S71R」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本機は、新開発デュアルエリアマイクロ波センサーを搭載したカーセキュリティシステムです。車内に装着し、車輌への接近や衝撃、ドア開、車内への侵入を検知すると、LEDの点滅と警告・警報音で不審者を威嚇するとともにリモコンに通報し、車上荒らしや盗難を未然に防止する防犯装置です。

デュアルエリアマイクロ波センサーは車外(警告)、車内(警報)2つのエリアを識別して、警告、警報の2段階で威嚇します。さらに、本機内蔵の音圧センサー(特許第3361294号)により、車輌への衝撃やドア開検知が可能です。

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、お読みになられたあとも、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用無線設備ならびに移動体検知センサー用無線設備です。

マイクロ波センサー搭載カーセキュリティシステム

目次

# **VET-S71**%

## 取扱説明書/保証書

こめいみ	で使用の前に セット内容 主な機能 各部の名称と働き 取り付けとご使用前の準備 - セキュリティ作動〜警報〜 解除までの流れ	4 5 6 9
	異常を検知したときの 警告と警報	
リモコンの操作	セキュリティを作動させる - 警告音を鳴らさずに監視する - 通報時の表示 通報音・警報音を止める	<b> 20</b> 22
<b>作</b> 法	(車輌の状態を確認する) セキュリティを解除する	
各種設定方法	こんなこともできます セキュリティ機能の設定 ・スタンバイ時間の設定 ・強衝撃警報時間の設定 ・ドア開・車内侵入警報時間 の設定 ・エンジン始動監視の設定 ・威嚇LED点滅設定 ・リモコンの登録 ■オールリセット センサーユニットの感度調整	28 30 32 32 33 33 34 35
その他	別売スペアリモコンを使う - オブション 故障かな?と思ったら 仕様アフターサービスについて - 保証書	40 41 44 45



取り付けできる車を、お確かめください。

本機は12V車専用機器です。

12V車以外の車輌には取り付けできません。

また、12V車であってもマイナスアース以外の車ではご使用になれません。

# で使用の前に(安全上ので注意)

で使用の前に、この「安全上のご注意」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、使用するかた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。

▲ 警告: 警告を無視した取り扱いをすると、使用者が死亡や重傷を負う可能性があります。

☆注意: 注意を無視した取り扱いをすると、使用者が傷害や物的損害をこうむる可能性があります。

## 絵表示について

- 記号は行為を強制したり、指示を告げるものです。

## ♠警告

- 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、電波による医療用機器への影響を、医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。
- 水をつけたり、水をかけない。 また、ぬれた手で操作しない… 火災や感電、故障の原因となり ます。
- コードを傷つけたり、無理に曲 げたり、加工しない。また、 コードが傷んだら使用しない… 感電やショートによる発火の原 因となります。
- 運転中は絶対に操作をしない… わき見運転は重大事故の原因に なります。
- 穴やすき間にピンや針金などの 金属を入れない。…感電や故障 の原因となります。
- 煙が出ている、異臭がするなど、異常な状態のまま使用しない…発火の恐れがあります。すぐに使用を中止して、販売店に修理をご依頼ください。

- 機器本体および付属品や別売品 を改造しない。…火災や感電、 故障の原因となります。
- 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に、確実に取り付ける…誤った取り付けは、交通事故の原因となります。
- 万一、ケースを破損した場合は、すぐに使用を中止する…そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因となります。
- サービスマン以外の人は、絶対に分解したり、修理しない。また、改造はしない…感電や故障の原因となります。内部の点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。
- ■内に人(特に子供)やペットがいるときには、本機を作動しない…万一、警報機能が働いた場合、大音量を発生しますので、聴覚障害やストレスを与える恐れがあります。

## で注意 使用上の制限

- ■使用するときは、必ず車のウィンドウを完全に閉めてください。ウィンドウが開いていると、ドア開を正しく検知できません。
- ■強い雨や雹(ヒョウ)などが降ったときや、雨だれが車体にかかっているときには、ウィンドウやボディへの衝撃を検知して警報する場合があります。また、地下駐車場など空調ファンの振動や音が発生している場所や、その他の振動や騒音が発生している場所では、本機のセンサーが検知し、警報することがあります。このような場合は、センサー感度を調整してお使いください。
- ■本機のリモコンは、ラジオの送信所や テレビ塔、NTTのアンテナタワーな ど強電界となる付近では、通信範囲が 狭くなったり、リモコン操作ができに くくなる場合があります。
- ■車輌の窓ガラスにウィンドウフィルムが貼ってある場合、そのフィルムの材質によっては、接近検知ができなくなったり、感度が低下する場合があります。
- ■ウィンドウに雪が積もっていると、接 近を検知できにくい場合やできないこ とがあります。
- ■他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで使用すると、影響を与えたり、受けたりすることがあります。

## ご注意 | **リモコンの**取り扱いについて

- ■リモコンに、落下などの衝撃を与えないでください。
- ■リモコンを、水につけたり、雨水などで濡れたりすることのないようにしてください。
- ■リモコンは、お子様の手の届かない場所に保管してください。
- ■リモコンは、次のような場所に放置し ないでください。
  - 暖房器具の近くなど、温度の高くなる場所。

- 直射日光の当る自動車内など、温度 の高くなる場所。
- 湿度の高い場所や、風通しの悪い 場所。
- ホコリや油煙の多い場所。
- 非常に温度の高い場所。
- 電気製品などの近く。
- ■リモコンが汚れたときは、やわらかい 布でふいてください。ポリエステルな ど静電気の起きやすいもの、またベン ジン、シンナー、化学ぞうきん、洗剤 は使用しないでください。

## で注意 電波法について

- ■リモコン、センサーユニット裏の技術 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。

本機を取り付けたことによる、車輌や車載品の故障、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。

めに

# セット内容

接続前にセット内容をお確かめください。

●リモコン(1)

はじめに



●サイレンユニット(1)



●コードクリップ(1)



●ACアダプター(1)

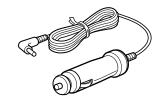


- ●サンバイザークリップ(1)
- ●コードクリップセット(1)
- **▲** ●マジックテープ(1)

●センサーユニット(1)



●シガーライターコード(1)



●調整用ドライバー(1)



●ニッケル水素電池(1)



- ●セキュリティステッカー(1)
- ●取扱説明書/保証書(本書)
- ※( )内の数字は個数を表します。

# 主な機能

## 簡単操作

リモコン操作を行う前にFUNCTIONボタンを確認音『ドレミファソ』が鳴るまで (5秒以上)押して電源ONにしてください。

リモコンのSETボタンを押す

→ 監視状態になります。 (本書20ページ参照)

リモコンのSETボタンを長く押す

→ 接近検知で警告音を鳴らさない(警告音 キャンセル機能) 監視状態になります。

(本書22ページ参照)

リモコンのRESETボタンを押す

→ 監視状態を解除します。 (本書27ページ参照)

リモコンのFUNCTIONボタンを押す → リモコンの通報音を停止します。

(本書24ページ参照)

## 監視動作とリモコンの表示

本機では次のような異常検知を行い、警告や警報を鳴らすとともにリモコンに通 報します。

車輌への接近検知------------------ 車輌周辺(車外監視エリア)の移動体を検知し



ます。(本書36ページ参照)





車輌への衝撃(強弱2段階)検知 ------ 車輌への衝撃を強弱2段階で検知します。 (本書36ページ参照)

<弱い衝撃通報時> <強い衝撃通報時>

ドア開、車内侵入検知 ------ドア開や車内(車内監視エリア)の移動体を検知 します。(本書36ページ参照)



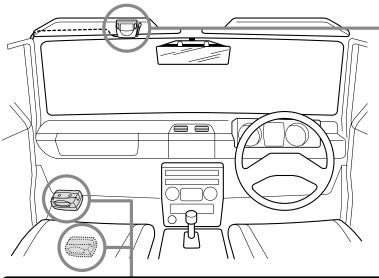
エンジン始動検知 ------ 車輌のエンジン始動(アクセサリ電源のON)



を検知します。(本書28ページ参照)

ヤンサーユニット断線検知 ------ ヤンサーユニットの破壊(断線)を検知しま す。(本書24ページ参照)

リモコンへの通報はありません。



## サイレンユニット

警告・警報用サイレンです。付属のニッケル水素電池を装着して使用します。監 視中にセンサーユニット信号線を抜くと、断線警報が鳴ります。シートの下やグ ローブボックスの下など目立たない場所に取り付けます。

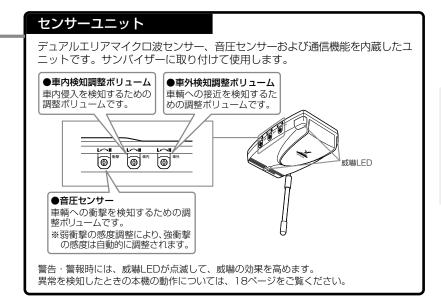
最大音圧 100dB/m

で使用になる前に本書10ページ「サイレンユニットに電池を装着する」を参照のうえ、車の エンジンをかけ1時間以上充電を行ってください。

## 日頃から防犯をお心がけください —

本機は、車に加えられた異常を検知して警告または警報する装置です。そのた め、盗難やイタズラに対して常に万全ではありません。日頃から防犯をお心が けください。

- 1 エンジンキーをつけたままの状態で、車から離れない。
- 2 車から離れるときは、すべてのドアがロックされていることを、必ず確認 する。
- 3 駐車中は、すべてのウィンドウを完全に閉める。
- 4 車内に貴重品を置かない。貴重品でなくとも、目につく物はできる限り置か ない。
- 5 駐車するときは、できるだけ「明るい」、「人通りのある」場所を選ぶ。

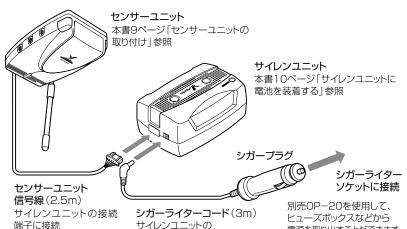


本機は下図のように接続します。詳しくは各ページをご覧ください。

DCジャックに接続

本書11ページ「センサー

ユニットとサイレンユニッ トの接続 | 参照



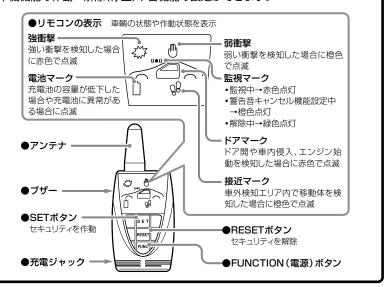
はじめに

電源を取り出すことができます。

## リモコン(特定小電力式)

ご使用になる前に本書14、15ページ「リモコンを充電する」「リモコンの電源を ONにする Iご覧ください。

本機機能の作動・解除(停止)や各機能の設定ができます。



## リモコンの上手な使いかた

リモコンを操作するときは、安定した通信距離を確保するために、次のことを守って ください。

- ■リモコンのアンテナを手で覆わない。 ※通信距離が短くなります。
- ■リモコンは垂直に立てて、車輌(センサーユニット)に向けて操作し てください。
  - ※斜めに操作すると、通信距離が短くなることがあります。 ※リモコンにチェーンやカギ、アクセサリーなどを付けている と、通信エラーを発生する場合があります。

## ■通信距離の目安

通信距離:最大3.000m(見通し)

都市部(ビル街):300m(遮蔽物あり)~1,000m 郊外(住宅街): 400m(遮蔽物あり)~1,500m



## ⚠警告

運転や視界の妨げにならない場所、また自動車の 機能(ブレーキ、ハンドルなど)の妨げにならない 場所に取り付けてください。誤った取り付けは、 交通事故の原因となります。

## **!** 注意

取り付けは、確実に行ってくだ さい。 落ちたりすると、ケガの原因と

なります。

#### センサーユニットの取り付け

付属のサンバイザークリップでサンバイザーに取り付けます。

ご注意・ダッシュボード上など直射日光の当たるところに取り付けしないでください。高温状 態で誤作動する恐れがあります。

取り付けとご使用前の準備 次ページに続く

- で使用になる前に、車輌に合わせて車外監視エリア・車内監視エリアの調整および音 圧センサーの調整を行ってください。(本書36ページ参照)
- 付属のサンバイザークリップを センサーユニットに取り付ける



#### センサーユニットをサンバイ ザーの車輌中央寄りに挟み込む

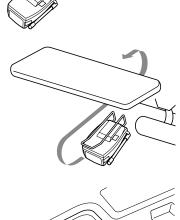
## ポイント

センサーユニットを左側席(右ハンド ル車は助手席)サンバイザーの車輌中 央寄りに取り付けると、車輌左右に 均等な監視エリアを設定することが できます。



## ポイント

- アンテナはなるべく垂直になるよう取 り付けてください。一般的に水平な状 態に比べ、ある程度の角度を持たせた ほうが通信距離が比較的伸びます。
- •アンテナの角度が決定したら、角度 は変えないようにします。(アンテナ の角度は、通信距離に影響します)



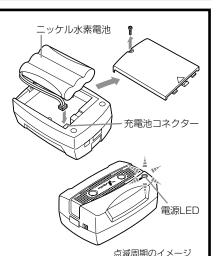


#### サイレンユニットに電池を装着する(市販のめがね用ドライバーや小型ドライバーをご用意ください)

#### 電池の入れかた

- サイレンユニット底面のネジ1本を 市販のめがね用ドライバーや小型 ドライバーを使用して外し、電池 カバーをスライドさせて外す。
- 2. 充電池コネクターに付属の専用電池(ニッケル水素電池)を装着する。
- 3. 充電池のコードをカバーに挟み込まないようにして電池カバーを取り付ける。
- 4. 電池カバーのネジを締める。

サイレンユニットに電池を接続すると『ピーピッ』と鳴り、専用電池が正常に動作する場合は電源LEDが一瞬点灯します。



シガープラグ

シガーライター

シガーライタ-コード

ソケット

## ご注意

- •電池の容量が低下している場合は、電源LEDが遅い点滅をします。 充電を行ってからご使用ください。
- •電池に異常(電池の不良など)がある場合は、電源LEDが速い点滅を します。

電池を外し、新しい電池に交換してください。

## サイレンユニットの充電

付属のシガーライターコードを使って、車の エンジンをかけ、1時間以上充電を行ってく ださい。

#### ポイント

- シガープラグは常時接続した状態でご使用になれます。
- •1時間の充電で約1週間の連続監視が可能です。 ※連続監視時間は、ご使用状況により変わります。
- •充電中は電源LEDが点灯しますが、充電が終了しても消灯しません。
- ・電池の寿命は約2年です。
- ※ご使用状況により、表記寿命より短くなることがあります。
- 電池が劣化すると、十分に充電しても使用時間が短いなどの症状が現れます。このようなときは、早めに交換してください。

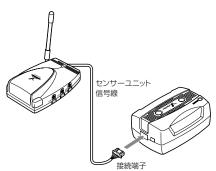
交換用電池は販売店でお求めいただけます。品番BE3/HHR120F3G6

#### センサーユニットとサイレンユニットの接続

#### センサーユニット信号線をサイレンユニットの接続端子に接続する

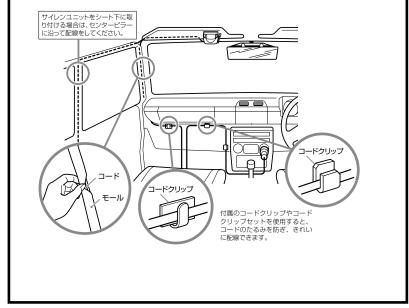
サイレンユニットと接続すると、 『ピーピッ』と鳴り、威嚇LEDが一瞬点 灯します。

接続に異常がある場合は、威嚇LEDが点 灯したままとなります。お買い求めいた だいた販売店、または弊社サービス窓口 にご相談ください。

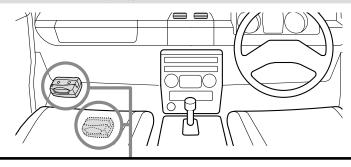


## ●センサーユニットの配線処理

センサーユニットの信号線は、ピラーのモールをめくり、モールに挟み込むようにして配線します。



## サイレンユニットを取り付ける



サイレンユニットはシートの下や助手席グ ローブボックス下など目立たない場所に付属 のマジックテープを使って取り付けます。



## (メモ)

- •シート下などに取り付ける場合は、マジックテープの片面(張り付き易い側)だけを使って、 フロアマットに固定できます。
- ※フロアマットの材質によっては、マジックテープで固定できないことがあります。走行中に転がら ないようご注意ください。

## セキュリティステッカーを貼る

付属のセキュリティステッカーは車輌の側面ガラスまたはリアガラスに貼り付け ることができます。

#### ポイント

車輌保安基準により、盗難防止用ステッ カーの貼り付け位置が決められています。

- •前席側面ガラスには指定範囲内に限り、貼 り付けできます。
- •後席側面ガラス、リアガラスはお好きな場 所に貼り付けできます。
- •前面ガラスには貼り付けできません。



ステッカーを前席側面ガラスに貼り付ける場合はガラス開口部(ウェザー・ストップ、モー ルなどと重なる部分は除く)下縁から100mm以内で、後縁から125mm以内の範囲に貼り 付けることができます。

- •運転席側、助手席側とも、貼り付けできる範囲は同じです。
- •指定範囲からはみ出さないように貼り付けてください。

## 点滅周期について

リモコンのマークやセンサーユニットの威嚇LED、サイレンユニットの電源 LEDの状態判断が必要な点滅周期を以下のように記載しています。

表記	点滅周期	点滅イメージ
点滅		
遅い点滅	0.025秒点灯、3.4秒消灯	
速い点滅	0.25秒点灯、0.25秒消灯	
2回点滅	0.25秒点灯、0.1秒消灯で2回点滅	
3回点滅	0.25秒点灯、0.1秒消灯で3回点滅	
5回点滅	0.25秒点灯、0.1秒消灯で5回点滅	

## 警告、警報の定義

本書は警告、警報を以下の定義で記載しています。

## 警告

「ピュ」「ピュピュ」などの単発音を鳴らし て注意を促す動作です。

「車輌への接近 | 「弱い衝撃 | を検知した場

合は警告動作となります。

## 警報

連続音を鳴らして不審者を威嚇し、車輌 の異常を周囲に知らせる動作です。 「強い衝撃」、「ドア開」、「車内侵入」、 「断線 」などを検知した場合は警報動作と なります。

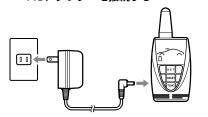
## 通報

異常があったことをリモコンにお知らせ する動作です。

#### リモコンを充雷する

初めてご使用になる場合は、リモコンに付属のACアダプターを接続して約8時間以上充電してからご使用ください。

で注意 電池容量が低下(少ないときの表示)していると、車輌(センサーユニット)からの 通報を受信できません。



## (1) 注意

はじめに

付属のACアダプター以外では充電を行わないでください。発火や故障の原因となります。

2 ACアダプターを接続後、数秒経過 すると、電池マークが点滅します。

充電は8時間を目安に行ってください。



<充電中の表示>

#### ポイント

- 充電が完了しても表示は変わりません。
   また、8時間以上充電を行っても、問題はありません。
- 1回の満充電で約120時間(5日間)連続 監視が可能です。

#### ポイント

内蔵電池の寿命は約2年です。内蔵電池が劣化すると十分に充電しても使用時間が短いなどの症状が現れます。※ご使用状況により、表記寿命より短くなることがあります。 このような場合は、お早めにリモコン電池の交換をお買い上げいただいた販売店または弊社サービス部にご依頼ください。有料にて雷池を交換いたします。

## ●使用中にリモコンの内蔵電池が消耗すると…

リモコンが『ピー』と鳴り、監視中の通報受信を停止します。(セキュリティの作動、解除の操作はできます)さらに、電池が消耗すると『ピピピピッ』と鳴り、リモコンの電源をOFFにします。

<電池の状態と電池マークの表示>



●十分なときの表示 点滅・点灯表示はありません。

●少ないときの表示遅い点滅を繰り返します。

#### リモコンの電源をONにする

リモコン操作を行うには、あらかじめ下記手順でリモコンの電源をONにしてから行ってく ださい。

FUNCTIONボタン を、確認音『ドレミ ファ』と鳴るまで5秒 以上押す



2 リモコンの電源をONにするとすべてのマークが約1秒間点灯後、センサーユニットの状態確認を行います。(監視マークが緑色で点滅)。



<電源ON時の表示>

センサーユニットと通信ができ た場合はセキュリティの作動状 態を表示します。

通信できなかった場合は解除中 の表示になります。

セキュリティの作動状態	リモコンの表示
監視中	監視マークが赤色点灯
警告音キャンセル機能を設 定して監視中	監視マークが橙色で点灯
解除中	監視マークが緑色で点灯

監視マーク



## ポイント

- •監視マークの表示時間は約2秒間です。
- リモコンの電波が届かない場所や本機を作動できる状態 (センサーユニットとサイレンユニットの接続やサイレン ユニットの電池装着など)にない場合は監視マークが緑色 で点灯します。

#### 電源をOFFにするには

FUNCTIONボタンを確認音『ファミレド』が鳴るまで5秒以上押す

14

# セキュリティ作動~警報~解除までの流れ

セキュリティ作動から警報、解除までの大まかな流れは以下のようになります。 詳しい操作方法や動作は本書20ページから27ページをご覧ください。

诵常監視

警告音キャン

セル機能設定

## セキュリティを作動する



はじめに

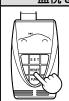
リモコンのSETボ タンを押す

リモコンのSETボ タンを長押し(1.5 秒以上)する

電池マークが遅い 点滅をしているので でいるのでで でいるでを でを行って でを行って でを行って でを行って できってくだ できってくだ できってくだ



# 監視を解除する



リ モ コ ン の RESETボタン を押す

着信履歴表示後、 センサーユニット の警報履歴を表示 し、監視マークが 緑色点灯します。



#### ポイント

#### 着信履歴と警報履歴

- ・着信履歴
- リモコンが受信した通報でもっとも 警報レベルの高い通報の履歴。
- 警報履歴

リモコンに通報できなかった警報を 含むもっとも警報レベルの高い警報 の履歴。

## リモコンからの信号を受信すると



威嚇LEDが点滅し ます。

監視状態に入ると全 ての威嚇LEDが速い 点滅から1つずつ(順 次)の遅い点滅に変わ ります。



## リモコンの表示

監視マークの点 滅・点灯で監視状 態をお知らせしま す。



通常の監視状態 ------ 赤色で点灯 警告音キャンセル機能

設定中 ------ 橙色で点灯

## ご注意

サイレンユニットの電池容量が低下している場合は…

電池容量が低下しているため、監視できません。サイレンユニットを充電してください。

警報動作はドア開、車内侵入を想定した動作を記載しています。

通報音を止める

## ドア開、車内侵入を検知したときは



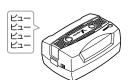
通報音『ピーピーピーピー』を5秒おきに設定した警報時間繰り返します。

ドアマークが点滅 します。



## サイレンユニットの動作

警報音『ピューピューピューピュー』 を3秒おきに設定した警報時間繰り 返します。



## センサーユニットの動作

威嚇LEDが連続して点滅します。



## 警報音・通報音を止める

FUNCTIONボタンを『ピッ』が鳴る まで押す 通報音のみ止まります。

FUNCTIONボタンを『ピッ』が鳴る 警報音を止める。まで押す

> 再度、FUNCTIONボタンを『ピピピッ』が鳴るまで押す 通報音と警報音が止まります。



## 通報音を止めないと

通報音・警報音は設定時間で停止します。通報音停止後はドアマークを約4秒に1回点灯してドア開、車内侵入を検知したことをお知らせします。(着信履歴表示)

表示されるマークは もっとも警報レベル の高い通報マークを 表示します。



# 異常を検知したときの警告と警報

監視中に車輌への接近、衝撃、ドア開などの異常を検知したときには、次のような警告・警報をサイレンユニットから発するとともに、リモコンに通報します。

※ は、警告音キャンセル機能を設定した場合の動作です。

ローバッテリー 通知
---------------

本機で監視 する内容 各ユニット・ リモコンの動作 センサーユニット 威嚇LED	サイレンユニット ローバッテリー サイレンユニットの電池容量を 監視します。	車輌への接近 車外検知エリア 内の移動体を監視しま36ページ 「車外監視ス」で の調整方アの調整方アの調整方です。 ができまった。 1秒点灯	弱衝撃 車輌への弱い衝撃 を監視します。 本書37ページ[音 圧センサーの調整 方法」で衝撃感度 の調整ができま す。	強衝撃 ウィンドウの破壊など車輌への強い衝撃を監視します。 弱い衝撃の感度に連動して調整されます。	ドア開ドア開を監視します。	車内侵入 車内検知エリア 内の移動体を 視します。 本書37ページ 「車内監視エリア感 度の調整方法」でき ます。 警報中連続して 点滅	断線警報 センサーコニットの破壊 (断線)を監視 します。	エンジン始動 警報 車輌のアクセサリ電源のNを監視します。 本書33ページ「エンジン始動の監視」で動作を設定できます。 警報中連続して点滅
サイレンユニット 警告・警報音 警報音は警報停止操作で停止でき ます。(本書25ページ参照)	サイの下量コオーリーのでは、日本のは、日本のでは、日本のは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本の	[ピュ]	[לבלב]	「ピュピュ」を3秒おきに設定した警報時間繰り返します。 警報時間は本書32ページ「強衝撃警報時間のョット/10秒/30秒/60秒から選択できます。	「ピューピューピ:	ューピュー」を3秒 報時間繰り返しま 32ページ「ドア 限時間の設定でワ 炒/60秒/120秒	「ピューピュー」 を3秒おきに約 60秒間繰り返 します。	「ピュー」を 3秒おきに設定し た警報時間繰り返 します。 警報時間は本書 32ページ「ドア 開・車内侵入警 報時間の設ット/ 30秒/60秒/ 120秒から選 択できます。
リモコン表示と通報音 リモコンの表示と通報音は、通報 停止操作で停止できます。 (本書24ページ参照)	● ローバッテリー通知 『ブラップ 3回鳴が3回鳴が3回鳴ができまたはを色で3回点滅します。 ●監視解除通知 『ブブップ・ジャンターのである。 り、監視点点域します。	『ピッ』が1回鳴り、接近マークが5秒間点滅します。	『ピピッ』が1回鳴り、弱衝撃マークが5秒間点滅します。	『ビビビッ』が5秒 おきに鳴り、強 衝撃マークが点 滅します。	『ピーピーピーピーピー り、ドアマークカ			『ピーピー』が5秒 おきに鳴り、ドア マークが点滅しま す。

セキュリティを作動させる場合は、全てのウインドウを完全に閉めた状態で駐車してください。



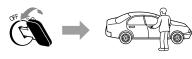
## ご注意

モコンの操作方法

- ウインドウは、完全に車内を密閉 状態にしてください。すき間があると、気圧の変化を正しく検知する事ができず、ドア開警報が鳴りません。
- オープンカーで、ルーフを開けた 状態で本機を作動させた場合、ド ア開を検知できません。
- 駐車の際は、できるだけルーフを 閉じて、セキュリティを作動させ てください。
- •車輌のエンジンキーOFFで自動 的にセキュリティを作動させることはできません。

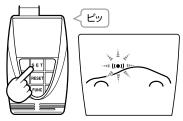
## 準備

**1** エンジンを切り(エンジンキーをOFF にする)、降車してドアを閉める



## リモコンの操作

**2** SETボタンを押し、操作確認音『ピッ』 が鳴ったらSETボタンを離す



送信音『ドミソミド』が鳴り、信号が送信されます。 監視マークが緑色で約2秒間点滅します。



センサーユニットがリモコンの 信号を受信すると

セキュリティ作動音『ピュ』が鳴り、全ての威嚇LEDが速い点滅で動作し、操作の受け付けをリモコンに送信します。



#### ポイント

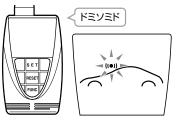
サイレンユニットの電池が十分 に充電されていないとセキュリ ティを作動できません。監視マー クが電池の状態に応じて点滅し ます。

(本書10ページ参照)

# **3** 受信音『ドミソミド』が鳴り、監視マークが赤色で約2秒間点灯します。

#### ポイント

充電中は監視マークが常時点灯します。



センサーユニットからの信号を受信できないとエラー音『ピー』が鳴り、監視マークが約2秒間緑色で点滅します。このような場合は、もう一度手順2から操作してください。

## (XE)

#### スタンバイ時間とは

本機リモコンのSETボタン操作 後、セキュリティが作動して監視 にはいるまでの時間がスタンバイ 時間です。

ターボタイマー併用時などは、アフターボタイマー併用時などは、アフターアイドリング終了後にセキュリティの監視を開始することができます。スタンバイ時間は、工場出荷時に10秒(10秒/1分/3分/5分から選択できます)に設定されています。(32ページ参照)

**4** スタンバイ時間を経過すると、監視動作になります。

威嚇LEDを点灯に設定している場合は、全ての威嚇LEDが速い点滅(スタンバイ時間)から1つずつ (順次)の点滅(監視状態)に動作が変わります。



監視動作に入ると、作動音『ピュ』が鳴ります。

次のような場合はセキュリティを作動できません。

- サイレンユニットの電池容量が低下している場合 容量が少ない場合は『ブブブッ』が3回鳴り、監視マークが緑色で5回点滅します。容量が無い場合は、エラー音『ピー』が鳴り、監視マークが緑色で点滅します。
- スタンバイ時間を10秒に設定してあり、アクセサリ電源がONの状態でセキュリティ作動操作を行った場合

『ピーピピッ』と鳴り、監視マークとドア開マークが5秒間点滅します。

 スタンバイ時間を10秒以外に設定してあり、スタンバイ時間を過ぎてもアクセサリー電源が ONのとき

『ピーピピッ』と鳴り、監視マークとドア開マークが5秒間点滅します。

セキュリティを作動させる場合は、全てのウインドウを完全に閉めた状態で駐車してください。

#### 警告音を鳴らさずに監視する(警告音キャンセル機能)

警告音キャンセル機能を設定している場合は、車輌の周囲を人が歩く程度では、警告音を発しません。衝撃やドア開などの異常では警告・警報動作を行いますので、スーパーの駐車場など、人の出入りが多い場所に駐車するときなどにご利用ください。

ポイント セキュリティ作動中(監視中)でも、下記リモコン操作により警告音キャンセル機能を設定できます。

## ご注意

警告音キャンセル機能を設定して いる場合でも、車輌の通過など大 きな動きや衝撃を検知した場合 は、警告・警報を行う場合があり ます。



#### ポイント

警告音キャンセル機能設定中は、 接近検知の通報を行いません。

## 準備

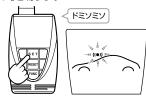
エンジンを切り(エンジンキーをOFF にする)、降車してドアを閉める



## リモコンの操作

**2** リモコンのSETボタンを操作確認音 『ドミソミソ』が鳴るまで長押し(約 1.5秒)する

確認音『ピッ』が鳴り、さらに押し続けると『ドミソミソ』と鳴ります

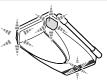


監視マークが緑色で2秒間点滅します。

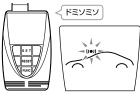


センサーユニットがリモコンの 信号を受信すると

セキュリティ作動音 『ピュピュ』が鳴り、全 ての威嚇LEDが速い 点滅で動作し、操作の 受け付けをリモコンに 送信します。



**3** 受信音『ドミソミソ』が鳴り、監視マークが橙色で約2秒間点灯します



センサーユニットからの信号を受信できないと 『ピー』と鳴り、監視マークが約2秒間緑色で点滅します。このような場合は、もう一度手順2 から操作してください。

**4** スタンバイ時間を経過すると、監視動作になります。

威嚇LEDを点灯に設定している場合は、全ての 威嚇LEDが速い点滅(スタンバイ時間)から1つず つ(順次)の点滅(監視状態)に動作が変わります。

監視動作に入ると、 作動音『ピュピュ』が 鳴ります。



●警告音キャンセル機能を解除して、通常監視を行う場合は… リモコンのSETボタンを操作確認音『ピッ』が鳴るまで押しま

リモコンのSETボタンを操作確認者Iビッ』が鳴るまで押します。確認音『ドミソミド』が鳴り、監視マークが赤色に約2秒間点灯して警告音キャンセル機能を解除した通常の監視状態となります。

詳しくは、本書20、21ページをご覧ください。



リモコンの操作方法

#### 通報時の表示

セキュリティ監視中に異常を検知すると、リモコンが以下の通報動作となります。

#### 接近を検知したときの表示



『ピッ』と鳴り、接近マークが約5秒間点滅します。 通報音を鳴らさずに監視することもできます。 (29ページ参昭)

#### 弱衝撃を検知したときの表示



『ピピッ』と鳴り、弱衝撃マークが約5秒間点滅します。

#### 強衝撃を検知したときの表示



『ピピピッ』が約5秒おきに鳴り、強衝撃マークが 点滅します。通報音停止などの操作がない場合は、 設定した警報時間の間、通報動作を行います。

## ドア開、車内侵入を検知したときの表示



『ピーピーピーピー』が約5秒おきに鳴り、ドアマークが点滅します。 通報音停止などの操作がない場合は、設定した警報時間の間、通報動作を行います。

#### 断線を検知したときの表示

警報中にセンサーユニットを外された場合は、60秒間警報が鳴ります。警報中にセンサーユニットを接続しても、警報は止まりません。

## 着信履歴

通報音停止操作がない場合、リモコンで通報を受信した、もっとも警報レベルの高いマークを約4秒おきに点灯して、異常があったことをお知らせします。(接近通報は表示されません)

#### 警報レベルの順

ローバッテリー通知 < 弱衝撃 < 強衝撃 < ドア開・侵入/エンジン始動 < 監視解除

## ●リモコンの通報音を止めるには…

リモコンのFUNCTIONボタンを操作確認音『ピッ』が鳴るまで押してください。 表示が消え、通報音が止まります。

ポイント 車輌(サイレンユニット)の警報音は止まりません。

車輌(サイレンユニット)の警報音を止めるには、本書25ページをで覧ください。



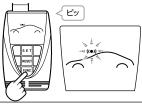
#### 通報音・警報音を止める(車輌の状態を確認する)

●車輌(サイレンユニット)の警報音とリモコンの通報音を止めるには…

警報中は以下の手順で車輌(サイレンユニット)の警報とリモコンの通報音を停止できます。また、リモコンが通信圏外にあったなどの理由により、通報を受信できなかった場合や、車輌の監視状態を確認したい場合にも、同様の手順で確認できます。

## リモコンの操作

**1** FUNCTIONボタンを操作確認音 『ピッ』と鳴るまで押す



通報音が止まり、監視マークが約2秒間点滅します。

2 監視マークが点滅中に、再度 FUNCTIONボタンを『ピピピッ』と鳴るまで押す

監視マークが速い点滅に変わり、センサーユニットとの通信を開始します。

3 受信音が鳴り、車輌の監視状態と監視中に検知したもっとも警報レベルの高いマークを約5秒間点滅表示します。(警報履歴の表示)

受信音は監視状態により異なります。

- ●通常監視状態…『ドミソミド』
- ●警告音キャンセル機能設定時…『ドミソミソ』
- ●セキュリティ解除状態『ソミドミソ』

## ●警報履歴の表示と通報音

は表示されません)

監視中に異常を検知した場合は、

もっとも警報レベルの高いマーク

をセンサーユニットとの通信時に

表示します。(接近や弱衝撃警告

強い衝撃を検知した場合…通報音『ピピピッ』が鳴り、強衝撃マークが5秒間点滅します。 ドア開や車内侵入を検知した場合…通報音『ピーピーピーピー』が鳴り、ドア開マークが5秒間点滅します。 センサー断線やエンジン始動を検出した場合…通報音『ピーピー』が鳴り、ドア開マークが5秒間点滅します。 充電中は連続した点滅表示を行います。

#### ポイント

警報履歴

警告・警報履歴はリモコンに通報されていない履歴を含みます。 ※着信履歴の表示と異なる場合があります。

#### 警報レベルの順

強衝撃<ドア開・侵入<センサー断線/エンジン始動

モコンの操作方法

# リモコンの操作方法

## セキュリティを作動させる

## ●セキュリティ監視中、サイレンユニットの電池が消耗すると…

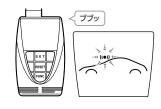
監視中にサイレンユニットの電池が消耗すると、消耗の度合いによりリモコンに通 知します。

#### ローバッテリー通知

サイレンユニットの電池容量が低下すると、電池容量 の低下をリモコンにお知らせします。(監視は継続し ます)このような場合は、速やかにサイレンユニット を充電してください。

『ブブッ』が約4秒間鳴り、監視マークが赤色または 橙色で3回点滅後、着信履歴表示になります。

点滅周期のイメージ



通知音を止めるには…

リモコンのFUNCTIONボタンを操作確認音『ピッ』が鳴るまで押してください。 表示が消え、通知音が止まります。

通知音停止操作がない場合は、監視マークが赤色または橙色で約4秒おきに1回点灯して 通報機能が停止状態にあることをお知らせします。(着信履歴の表示)

#### ポイント

リモコンの操作方法

充電中は連続した点滅表示を行います。

## ご注意

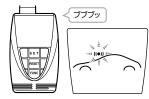
ローバッテリー通知以前に、弱衝撃以上の着信履歴が ある場合は、そちらを表示します。

## 監視停止通知

ローバッテリー通知より、さらに電池容量が低下す ると、セキュリティを解除します。

『ブブブッ』が3回鳴り、監視マークが緑色で5回点 滅後、着信履歴表示となります。

点滅周期のイメージ



• リモコンの通知音を止めるには… リモコンのFUNCTIONボタンを操作確認音『ピッ』が鳴るまで押してください。 表示が消え、通知音が止まります。

通知音停止操作がない場合は、監視マークが緑色で約4秒おきに1回点灯してセキュリ ティ解除をお知らせします。(着信履歴の表示)

## ポイント

充電中は連続した点滅表示を行います。

## ご注意

# セキュリティを解除する (警報を止める)

## 操作確認音『ソミドミソ』が鳴るま でRESETボタンを押す

#### ポイント

着信履歴ある場合は、着信履歴を表示しま す。(着信履歴 本書24ページ参照)



監視マークが赤色または橙 色で約2秒間点滅します。



## リモコンからの信号を 受信すると

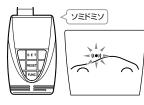
『ピュピュピュ』と鳴り、威嚇LEDが3回点 滅し、セキュリティを解除します。



警告・警報中は警告・警報音を停止します。

## センサーユニットからの 信号を受信すると

確認音『ソミドミソ』が鳴り、監視マークが 緑色で2秒間点灯し、セキュリティ解除と なります。



監視中に異常があった場合は警報履歴を表 示します。

(警報履歴 本書25ページ参照)

## 信号を受信できないと…

センサーユニットからの信号を受信できな いと『ピー』と鳴り、監視マークが約3秒間 点滅します。このような場合は、もう一度 リモコン操作を行ってください。

26

# こんなこともできます

## 監視中のエンジン始動(アクセサリ雷源のON)を監視できます

で注意 外国車などACC(アクヤサリ電源)が常時ONになっている車輌は監視することができま せんん

本書33ページ「エンジン始動(アクセサリ電源)監視の設定 で リモコンに通報 し、セキュリティを解除する | (工場出荷時設定値)または「リモコンに通報し、 エンジン始動警報を鳴らす |を選択してください。

●「リモコンに通報し、セキュリティを解除する」を選択しているとき サイレンユニットの警報を鳴らさずに、セキュリティの解除とともにリモコンに 通報します。



#### 通報時の動作

リモコン

通報音『ピーピピッ』が鳴り、ドアマークが5秒間点滅しま

●「リモコンに通報し、エンジン始動警報を鳴らす」を選択しているとき サイレンユニットの警報を鳴らし、リモコンに通報します。



#### 警報時の動作

サイレンユニット

警報音『ピューピュー |を3秒おきに「ドア開・車内侵入警 報時間 で設定した時間繰り返します。



#### リモコン

通報音『ピーピー』を5秒おきに「ドア開・車内侵入警報時 間で設定した時間繰り返し、ドアマークが点滅します。 通報音停止などの操作がない場合は、「ドア開・車内侵入警 報時間「で設定した時間、通報音を鳴らします。

### ポイント

- ●警報中アクセサリ電源をOFFにすると警報は止まります。
- 充電中はドアマークが連続して点滅します。

## 外国車で使用する

本機は外国車や常時ACC(アクセサリ電源)がONの車輌でも、ご使用いただけます。 本書33ページ「エンジン始動(アクセサリ電源)の監視の設定 で「エンジン始動の監 視を行わない『外国車モード』「を選択してください。



ご注意 サイレンユニットの電池が常に充電状態になりますので、車輌のバッテリー上がりにご 注意ください。1週間に1度程度はエンジンを始動し、車輌のバッテリーを良好に保つ よう心がけてください。

## エンジンキーによるセキュリティ監視の解除

監視中にエンジンキーをACCにすると警報を停止して、監視を解除することがで きます。本書33ページ「エンジン始動(アクセサリ電源) 監視の設定 で リモコン に通報し、セキュリティを解除する | (工場出荷時設定値)を選択してください。 通報時の動作は本書28ページ「「リモコンに通報し、セキュリティを解除する」を 選択しているとき をご覧ください。

ご注意 ACC(アクセサリ電源)をONにするまでに検知した異常(接近、ドア開、車内侵入など) は警告・警報動作を行います。

## リモコンエンジンスターター始動中も監視を継続することができます

監視中にリモコンエンジンスターターを始動した場合でも、車内侵入、センサー 破壊(断線)を監視することができます。本書33ページ「エンジン始動(アクセサ リ電源)の監視の設定 |で「エンジン始動(アクセサリ電源)の監視を行わない |を選 択してください。

ポイント エンジン始動(アクセサリ電源のON)直後より、ドア開および車内侵入のみの監視と

エンジン停止後は、通常の監視に戻ります。

ご注意 振動の多い車輌などでは、エンジンスターター始動中に侵入警報が鳴る場合がありま す。このような車輌でご使用の場合は「リモコンに通報し、セキュリティを解除する」に 設定してご使用ください。

## 接近通報の通報音を鳴らさずに監視する

通常監視中(警告音キャンセル機能を設定しないで監視中)に、接近を検知しても 接近マークの点滅のみで、通報音を鳴らさずに監視することができます。 車輌の警告音は鳴ります。

## リモコン操作(接近通報音の停止)

- 1. FUNCTIONボタンを確認音『ピッ』が鳴るまで押す。
- 2. 監視マーク点滅中にRESETボタンを押す。

確認音『ピピッ』が鳴り、監視マークが2回点滅します。 以後接近通報音を鳴らしません。接近マークは点滅します。

で注意 リモコンの電源をOFFにするまで、通常監視中の接近通報音は鳴りません。

## 接近通報音を鳴らすには・・・

上記手順で通報音を鳴らすことができます。 確認音『ピピピッ』が鳴り、監視マークが2秒間点灯します。

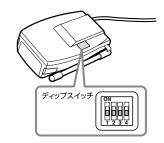
リモコンの操作方法

## セキュリティを解除する



センサーユニットの操作

2 センサーユニットのディップスイッチ配列を、本書32~ 34ページを参照して、設定 する項目と同じ配列にする



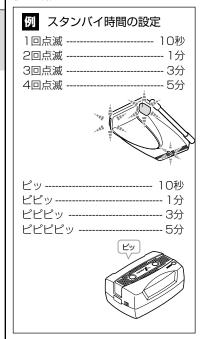
例 スタンバイ時間の設定を1 分に変更する場合の操作

ディップスイッチを「ON」「OFF」 「OFFI「OFFIに配列する。



センサーユニットがスタンバイ時間設定モー ドになります。

設定音と威嚇LED の点滅回数で現在の設定 値をお知らせします。



**3** リモコンのSETボタンと RESETボタンを同時押し操 作確認音「ピッ」が鳴るまで押 し続ける(約5秒間)



監視マークが緑色 で点滅します。

リモコンが設定モードになります。

## リモコンのSETボタンを押 し、設定値を変更する



設定音または、威嚇LED の点滅回数を確認しなが らご希望の設定動作にな るまで、リモコンのSET ボタンを押して設定動作 を変更します。

リモコンからの信号を受

信すると…

値をお知らせします。

設定音と威嚇しEDの点滅回数で設定



センサーユニットの操作

5 さらに他の項目を設定する場合は、 体は一一 合は、続けてディップスイッ チを設定したい項目の配列に あわせ、再度、手順3~4の 操作を行ってください

> ディップスイッチの配列を変更する と、手順3~4で変更した設定動作が 有効となります。

## **6** ディップスイッチを、すべて OFF側にする

威嚇LEDが一瞬点灯し、設定完了音 『ピーピッ』が鳴ります。



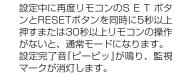


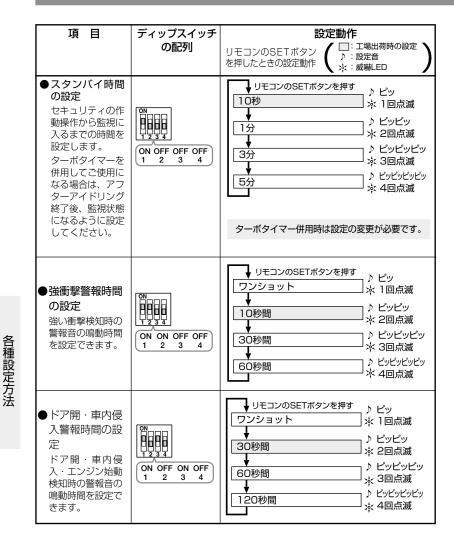
センサーユニットが通常モードにな ります。

フ リモコンのSETボタンと RESETボタンを同時に設定 完了音「ピーピッ」が鳴るまで (約5秒間)押す

> リモコンの監視マークが消灯し、通 常モードにもどります。

## ポイント







#### 項目 ディップスイッチ 設定動作 | : 工場出荷時の設定 の配列 リモコンのSETボタン \_\_ ♪:設定音 を押したときの設定動作 ☆:威嚇LED ●リモコンの登録 確認音『ピッ』が鳴り、威嚇 LEDが一瞬点灯します。 別売スペアリモコ 1 2 3 4 ンを登録や付属の リモコンを紛失や 1. リモコンのSETボタンと OFF OFF OFF ON 破損により新たに 1 2 3 4 RESETボタンを同時に5秒 登録する際の設定 以上押す。 項目です。 付属のリモコンをスペアリモコンを 登録する場合 登録する場合 ご注意 スペアリモコンを追加 2. リモコンの する場合は、スペアリ SETボタンを モコンと付属のリモコ 押す。 ンの両方を登録してく ださい。 3. 確認音が鳴り、威嚇LEDが ポイント 一瞬点灯します。 確認音『ピッ』が鳴ります。 付属のリモコンと スペアリモコンの1 台ずつ(合計2台)を 登録することがで 4. もう一度、リモ 4. もう一度、リモコンの きます。 コンのSETボ SETボタンとRESET タン押す。 ボタンを同時に5秒以 上押す。 | 5 確認音 『ピピッ』 が鳴り登録を完了します。 続 けて登録していないリモコンを手順1から 登録します。 6. スペアリモコンと付属のリモコンの登録が 終わったら、すべてのディップスイッチを OFFにしてください。 すべてのディップスイッ チをOFFにすると、威嚇LEDが一瞬点灯し、 設定完了音『ピーピッ』が鳴ります。 センサーユニットが通常モードに戻ります。 7. 付属のリモコンのSETボタンRESETボタ ンを同時に設定完了音「ピーピッ」が鳴るま で(約5秒間)押す。 リモコンが通常モードに戻ります。

## ■オールリセット

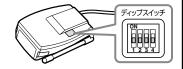
すべての設定を工場出荷時に戻します。

## ┫ セキュリティを解除する



センサーユニットの操作

**2** センサーユニットのディップ スイッチ配列を設定する



ディップスイッチを「ON」「ON」 「ON」「OFF」に配列する。



確認音『ピーピッ』が鳴り、威嚇LEDが一瞬点灯します。

**3** リモコンのSETボタンと RESETボタンを同時押し操 作確認音『ピッ』が鳴るまで押 し続ける(約5秒間)



監視マークが緑色 で点滅します。

リモコンが設定モードになります。

りモコンのSETボタンを確認音『ピッ』が鳴るまで押す



監視マークが緑色で 点滅します。



リモコンからの信号を受信すると…

確認音『ピーピッ』が鳴り、威嚇LEDが一瞬点 灯します。

**5** ディップスイッチを、すべて OFF側にする

威嚇LEDが一瞬点灯し、設定完了音『ピーピッ』が鳴ります。

りモコンのSETボタンと RESETボタンを同時に設定 完了音『ピーピッ』が鳴るまで (約5秒間)押す

> リモコンの監視マークが消灯し、通 常モードにもどります。

34

# センサーユニットの感度調整

#### 調整方法

本機を初めて車輌に取り付けた場合は、調整を行ってください。すべてのボリューム を最大に調整したり、誤った調整を行うと誤動作の原因となります。

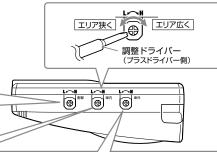
ポイント付属の調整ドライバーを使用して調整してください。

#### ●音圧センサー感度調整ボリューム 衝撃感度の調整

車輌への衝撃を強・弱2段階で判別し、警告・ 警報します。

弱い衝撃…警告 強い衝撃…警報

車輌のボディを適度な強さで叩き、警告が 鳴るように調整します。弱衝撃の調整を行 うことで強衝撃の検知レベルが自動的に調 整されます。



## ●車内検知調整

ボリューム 警報エリアの調整

車内監視エリアは車内検知 が可能なエリアで、このエ リア内での動きを重内侵入 と判別して、警報を鳴らし ます。覗き込みでは警報が 鳴らないように調整してく ださい。



#### ●車外検知調整ボリューム 警告エリアの調整

車外監視エリアは車外検知が可能なエリアで、 このエリア内の動きを接近と判別して警告します。 一般的な乗用車の車外監視エリアは、右図の ようなエリアとなることが多く見られます。 監視エリアを設定する際は監視エリアの分布 と駐車環境を考慮して、調整してください。



車輌によって監視エリアの分布は異なります。

## 車外監視エリアの調整方法

1 セキュリティを作動し、スタンバイ時間経過後、ゆっくりと車に近づき、警告音 『ピッ」が鳴ったところで停止し、監視エリアを確認する

車輌の左右、後方向から上記操作を行い、監視エリアの分布を大まかに把握しま す。チョークなどで印を付けておくと、わかりやすくなります。

② 監視エリアを広げる場合は、センサーユニットの「車外」ボリュームをサンバイ ザーに取り付けた状態で時計方向に回す

監視エリアを狭める場合は、「車外」ボリュームを反時計方向に回します。

③ 変更した監視エリアの分布を手順①で確認し、必要に応じて手順②の調整を行う ポイント

一定時間内に接近をひんぱんに検知すると、誤動作とみなし、一時的に接近検知に対する警告動 作を停止する機能(環境対応機能)が働きます。このような場合は、セキュリティを作動しなおし

## 車内監視エリアの調整方法

## ご注意

車内監視エリアを広くしすぎると、車外の動きでも車内侵入と判断し、警報を発する場合があり ます。車外の動きで警報(サイレン)が鳴る場合は、エリアの設定を狭くしてください。

- (1) セキュリティを作動し、スタンバイ時間経過後、ゆっくりと車に近づき、車輌の すべてのウインドウから車内を覗き込み、警報が鳴らないことを確認する 警報が鳴る場合は、再度「車内」ボリュームを反時計方向に少し回し、覗き込みで 警報が鳴らないように調整してください。
- ② 車輌のドアを開け、ドアを開けたとき、または侵入動作(車内に乗り込もうとす る動作)で警報が鳴ることを確認する

#### ポイント

車輌のすべてのドアで確認してください。

上記動作で警報が鳴らない場合は、「車内」ボリュームを時計方向に少し回し、項目2を再度確認し てください。

## 音圧センサーの調整方法

(1) 車輌のボディを適当な強さで叩き、警告が鳴るように調整する このとき叩いた強さが弱衝撃の感度となります。

## オープンカーでご使用になる場合の車内監視エリア調整方法

- ルーフを開ける
- ② 運転席および助手席の物を盗もうと腕を伸ばした状態で、警報が鳴るように「車 内 | ボリュームを徐々に時計方向に回す(感度を上げていく)

## オープンカーでご使用になる場合の車外監視エリア調整方法

- ルーフを閉じる
- (2) 車輌を覗き込むような動作で警告が鳴るように、「車外|ボリュームを徐々に時計 方向に回す((感度を上げていく)

## ポイント

車輌への接近で警告が鳴るように調整した場合、ルーフを開けて駐車すると、監視エリアが広が り誤動作の原因となります。ルーフを開けた状態で、車外監視エリアの広がりをご確認ください。

36 て車外監視エリアの調整を行ってください。

# 別売スペアリモコンを使う

別売のスペアリモコン: A-111Sを使って、本機、セキュリティの作動や解除ができます。また、スペアリモコンを使用してセキュリティの作動や解除を行うと、付属のリモコンにその内容を通知します。

## セキュリティを作動する

警告音キャンセル機能設定する

には、リモコンのSETボタンを

サイレンユニットから作動音

『ピュピュ』が鳴るまで(約2秒

警告音キャンセル機能を設定し

た場合は、作動音が「ピュピュ」

• 監視の状態から警告音キャン

セル機能の設定や解除を通常

監視に変更した場合、および セキュリティ解除を行った場 合は付属のリモコンに動作の

変更を通知します。セキュリ

ティ解除状態からの動作変更

電波の届かない場所やリモコンの電源が入っていないと、センサーユニットの信号を受信でき

は、通知しません。

ません。

ポイント

間)押します。

ポイント

と鳴ります。

ご注意

## 準備

1 エンジンを切り(エンジンキーをOFF にする)、降車してドアを閉める







## リモコンの操作

**ク** リモコンのSETボタンを押す



微弱電波型リモコンのため通信 距離は最大約2mとなります。



センサーユニットがリモコンの信号を受信すると…

セキュリティ作動音『ピュ』が鳴り、全ての威嚇LEDが速い点滅で動作し、セキュリティが作動します。



# (((U))

付属のリモコンがセンサーユニットからの信号を受信すると…

## 付属のリモコン動作

受信音が鳴り、監視 マークが赤または橙色 で5秒間点灯します。





#### 受信音

通常監視に変更した場合 ------『ドミソミド』 警告音キャンセル機能を設定した場合 -----『ドミソミソ』

## セキュリティを解除する

## リモコンの操作

¶ リモコンのRESETボタンを押す



微弱電波型リモコンのため通信 距離は最大約2mとなります。



センサーユニットがリモコンの信 号を受信すると…

セキュリティ解除音「ピュピュピュピュ」が鳴り、威嚇LEDが3回点滅し、セキュリティ解除とともに、付属のリモコンにセキュリティ解除を通知します。

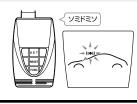




付属のリモコンがセンサーユニットからの信号を受信すると…

#### **付属のリモコン動作** 受信音『ソミドミソ』 が鳴り、監視マーク

が鳴り、監視マーク が緑色で5秒間点灯し ます。



ご注意

- 電波の届かない場所やリモコンの電源が入っていないと、センサーユニットの信号を受信できません。
- •スペアリモコンには通知しません。

# オプション

## ●A-32SF コードレスボイスユニット

セキュリティの作動/解除時の動作確認音および接近検知/弱衝撃 検知時の警告音を日本語または英語の音声にできます。 エンジンルームに取付できます。



## ●A-111S スペアリモコン

セキュリティの作動・警告音キャンセル機能の設定・セキュリティの解除動作ができる小型リモコンです。

※本機付属のリモコンが持つ通知等の機能はありません。

※微弱電波型リモコンのため通信距離は最大約2mとなります。



#### ●OP-20 電源用直結コード

シガーライターソケットを使わずに、アクセサリー 系端子(ヒューズボックス)から直接電源をとる場合に 使用します。

(OP-20の他に市販の平型ヒューズタイプ電源取り出しコードが必要です)



# 故障かな?と思ったら

次ページに続く

修理をご依頼になる前に、もう1度次のことをご確認ください。それでも異常や故障と思われるときは、お買い上げの販売店、または弊社営業所・サービス部にご相談ください。

## セキュリティ機能について

## Q

セキュリティが作動しない。

## Α

- ■スタンバイ時間が経過していますか?
- …スタンバイ時間が経過するまで待つ。スタンバイ時間(監視モードに入るまでの時間)は10秒/1分/3分/5分から選択できます。 (「スタンバイ時間|32ページ参照)
- リモコンの電池が消耗していませんか?
- …電池マークをご確認ください。(「リモコンを充電する|14ページ参照)
- サイレンユニットの電池が消耗していませんか?
- …サイレンユニットの充電を行ってください。(「サイレンユニットの充電」10ページ参照)
- リモコン操作を誤っていませんか?
- … リモコンの操作方法をご確認ください。 セキュリティを作動させる(20ページ参照) セキュリティを解除する(27ページ参照)
- 車と離れすぎていませんか?
- …電波の届く範囲内でリモコンの操作を行ってください。
- ●配線や接続が正しく行われていますか?
- …センサーユニットの信号線がサイレンユニットに接続されていることをご確認く ださい。

ての他

## Q

車輌へ接近しても、衝撃を与えても警告しない。

## Α

- ●監視エリアの調整が正しく設定されていますか?
- …「センサーユニットの感度調整」(36ページ)を参照のうえ、動作を確認してください。改善が見られない場合は、販売店にご相談ください。
- セキュリティが監視状態になっていますか? セキュリティ作動後、監視に入るのは、スタンバイ時間(10秒/1分/3分/5分)経過後です。
- …セキュリティを作動し、スタンバイ時間経過後に動作を確認してください。(「スタンバイ時間」32ページ参照)

## Q

異常がないのに警報が鳴る。

## Α

- ●監視エリアの調整が正しく設定されていますか?
- …「センサーユニットの感度調整」(36ページ)を参照のうえ、動作を確認してください。改善が見られない場合は、販売店にご相談ください。
- スタンバイ時間が、車に合わせて正しく設定されていますか?
- …電動ファン搭載車やターボタイマーを取り付けている車でお使いになる場合は、ファンが回り続ける時間やターボタイマーのアフターアイドリング時間を見込んで、スタンバイ時間を設定してください。

(「スタンバイ時間 | 32ページ参照)

## リモコン動作について

## Q

リモコンのボタンを押しても、操作確認音がしない。

## Α

- リモコンの電源がONになっていますか?
- …リモコンの電源をONにしてください。(「リモコンの電源をONにする」15ページ参昭)
- ●電池が消耗していませんか?
- … 電池マークをご確認ください。(「リモコンを充電する」14ページ参照)

## Q

リモコン操作できる距離が短い。

## Α

- センサーユニットのアンテナの近くに金属(ピラー)などがあると、通信距離が短くなります。金属部より5cm以上離れた場所に取り付けてください。センサーユニットアンテナの角度調整で、通信距離が伸びることがあります。
- リモコンのアンテナに手を触れていませんか?
- センサーユニット(車)とリモコンの間に、障害物がありませんか?
- リモコンにチェーンやカギ、金属性アクセサリーなどを付けていると、通信エラー を発生する場合があります。

## Q

送信はできるが、センサーユニットのからの信号を受信できない。

#### Α

- 周囲の電波状況によっては、センサーユニットの電波がリモコンに届かない場合があります。
- リモコンの電池残量が少ないと、アンサーバックを表示しません。リモコンを充電してください。(「リモコンを充電する | 14ページ参照)

## Q

接近を検知しても、通報音が鳴らない。

## Α

警告音キャンセル機能(22ページ参照)が設定されていませんか?

## Q

異常を検知すると、車輌側(サイレンユニット)の警告・警報は鳴るが、リモコンに通報しない。

## Α

サイレンユニットの電池が消耗していませんか? (「セキュリティ監視中、サイレン ユニットの電池が消耗すると | 26ページ参照)

42

### ■センサーユニット

動作温度範囲 -20℃~+80℃

62(W) ×33.7(H) ×92(D)mm 寸法

重量 108g(ケーブル含む)

●诵信部

適合技術基準 特定小電力無線局

テレコントロール用無線設備

使用周波数带 420MHz带 送信出力 10mW以下

#### ●マイクロ波センサー部

適合技術基準 特定小電力無線局移動体

検知センター用無線設備

発振周波数/出力 24.15GHz/10mW以下

(技術基準適合品)

#### ■サイレンユニット

音圧 100dB/m

専用ニッケル水素電池(3.6V) 使用雷池

動作温度範囲 -20℃~+85℃ 寸法 63.5(W) ×38.2(H) ×

91(D)mm

重量 82g(電池含まず)

#### ■リモコン

適合技術基準 特定小電力無線局

テレコントロール用無線設備

使用周波数带 420MHz带

送信出力 10mW 動作温度範囲 -10℃~+50℃

37.2(W) ×58.8(H) × 寸法

23.5(D)mm(アンテナ除く)

重量 38.8g(電池含む)

#### ■保証書(裏表紙参照)

保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ年 月日」などの記入をご確認のうえ、保証内 容をよくお読みのあと、大切に保管してく ださい。

#### ■保証期間

お買い上げの日から1年間です。 (電池等消耗部品を除く)

#### ■修理を依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」の点検をしていた だいても、なお異常のあるときは、故障状 況をなるべく詳しくご連絡ください。

#### ●保証期間中のとき

恐れ入りますが、お買い上げの販売店に、 保証書を添えて製品をご持参ください。保 証書の規定に従って修理いたします。

●保証期間が過ぎているとき 取り付け販売店に、まずご相談ください。 修理によって機能が持続できる場合は、お 客様のご要望により有料修理いたします。

#### ■アフターサービスなどについてご不明 な点は

お買い上げの販売店、または最寄りの弊 社営業所・サービス部にお問い合わせく ださい。

#### ■リモコンを紛失や破損したとき

リモコンを紛失や破損したときはご希望の 場合は、弊社商品の取り扱いのある販売店 でお買い求めください。

※リモコンは取り寄せ品となるため、ご注文 から数日かかる場合があります。あらかじ めご了承ください。

※新しいリモコンのご使用にあたっては、 メインユニットにIDコードを登録する必 要があります。詳しい手順は本書34 ページをご覧ください。また、新たなリ モコンを登録すると、今までご使用に なっていたリモコンは使用できません。

本書にしたがった、正常な取り付け・接続、使用状態で製品に故障が生じた場合は、製 品の保証書にしたがって修理いたします。

また、本機取り付けによる車輌や車載品の故障、事故などの付随的損害の補償について は、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

その他

## アフターサービスについて

## | ユピテルご相談窓口一覧

お問い合わせの際は、製品の機種名をご確認のうえ、使用状況もいっしょにご相談ください。

## 取付、取扱方法に関するお問い合わせ

受付時間 10:00~18:00 (年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様で相談センター TEL. (0564)45-6515 電子メールでのお問合せ先 service@yupiteru.co.jp

## (取扱方法、修理依頼、販売店の紹介に関するお問い合わせ)

受付時間 9:00~17:30 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

地区	名称・電話番号・所在地
北海道	札幌営業所・サービス部 <b>TEL. (011)618-7071</b> 〒060-0008 北海道札幌市中央区北八条西18丁目35-100 エアリービル1F
青森·岩手·宮城·秋田·山形·	仙台営業所・サービス部 <b>TEL. (022)284-2501</b>
福島	〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町4-8-6 第2喜和ビル1F
栃木・群馬・茨城・埼玉・千葉・	東京営業所・サービス部 <b>TEL. (03)3769-2525</b>
東京・神奈川・山梨・新潟・静岡	〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33 芝浦新本ビル3F
岐阜・愛知・三重・富山・石川・	名古屋営業所・サービス部 <b>TEL. (052)769-1601</b>
長野・福井	〒465-0092 愛知県名古屋市名東区社台3-181
滋賀·京都·大阪·兵庫·奈良·	大阪営業所・サービス部 <b>TEL. (06)6386-2555</b>
和歌山·徳島·香川·愛媛·高知	〒564-0051 大阪府吹田市豊津町53-10
鳥取·島根·岡山·広島·山口	広島営業所・サービス部 <b>TEL. (082)230-1711</b> 〒733-0001 広島県広島市西区大芝2-9-2
福岡·佐賀·長崎·熊本·大分·	福岡営業所・サービス部 TEL. (092)552-5351
宮崎·鹿児島·沖縄	〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原3-2-19

- ●上記窓口の名称、電話番号、所在地は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
- ●電話をおかけになる際は、市外番号などをお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。

## <無料修理規定>

- 1.表面記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意書 に従った正常なご使用状態で故障した場合には、 無料修理いたします。
- 2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、機器本体および本書をご持参、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。
- 3. ご転居ご贈答品などで本保証書に記入してあるお 買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合に は、最寄りの弊社営業所・サービス部へご相談く ださい。
- 4. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。 (イ)使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷
  - (ロ)お買い上げ後の移動、落下等による故障及び 損傷
- (八)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源(電圧、 周波数)や異常電圧による故障及び損傷
- (二)特殊な条件下等、通常以外の使用による故障 および損傷
- (ホ)故障の原因が本製品以外にある場合
- (へ)本書のご提示がない場合
- (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- (チ)付属品や消耗品等の消耗による交換

- (リ)お客様のご要望により出張修理を行う場合の 出張料金
- 5. 本書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 6. 本書は再発行しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

#### 故障内容記入欄

- ※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもと において無料修理をお約束するものです。従って この保証書によって、お客様の法律上の権利を制 限するものではありませんので、保証期間経過後 の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販 売店または、最寄りの弊社営業所・サービス部に お問い合わせください。
- ※弊社営業所・サービス部は46ページをご覧ください。

46

その他

