

ソニックスタート連動セキュリティシステム取付説明書(Ver1.1)

100724

この度は、ソニックスタート連動セキュリティシステムをご購入いただき、有難うございました。取付前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けて下さい。

基本キット製品構成

・コントローラー(赤 1L) 1個 ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット ・ハザード接続モジュール 1セット

配線方法

ケーブル線色	説明と主な接続先
黒	ボディアースへ接続。
赤	常時電源の+へ接続。
青	未使用。
緑	ハザード接続モジュールの1本側へ接続。
紫	赤線。
青/白	未使用。
緑/白	ソニックスタートの太茶線(サイレン線)へ接続。
紫/白	赤線。
茶	ソニックスタートの細灰線(セキュリティコントロール線)へ接続。(- でセキュリティオン)
灰	警報信号(重度異常検出)入力
黄	警告信号(軽度異常検出)入力
注意事項	接続しないコードは、必ずテープ等で絶縁してください。

基本結線図は裏面参照

基板内ジャンパー設定について。(ジャンパー設定をするときは、基板の回路をショートしないようにしてください)

J P 1: ハザードアンサーバック出力させる場合(ソニックスタート用)、ショートにして下さい。

J P 2: アンサーバック時のハザードの出力パターンを変えたい場合は、オープンにして下さい。オープンで使用した場合、ハザードランプの点滅スピードが遅くなります。

J P 3: 警告時の音と音の間隔を長めにした場合は、オープンにして下さい。

ジャンパー設定について(本体ケース内、基板上のジャンパーターミナル(黒い樹脂、以下JPT)で設定します。)

ショート: JPTを付ける。 オープン: JPTを外す。

取扱説明

1. セットアップ方法

- (1)配線が終わったら、専用ハーネス11ピンのコネクタを接続してください。
- (2)キュ!音が鳴り、内部のコンピューターが車の状態の学習します。

2. 操作方法

- (1)ソニックスタートのロックボタンを押してください。
- (2)ハザードが2回点滅し、約5秒後に監視が始まります。
- (3)センサーが異常を検知すると音(警告は音なしも設定可)とハザードで警告または警報を行います。詳細は後述。
- (4)アンロックボタンを押すとハザードが3回点滅し、監視を解除します。
- (5)ロックしたときにセンサー監視を無効にしたい場合は、セキュリティオフスイッチで無効にします。
監視中に軽度の異常があった場合は、ハザードが4回点滅し、重度の異常があった場合は、5回点滅します。

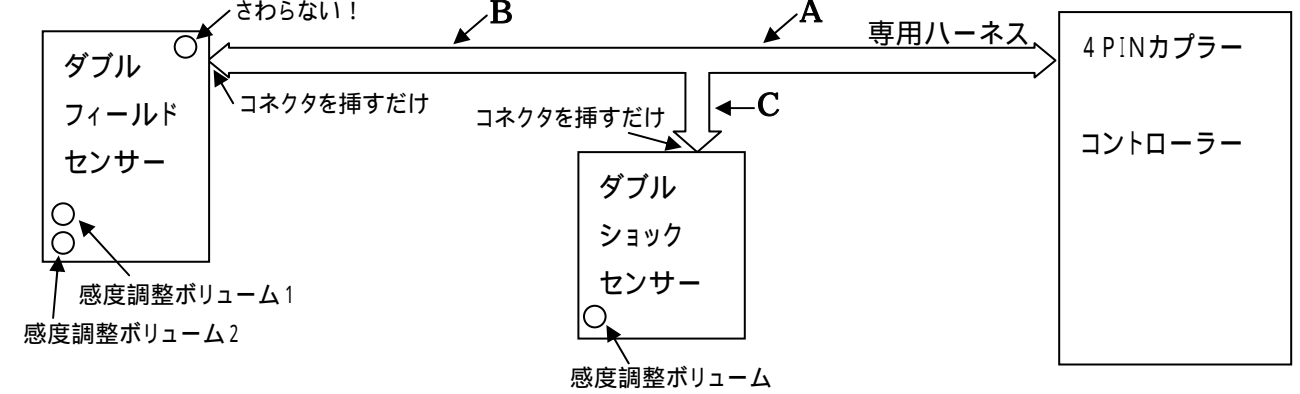
3. 警告と警報の仕様について(警告の音を出す/出さないをJ P 1で設定できます。)

- (1)軽度の異常を検知するとキュ・キュと2回警告音が鳴ります。それから約15秒以内に再度検知した場合、4回警告音が鳴ります。同様に6回、8回と警告音が鳴りますが、次に感知した場合は、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。サイレン停止後は、ハザードは引き続き60秒間点滅します。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。
- (2)重度の異常を検知するサイレンが30秒鳴り、同時にハザードも高速で点滅します。サイレン停止後は、ハザードは引き続き60秒間点滅します。
- (3)警報を途中で解除する場合は、ロック・アンロックいずれかのボタンを押します。

4. 緊急回避方法について(サイレンが鳴りっぱなしで止まらない等の対処方法)

万一本装置が誤動作もしくは警告しているときにリモコンが効かなくなった場合、赤線の途中のヒューズを抜いて下さい。ヒューズの部分を運転席のカーペットの下等に隠しておかれることをお勧めいたします。

5. センサーの配線方法



6. ダブルフィールドセンサー・ダブルショックセンサーの設置方法

(1)フィールドセンサー本体は、車内の中心付近に取り付けてください。樹脂等の裏側でも問題ありません。

注意: 車両の両サイドのガラスにプライベートガラスや断熱ガラスなどが使用されていたり、金属含有率の高いウインドフィルムを貼っている場合は、車外の人を感知できない場合があります。ただし、ドアを開けた瞬間に感知し、サイレンが鳴ります。

(2)ショックセンサー本体は、強化したい場所(例:運転席ドア等)の近くに取り付けてください。他の場所でもかまいませんが、両面テープでしっかりと固定してください。防音材の上の方が良い場合があります。

(3)オプションのセンサーオフスイッチを接続するとセンサー機能を任意に制御(オン・オフ)できます。

	赤線を切断してスイッチを接続	青線を切断してスイッチを接続	緑線を切断してスイッチを接続
図のAの場所	両方のセンサーの機能を制御	両方のセンサーの警報を制御	両方のセンサーの警告を制御
図のBの場所	フィールドセンサーの機能を制御	フィールドセンサーの警報を制御	フィールドセンサーの警告を制御
図のCの場所	ショックセンサーの機能を制御	ショックセンサーの警報を制御	ショックセンサーの警告を制御

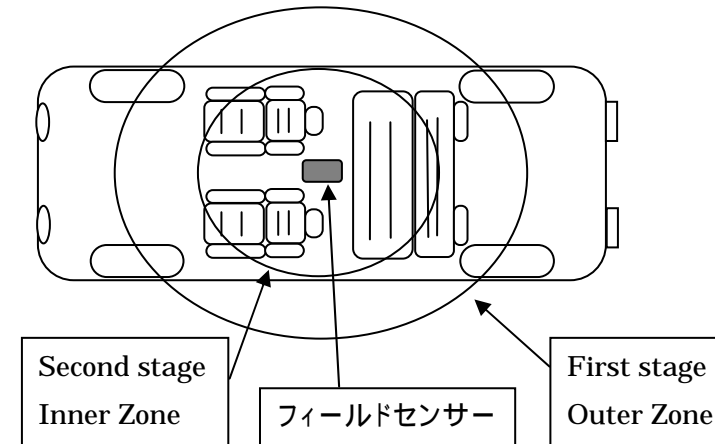
7. セキュリティ監視方法

ダブルフィールドセンサー

ダブルゾーンで監視しています。外側のゾーンで人を感じるとフィールドセンサーの緑LEDが点灯し警告信号が出ます。内側のゾーンで人を感じるとフィールドセンサーの赤LEDが点灯し警報信号が出ます。(前記参照)

フィールドセンサーの調整方法は、まず、感度調整ボリューム1で行います。これは、外側のゾーンの調整を行います。

右に回すと感度が良くなります。次に感度調整ボリューム2で Second stage(Inner Zone)の感度を調整します。右に回すと感度が良くなります。(いずれも調整ボリュームの真ん中よりやや左が最適な目安です。)



ダブルショックセンサー

衝撃の度合いを2段階で感知します。軽度の衝撃を感知すると警告信号が出ます。大きな衝撃を感知すると警報信号が出ます。

基本結線図

配線するときは必ず11ピンのコネクタを抜いて作業してください。

●は、接続を表す。

