

## 瞳センサー内蔵居眠りアラーム

### 簡易取り扱いマニュアル

Version 1.0. h



保証期間：6ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

## サポートのご案内

### ■ 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開している場合がございます。ダウンロードページをご確認ください。

<http://www.thanko.jp/support/download.html>

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載している場合がございます。

<http://www.thanko.jp/support/qa.html>

### ■ メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡ください。

support@thanko.jp

### サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

〒101-0021

東京都千代田区外神田5-6-12 コービル4F

TEL 03-5812-1519 FAX03-5812-1520

(月～金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

## ● 同梱品



①本体 ②専用シガーアダプター ③設置用マグネット ④ケーブル2種(本製品では使用しません)

## ● 各部の機能と名称



①瞳センサー(左右20個) ②瞳センサー稼働ランプ ③赤外線LED ④スピーカー



⑤感度設定ディップスイッチ ⑥電源コネクタ ⑦使用しません

## ● ご利用方法

### ● 本機の設置について

① 設置用マグネットを利用して、ダッシュボード等に本機を設置して下さい。設置の際には本機と運転手の瞳までの距離が概ね70~90cm(メガネ着用の場合には60~70cm)以内に収まるように設置して下さい。

② 瞳センサーが運転手の瞳を捉えるような角度に調整して下さい。

センサーの範囲(60~90cm、上下30°・左右20°)



瞳認識センサーは範囲内であれば瞳の状態を確認できる仕様となっておりますので、本機を正面に設置する必要はありません。

### ● 電源の接続

シガーアダプターと本機を付属のケーブルで接続して下さい。電子音とともに電源が入ります。

電源ON・OFFスイッチはありません。車のイグニッションに連動して電源がON・OFFとなります。

### ● 瞳の認識

電源がONになると、瞳センサー稼働ランプがオレンジ色に点灯または高速で点滅します。

LEDの色がオレンジ色から緑の点灯に変わるように本体の角度を調整して下さい。緑色の点灯(または点滅)になれば、瞳センサーが運転手の瞳を捉えスタンバイ状態となります。

瞳を認識させる時は本機を注視せず、自然な運転ポジションを保つたまま、調整して下さい。サングラスなどを着用していてもご利用頂けます。

## ● 瞳センサー稼働ランプについて

瞳センサー稼働ランプは瞳の状態によってかわります。

・オレンジの点灯(または点滅)  
…センサーが瞳を捉えていません

・緑の点灯  
…まぶたの閉じていない瞳をセンサーが認識しています

・緑の点滅  
…瞬きなどにより、瞳の開閉をセンサーが認識しています

## ● 警告について

### ● 警告の内容

警告内容は次のとおりになります。

電子警告音→メッセージ→警報アラーム

※いずれの状態も瞳センサーが通常の状態の瞳を認識するとアラームが止まります

### ● 警告の種類

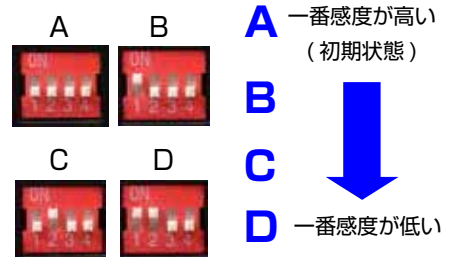
運転手の状態により、次の様な警告メッセージがでます。

まぶたが閉じている状態を確認した時  
⇒「前方に注意して下さい」

居眠りなどで瞳を確認できない場合  
⇒「運転に集中して下さい」

### ● 警告感度の設定

背面の「感度設定ディップスイッチ」を変更することで、「瞳が閉じた状態」「瞳が認識できない状態」を感知する感度を4段階に設定できます。いずれの場合も感知してからアラームが鳴り始めるまでに約3秒(最短2秒)となります。ディップスイッチの詰めはボールペンなど先が尖ったものをご利用下さい。



### ● 仕様

瞳認識範囲	距離：通常60~70cm、メガネ着用70~90cm 範囲：左右20°、上下30°以内
瞳認識感度	4段階
電源	シガーソケットから
赤外線ランプ	20灯(常時点灯)
警告種類	2種類
付属品	本体、シガーアダプター、設置用マグネット、ケーブル2種(本機では利用しません)