

Sleep Buster

Mobile Edition

スマホが安全を見守ります。

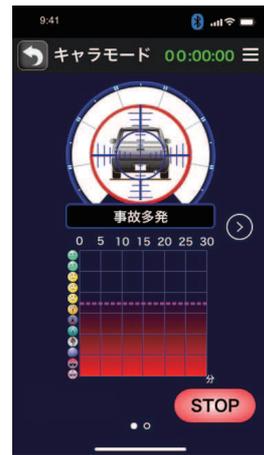
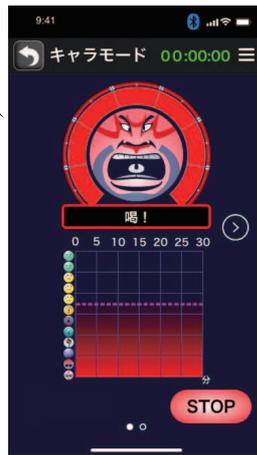
スリープバスターは、急な体調の変化などによる重大な交通事故の低減に貢献し、ドライバーの安全な走行をサポートする装置です。運転座席にセンサーを装着し、運転者の疲労度合いを常時とらえ解析・判定し、集中力の低下や体調の急変（入眠予兆信号等）を画面と音で警告します。さらに、このデータを専用ソフト「ヒュータコ」に取り込むことで、運行時間内の運転手の緊張・集中・覚醒水準の低下や疲労度合いを分析できます。



使用される機種により画像は実際と異なる場合がございます



急な体調の変化などによる重大な事故のリスクを低くするために、15種の判定画面で視覚に訴え、警告音で刺激し、覚醒誘導を促します。



⚠️ ● 居眠りや事故の予兆を警告

眠気予兆の判定

切迫睡眠現象・瞬眠・過緊張など心身ともに無理をしている危険なときに警告します。

事故の恐れを判定

実際に起きた事故のデータに近似した生体信号を検出すると警告します。

📊 ● 体調・感覚マップモード

計測開始後約30分後から5分毎の体調や感覚の変化の流れをリアルタイムで表示します。

📍 ● GPSデータと連動

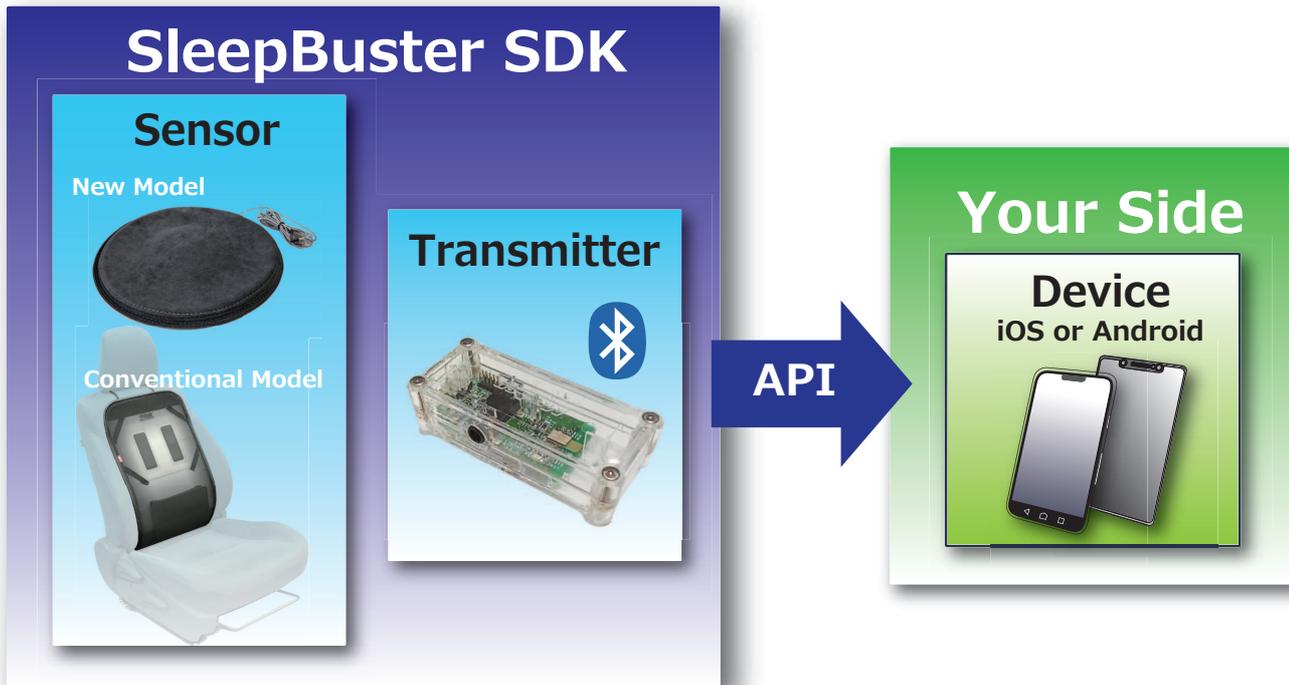
判定タイミングでのGPS情報を取得、保存。
※使用端末にGPSデータ取得機能があり、位置情報取得をONにする必要があります。

📄 ● 計測完了データを素早く共有※

オンラインストレージサービス(Dropbox)を利用し出先からでも計測完了データを共有できます。
※別途、使用端末の携帯通信サービスとの契約もしくはWi-Fiとの接続が必要となります。

【SleepBuster SDK】 iOS 向け、Android 向け、Linux 向けリリース中

HO-SRセンサ、HO-SRセンサ専用トランスミッタを使い、自社のスマホアプリやスマートウォッチアプリにドライバーの安全運転サポート機能を追加できます。



● SleepBuster SDKを使用したアプリ製作の一例 【自社アプリへSleepBusterの機能を組み込む】



SleepBuster SDKの機能、出力

- ・HO-SRセンサ専用トランスミッタとのI/F
- ・18秒毎の、ドライバーの疲労度合いや集中力の低下具合、体調の急変の可能性（入眠予兆など）を捉えた際の結果
- ・計測時間約30分後から、5分毎の体調・感覚の変化の様子



【SleepBusterをカスタマイズ】

- ・スマホなどに内蔵された各種センサーデータとの連携（加速度、GPS、カメラなど）
 - ・オリジナル警告システムの構築
 - ・自社UIでの構築
- ※SleepBusterのUI、音データの提供は行ないません。

●仕様

【HO-SRセンサ専用トランスミッタ】

- 入力定格 DC5V/3mA
- 内蔵電池 無し
- 無線通信機能 Bluetooth® 5.0 Low Energy
- 使用環境 -30℃～70℃
- 本体サイズ 59(W)×26(D)×16.5(H)mm
- 重量 17g

☎ 001-A14188

【HO-SRセンサー】

- 入力定格 DC5V/0.8mA
- 内蔵電源 無し
- 使用環境 -30℃～70℃
- 材質 センサーカバー：ポリエステル、ポリウレタン

●HO-SRセンサ/HO-SRセンサ専用トランスミッタ

コンソールBOXなどのUSBポートから電源へ接続するだけです。



センサーユニット：ポリエステル、ポリエチレン

使用上のご注意

●本製品は、体表脈波（APW）を測定し、その変化から体調の急変の可能性など安全運転にとって支障となる可能性を運転者に示唆することを目的とした製品です。本製品を取り付けることによって居眠り運転などによる事故を防止できることを保証するものではありません。●疲れや眠気を感じたら休憩をとるようにしてください。●本アプリの判定の結果は、医療の専門家による診断の代わりにしないでください。本アプリの判定に関わらず、体調に異変を感じた場合には医師の診断を仰ぐことをお勧めします。●本アプリは、自律神経のバランスやゆらぎの仕方の早退変化から、集中力が変化した時点を抑えているもので、運転手の健康状態を診断するものではありません。本アプリより得た情報はご自身の判断と責任においてご利用ください。

本紙に記載されている仕様は、全て2024年03月時点のものです。

仕様は予告なく変更になる場合がございますので、最新の仕様については販売店へお問い合わせ下さい。

・開発 / 製造元

株式会社デルタツーリング

〒736-0084 広島県広島市安芸区矢野新町 1-2-10

tel:080-8980-1516

mail:home-mulen@deltatooling.co.jp