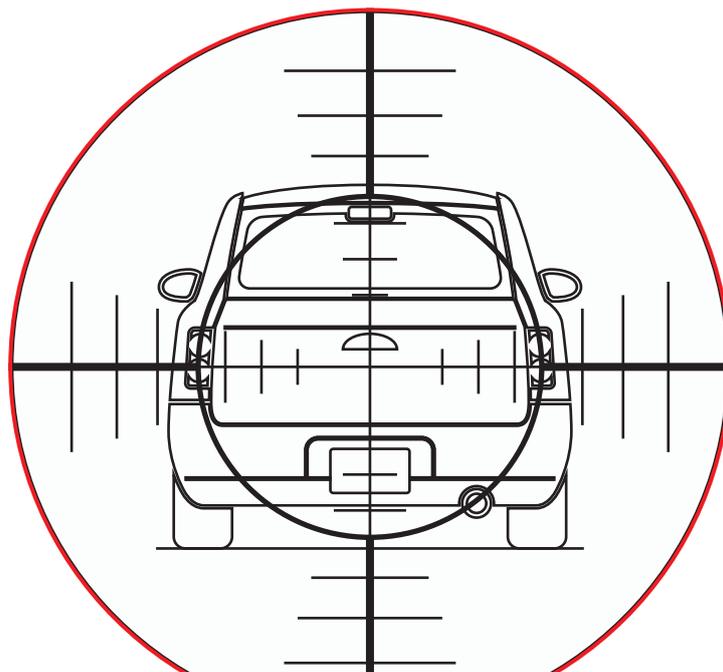


Sleep Buster®

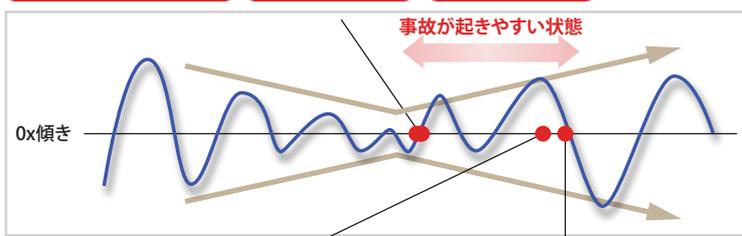


♥ 72 : 事故多発

事故の実例に近似した生体信号を検出すると警告します。

※近似値97.5%以上で警告。ヒヤリハット事例を含む。

- CASE-1 中央分離帯に接触。眠気あり。
- CASE-2 信号待ちの車に追突。眠気あり。
- CASE-3 眠気強。事故寸前。
- CASE-4 接触事故。
- CASE-5 接触事故。



「事故多発警告」は、実際の事故及びヒヤリハット時の運転手と97.5%以上近似した生体信号を捉えた場合に警告します。

疲労・眠気の程度や自覚症状の有無に関わらず、「結果として事故が起きた事例」と似た状態にあることを知らせます。

- 生体信号イメージ
- CASE-6 側溝脱輪。
- CASE-7 覚低→瞬眠。信号待ちの車に追突。

●ラインナップ スリープバスターは、背中から測定した体表脈波を解析し、体の状態の推定と警告を行う車載装置です。

Sleep Buster® Ver.1



眠気に「喝ッ！」

スリープバスターVer.1
型式:0068F0000
希望小売価格 ¥150,000(税抜)

Sleep Buster® Ver.2 Drive Rhythm Master



変化の兆候に「キンコン♪」

スリープバスターVer.2 ドライブリズムマスター
型式:0068G0000
希望小売価格 ¥150,000(税抜)

■仕様 (Ver.1 / Ver.2共通)
付属品:コントローラー、座席用後付けセンサーパッド、ヒューズ用電源
使用電源:DC5V 消費電力:2.2W 入力電圧:12V・24V兼用
コントローラー外寸:幅91×高さ119×厚み4mm データ出力:USBmini-Bコネクタ

●運行管理ソフト  ヒュータコ® (別売り)

スリープバスターで取得したデータをパソコンに取り込み、解析や管理を行うことができます。ドライバーの日々の体調を把握し、指導や運行計画の改善にお役立てください。

販売店

JUKI株式会社 事業開発部
〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1
TEL.042-357-2284 FAX.042-357-2325 URL:http://www.juki.co.jp

製造元

株式会社デルタツーリング
〒736-0084 広島市安芸区矢野新町1丁目2番10号
URL:http://www.mu-len.jp

スリープバスター

JUKI

Mu-Len

Sleep Buster

ドライバーモニタリング
運転中の体調測定器

(覚低状態注意・眠気の兆候警告機能付)



スリープバスターに2つの新しい判定機能が加わりました！



運転中の体調状態を測定・判定するスリープバスターが市場に導入されてから2年が経過しました。

その間に確認されたヒューマンエラー発生時の状況とその時の生体信号の情報を蓄積・解析し、より一層のヒューマンエラー回避に役立てていただける新たな判定・通知機能を開発しました。



① 自覚眠気判定

眠気を自覚しやすい状態が検知されたとき



② 事故多发判定

実際の事故の事例に近似した波形が検知されたとき

判定の種類・画面	項目	内容
① 警告!(ジカク君) 自覚眠気判定 	検知内容	副交感神経が活発になりつつある中で、交感神経が活発になっている
	警告音	なし(画面が切り替わるだけです)
	状態	体調が良いとき 興奮している 体調が悪いとき 自覚眠気が発生し、眠気に抵抗している
	期待される効果	眠気の自覚を再認識することができ、対応がとりやすくなります。 この判定時に、眠気を自覚しており、判定と自覚が一致した場合、装置に対する信頼感が増し、その後の判定に素直に反応することができます。
② 事故多发 	検知内容	事故・ヒヤリハット時の事例に近似した波形
	警告音	擬似クラクション音
	状態	外部からの刺激に対する反応(判断力)が極端に低くなっていることが自覚できていない(急な飛び出しに遭遇してもブレーキを踏めない・・・など)
	期待される効果	我に返ることができ、危ない状態であったことを知ることができます。 その後、気分転換・休憩などの対策を取ることができます。

※既存のモデルに上記判定機能を付け加えることができます。

JUKI

JUKI 株式会社

事業開発部

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1

TEL:042-357-2284 FAX:042-357-2325

e-mail:sleepbuster@juki.co.jp

HP:http://www.juki.co.jp/

お問い合わせ

無断複写・複製・転載を禁じます。仕様は予告なく変更することがあります。