製品名	SleepBuster（スリープバスター）・ヒュータコ	ジャンル	
通　称	居眠り警告装置・専用解析ソフト	資料番号	

Mu-Len Sleep Buster

■ 製品概要

”SleepBuster（スリープバスター）”は、過労運転防止や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パッドを装着し、パッドに内蔵されたセンサーが、運転者の疲労度合いを常時とらえ解析･判定（生体信号から自律神経の動きに解析、その状態からドライバーの現在の状態を判定）し、集中力の低下や体調の急変（入眠予兆信号等）を”画面と音声”でお知らせ警告します。

さらに、この判定したデータを「ヒュータコ」の専用ソフトを用いてパソコンに取り込むことで、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。

■ 工業所有権

■ 製品の特長（導入効果・メリット）

現場からの帰りは、疲労だけでなく、安堵感により、漫然運転や居眠り運転が起きやすい！
現場への行き帰りの「自動車事故対策」にご提案いたします。

①後付けの非拘束センサーパッドを座席に装着するだけでドライバーの運転に支障きたしません。
②自覚より早く 運転中の「眠気」「集中力低下」「切迫睡眠現象※」を捉え、警告します。
③運転中の心身の状態を１８秒ごとに判定し、”画像・音声”で注意・警告を致します。
※「切迫睡眠現象」とは、睡眠の切迫が示唆される現象をいいます。

■ 製品の構成

[センサー]

[コントローラ]

構成は、「センサーパッド」・「コントローラ」・「ヒューズ用電源」の３点です。オプション品として「シガー電源」・「据付具」が用意されています。

■ 製品の使用方法　背もたれに内蔵した圧力センサーにより、心臓や大動脈から発する振動（体表脈波）を捉え、　自律神経の動きを解析します。自律神経の状態からドライバーの現在の状態を判定します。

■ 製品システムの仕様

<スリープバスターの基本構成>

・コントローラ仕様
使用電源：DC5V　消費電力：2.2W　動作温度範囲：-20℃～+70℃
外形寸法：幅91×高さ119×厚み24mm　質量：115ｇ

・ヒューズ用電源（ＤＣアダプター）仕様
使用電源：DC12/24V　消費電力：DC5V0.5A　動作温度範囲：-30℃～+75℃
外形寸法：幅62.5×高さ25×厚み40mm　質量：115ｇ

・センサーパッド仕様
サイズ：幅375×長さ685mm　材質：主材（ポリエステル）　縁材（ポリプロピレン）
動作温度範囲：-20℃～+70℃

<専用解析ソフト　ヒュータコ>

（ＰＣ）・対応ＯＳ　Windows10、Windows 8.1、Windows 8、Windows７　SP1以降
・ＣＰＵ　1.6GHz以上（推奨）　・メモリ　2GB　（推奨）
・ディスプレイ　1440×900以上（推奨）　・ＨＤＤ空き容量　１０GB以上（必須）

■ 販売額（標準価格）

スリープバスター一式　150,000円（コントローラ・ヒューズ用電源・センサーパッド）
ヒュータコ　50,000円

会社名	ＪＵＫＩプロサーブ株式会社	ＵＲＬ	https://www.juki-ps.co.jp/vital-sensing
所在地	東京都多摩市鶴牧2-11-1	問合せ先	042-357-2284