


## 過労運転防止のための先進的な取り組みに対する支援事業にかかる対象機器概要

### ◆ 休息期間における運転者の睡眠状態を測定する機器

機器名称(型式)	機器の概要	メーカー(問合せ先)	見本
スリープレコーダ (SD-101、SD-102)	シート型センサーの上に寝るだけで無拘束に睡眠中の呼吸状態を計測し、簡単に睡眠時無呼吸の検査ができます。	株式会社スズケン (052-950-6325)	
スリープスコープ (SW-01)  医療機器認証番号(クラスⅡ) 225ADBZX00020000	睡眠の質を客観的・正確に評価する機器および解析システムです。医療機器小型脳波計を装着し、睡眠の質を正確かつ多角的に把握することが可能です。これまで35000例以上の計測結果から、運転手の方が同年代の方と比較して、眠れているかを判断することができます。 また、交代勤務時と日勤時との比較などから、熟睡時に出ているデルタ波の量が適正か否かもわかります。	スリープウェル 株式会社  06-6450-8787	 
リストバンド型活動量計 Silmee W10  型番: TK010AM00	リストバンド型活動量計Silmee W10は手首に装着して使用することで、1日の歩行・走行の活動量と睡眠時間が計測できます。	東芝情報システム(株) SIソリューション事業部 SI営業第二部  044-200-5287	
活動量計 Silmee W20  型番: TK020AM00	活動量計Silmee W20は手首に装着して使用することで、1日の歩行・走行の活動量と睡眠時間、脈拍、会話量が計測できます。	東芝情報システム(株) SIソリューション事業部 SI営業第二部  044-200-5287	
眠りSCAN (型式: NN-1110)	布団やマットレスの下に敷くだけで、運転者の睡眠状態が測定できる。付属の簡易ソフトを用いて、睡眠時間や中途覚醒時間等の各項目及び総合判定でA～Dの4段階判定を行うことで、睡眠習慣の改善の課題を明確にできる。加えて、1時間あたりの睡眠時無呼吸の回数(参考値)も測定、表示できる。	パラマウントベッド (株) 03-3648-6123	
簡易疲労・ストレス測定システム (VM500)	スマートフォン・タブレットのアプリで運転手の「疲労・ストレス測定」が可能な、小型の健康管理デバイス。小型・軽量・安価・簡便に、疲労とストレスの測定ができるシステム。点呼時、遠隔地からの測定・評価が可能。 生体データを用いて運転手の疲労・ストレス評価を行い、運転管理責任者はサーバーから測定結果を引き出しの評価が行える。	株式会社疲労科学 研究所 TEL:06-6308-1190	
簡易疲労計測評価システム FHM Safety for Windows	パソコンを使用して運転者の疲労度(フリッカー値)を計測(約50秒)し、各人の過去の計測データと比較して疲労度を評価して表示します。また管理者機能として、複数の運転者の計測結果を解りやすく一覧表示したり、計測結果をデータとして出力することが出来ます。	フリッカーヘルスマネジメント株式会社 (048-483-5556)	
携帯型心電計 カード・ガードCG-2100	必要な時に何時でも・何処でも自分で心電図を記録し、電話/携帯電話(スマートフォン/アイフォンを含む)でコールセンターに伝送して、その結果を得ることが出来る。電極が機器に内蔵されており、必要な時に右手の手のひらと胸部(又は左手のひら)の双極誘導で心電図が簡単に記録できる。	(メーカー) ライフウォッチ・ジャ パン株式会社 (問合せ先) サラヤ株式会社 (03-3868-9300)	

<p>スマ・ロケ Healthcare</p>	<p>脈拍計速機能付活動量計「PS-100」から得られた脈拍他データをスマートフォンと連動しサーバへ通知。運転者の脈拍・睡眠・運動量などのデータが、リアルタイムに管理拠点で確認できるほか、データとして集計され必要なときにいつでも出力が可能。</p>	<p>株式会社トライプロ (03-5790-9295)</p>	
-------------------------	--	-------------------------------------	---