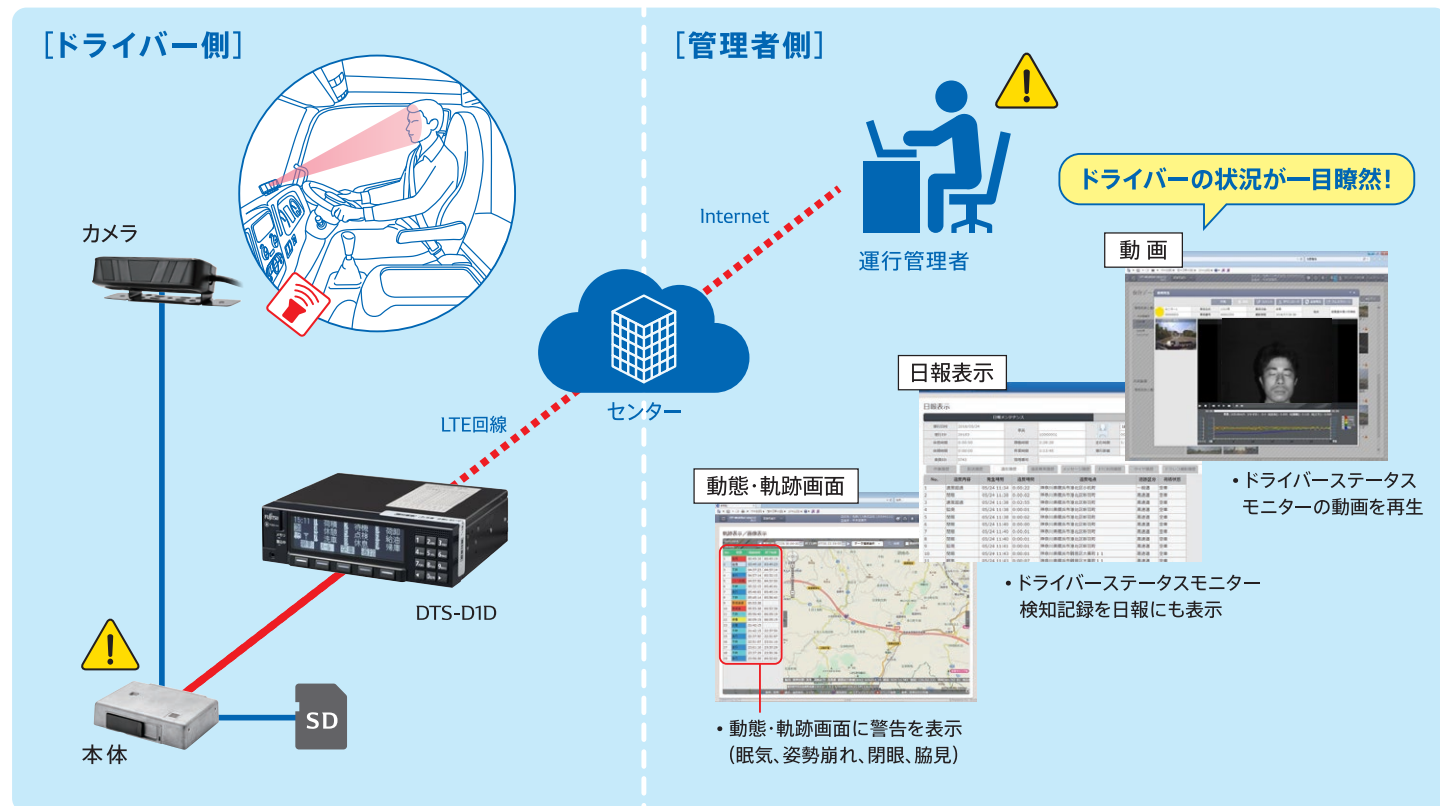


機能拡張 デジタルタコグラフとの連携で、リアルタイムに警告内容をモニターできます!

デジタルタコグラフと連携することで、ドライバーステータスモニターで検知したドライバーの運転状態を、リアルタイムに運行管理者へ通知し、ドライバーへの注意喚起ができるようになります。*連携可能なデジタコにつきましては、販売店もしくはデジタコメーカーへお問い合わせ願います。

デジタルタコグラフとの連携イメージ(トランスロン製の場合)



製品仕様

ドライバーステータスモニター [本体]	動作温度範囲	-30℃ ~ +70℃
	電源電圧	8V ~ 32V
	外形寸法 [(幅) × (奥行き) × (高さ)]	148mm × 112mm × 35mm
ドライバーステータスモニター [カメラ]	動作温度範囲	-40℃ ~ +90℃
	外形寸法 [(幅) × (奥行き) × (高さ)]	106mm × 26mm × 27mm

●詳しくはWebで!

DN-DSM

●QRコードからはこちら→



販売会社拠点

株式会社デンソーソリューション

本社	TEL (03) 6367-9666
北海道支社	TEL (011) 558-7800
東北支社	TEL (022) 238-9911
関東支社	TEL (048) 840-1177
中部支社	TEL (052) 619-1777
関西支社	TEL (06) 7166-4000
中国支社	TEL (082) 242-5202
四国支社	TEL (087) 821-9750
九州支社	TEL (092) 412-1177

警告

- 本製品を過信せず、道路状況に注意し、安全運転を心がけてください。本製品は、運転者の顔の向きやまぶたの開閉を検知し、運転者に音声や通知音で警告することで、危険回避を促すことを目的とした、運転の補助装置です。あらゆる状況において動作を保証するものではありません。
- 取り付け・配線・取り付け場所の変更は、安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。誤った取り付けや配線、取り外しをした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。また、お客様ご自身による取り付け配線は、けがの原因となります。

注意

- 対象車両以外に取り付けて使用しないでください。対象車両は、販売会社へお問い合わせください。取り付け方法については、取付要領書をご覧ください。
- お客様または第三者が、本製品を使用中および誤った使用によって生じた故障、データが記録されなかった場合や記録されたデータが破損していた場合による損害、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いません。あらかじめご了承ください。

●このカタログの内容は2020年12月現在のものです。●商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。●商品の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。

●お問い合わせは...

【販売元】

株式会社 テレコム

東京本社 TEL 03-3762-5091

東北支店 TEL 022-344-7189

<https://www.telcom-net.co.jp/>

株式会社 デンソー

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1
TEL:0120-933-125 (お客様ご相談窓口)

334101-003 0Z-50A

DENSO

ドライバーの安全を見守る高性能画像認識システム

DN-DSM ドライバーステータスモニター

後付け
装備品

トラック・バス用
乗用車用



「あっ、危ない!」と、なる前に。

ドライバーを見守り、不注意や脇見、居眠りなどを検知・警告。



カメラ



本体

DN-DSM
Driver Status Monitor

※ドライバーステータスモニターは(株)デンソーの登録商標です。

長距離運行、高速走行、 夜間運行の多い トラック・バス・乗用車の 安全運行に!!

既存の車両に後付けにできる装備品です。

脇見・眠気・居眠り・不適切な運転姿勢の状態を検知して、
ドライバーに警告します。



「ドライバーステータスマニター」は、
安心・安全を支えるセンサーならではの技術を
結集した、ドライバーの運転状態を見守る
高性能画像認識システムです。
ドライバーの顔をカメラが自動認識。
一人ひとりの顔の特徴を把握し、
高精度でドライバーの状況を検知できます。

🔊) **ドライバーの状況に対応した音声メッセージで警告します。**

ドライバー認識	顔向き異常を検知	開眼度低下を検知	顔位置異常を検知
顔部品、頭部姿勢、 開眼度などを 自動認識	脇見警告 「前方にも注意を 払ってください」	眠気警告 「お疲れでしょうか？ 大丈夫でしたら カメラに向かって 手をかざしてください」 居眠り警告 「休憩をとりましょう」	運転姿勢警告 「運転姿勢の確認を お願いします」

車種に合わせた取付が可能!

カメラ搭載位置候補

トラック・バスの場合

- ★インストルメントパネル中央上部
- ★メーターフード上
- ★Aピラー

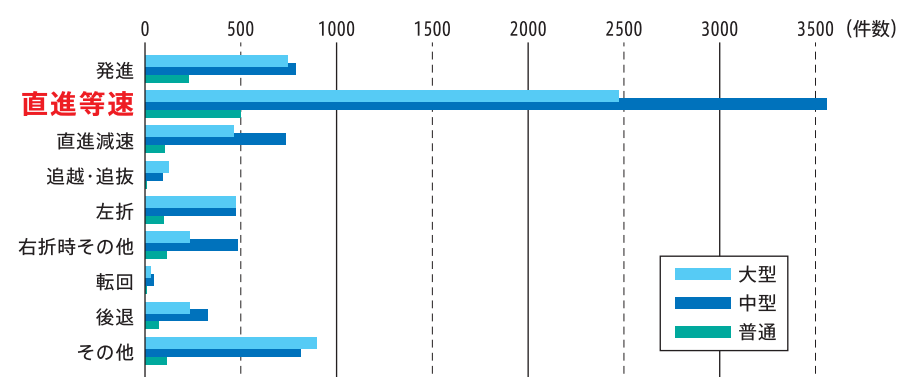
乗用車の場合

- ★インストルメントパネル中央上部
- ★メーターフード上

SDカードおよびスピーカーを内蔵。
運転者座席付近等に設置。

※一部取り付けできない車種があります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

事業用貨物自動車の行動類型別死傷事故の状況



データ出典:公益社団法人 全日本トラック協会「事業用貨物自動車の交通事故の発生状況 平成30年8月」

**死傷事故の多くは
直進・等速時に発生しています。**

ドライバーステータスマニターは、ドライバーの不注意状態を検知して警告を行うことで、事故防止に貢献します。

直進等速時の事故の主な考えられる要因

ドライバーの脇見、閉眼(目を閉じていること、いわゆる居眠り運転)、眠気、体位(例えば落ちたものを拾おうとして身体がかがめる)など

🖥️ **パソコンで運転記録を管理でき、データに基づいた運転指導が可能です。**

SDカードに運転記録を自動保存、確認できます!

データをパソコンに移してドライバーごとの運行記録を管理。
警告時の映像も確認でき、運転指導に役立ちます。

- 1 PCのアプリを起動し、SDカードからデータを読み込む。
- 2 ドライバー毎の運行記録を表示。

警告時の静止画像

速度

眠気検知

姿勢崩れ検知

脇見検知

閉眼検知

SD
データ