

株式会社 JVCケンウッド

2020年12月21日

## あいおいニッセイ同和損保のフリート契約者※向けサービス 「ささえる NAVI『Lite』」に向けて新・通信型ドライブレコーダーを共同開発

株式会社 JVCケンウッドは、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社（以下、「あいおいニッセイ同和損保」）の自動車保険フリート契約者※向けサービス「ささえる NAVI『Lite』」対応の新たな通信型ドライブレコーダーを、同社と共同で開発しましたのでお知らせいたします。

※所有・使用する自動車が10台以上の契約者

### ■「ささえる NAVI『Lite』」の概要

「ささえる NAVI『Lite』」は、あいおいニッセイ同和損保が先進のテレマティクス技術を活用したフリート契約者※向けの事故低減支援サービスで、これまで約2,000社の企業に導入されています。当社製通信型ドライブレコーダーを通して収集、分析した車両の運行データを基に、リアルタイム動態管理機能や安全運転支援機能などが利用できます。また、運転時に事故やトラブルが発生した際には、発生時の映像や位置情報を記録するとともにリアルタイムで運転管理者に通知します。当社は、2018年4月のサービス開始時から通信型ドライブレコーダーを供給してきましたが、同社が2021年1月から提供を開始する新たな保険サービスに対応する機能を追加した、次世代の通信型ドライブレコーダーを新たに開発しました。

\*「ささえる NAVI『Lite』」の詳細については、公式サイト (<https://www.ad-sasaerunavi.com/>) を参照ください。

### ■通信型ドライブレコーダーの概要

本機は、前方を撮影するメインカメラに加えて新たにドライバーモニター用の2ndカメラを標準搭載し、「顔認証機能」により運転者を自動特定してドライバーごとの運転結果に対して安全運転指導を行うとともに、「携帯使用・わき見・居眠りアラート」により「ながら運転」などの危険挙動を抑制します。また、バッテリー付き電源ケーブルを搭載し、大きな衝撃などにより車載器への電源供給がストップした場合でも動画の送信が可能です。バッテリーによる車載器のクイック起動も可能とし、乗車直後の駐車場内事故などにも対応します。



ドライバーの自動顔認証

ドライバーごとの安全運転指導を実現

危険運転アラート

ドライバーの危険運転挙動を抑制

エンジン OFF 後のデータ送信

大きな事故で電源供給がストップした場合でも映像等の確認が可能

クイック起動

出庫直後の事故にも対応

#### <その他の主な機能>

- ・4G (LTE) 通信対応
- ・前走車に近づき過ぎたり走行車線をはみ出した際や、急アクセル・急ハンドルなどの危険挙動を検知した際にアラートで通知する安全運転支援機能
- ・駐車中の異常を検知して自動で通知する駐車監視録画機能
- ・LED 信号機の無点灯記録防止に対応
- ・地上デジタル放送電波への干渉を低減するノイズ低減設計

## ■ 当社の今後の取り組み

今後も当社は、通信型ドライブレコーダーを軸に、他の IoT 製品やエッジ AI 製品なども組み合わせながら、自動車保険やライドシェア、トラック運送業界などのほか、さまざまな分野との連携により、ドライバーに安全・安心を提供するテレマティクスソリューションを提案していきます。

### <通信型ドライブレコーダーの主な仕様>

型番	「STZ09001」
液晶サイズ	約 2.95 インチ フルカラー-TFT 液晶
撮像素子	1/3 型カラー-CMOS
レンズ	広角、F 値:2.0
最大記録画角	水平：約 145 度/ 垂直：約 76 度 (対角：約 178 度)
有効画素数 (記録画素数)	約 200 万画素
常時録画ファイル単位	30 秒
測位衛星	GPS/GLONASS/ みちびき
G センサー	-8.0G～+8.0G (0.1G 単位)
音声記録	ON/OFF 可
電源電圧	DC12V/ 24V (シガーソケット給電)
消費電流(最大)	3.5A(12V 電源電圧時) /1.8A(24V 電源電圧時)
動作温度範囲	連続動作：-20℃～+60℃/ 駐車監視：-20℃～+60℃
フレームレート	27fps
録画フォーマット	MP4 (H.264)
記録映像再生方法	・本体および MP4 形式のファイルが再生可能なビューアソフト ・専用 PC アプリ
記録メディア	microSDHC カード 32GB/64GB
外形寸法	約 100mm× 約 65mm× 約 45mm (ブラケット取付け時高さ：約 108～116mm)
本体質量	約 200 g (microSD カード含む。ブラケット、ケーブル含まず)
通信	4G(LTE) 対応

<商標について>

- ・「ささえる NAVI『Lite』」は、あいおいニッセイ同和損保株式会社の商標または登録商標です。
- ・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社JVCケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IRグループ  
TEL：045-444-5232  
〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目12番地

【営業窓口】 株式会社JVCケンウッド DXビジネス事業部 企画営業1部  
E-mail: info\_dxps1@jvckenwood.com  
〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目12番地

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。