

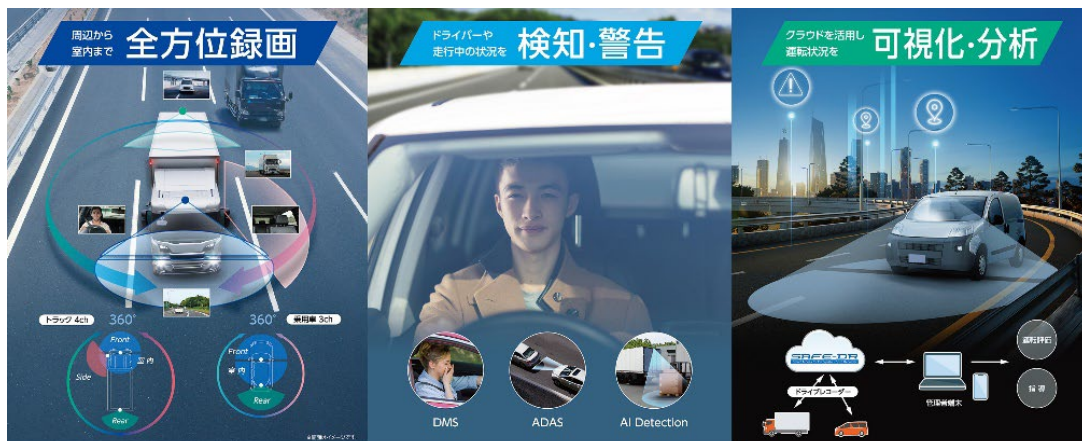
2024.05.09

SAFE-DR対応、白ナンバー小型トラック、乗用車向け「次世代4カメラ対応通信型AIドライブレコーダーCF-4000」を発売

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社（代表取締役社長：田中遥、本社：埼玉県さいたま市、以下CLS）は、白ナンバー小型トラック、乗用車向け「次世代4カメラ対応通信型AIドライブレコーダーCF-4000」を、今夏から国内で発売します。新製品は、CLS独自のクラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」（Smart Access for Enterprise-Drive Recorder）と連携し、ADAS、走行中のドライバーの状態の監視、右左折、後退時の事故リスクのAI検知、駐車監視機能など、多角的な安心・安全へのアプローチを実現します。

ドライバーの安全走行、法令順守が強化される中、ドライブレコーダー市場を見ると中型トラック以上では5カメラ以上の装着が増加傾向にあります。一方、全国に約550万台ある白ナンバー小型トラック、乗用車*では、車体サイズや費用面で、従来の2カメラのドライブレコーダーが大半を占めています。今回、そうした車種のより安全な運転サポートニーズに対応するため、最大4カメラによる全方位の死角をカバーし、安全運転、事故の未然防止に寄与する拡張性に優れたドライブレコーダーを投入します。

*白ナンバー向けアルコールチェック利用点呼対象乗用車台数：4,686,318台（令和2年警察庁資料）/ 自家用普通トラック台数：912,767台（平成30年全日本トラック協会資料）



新たな安心・安全をサポートする

ドライブレコーダー

4カメラ対応通信型AIドライブレコーダー
CF-4000

■CF-4000が実現する多角的な安全アプローチ

- ・ **ADAS** 予防安全：車両進行に伴い存在する危険運転（車線逸脱、煽り運転など）をカメラで検知しドライバーに通知・警告
- ・ **DMS（Driver Monitoring System）** 走行中の安全：ドライバーの状態（居眠り、携帯操作など）を監視し危険運転・事故防止・法令順守を実現
- ・ **AI 検知** 予防安全：車両進行に伴い存在する事故（左折時の巻き込みなど）の危険をカメラで検知しドライバーに通知・警告
- ・ **駐車監視**：駐車中にカメラ画像の窓に不審者が居ないか監視を行い、一定時間以上留まった場合管理者に通知。駐車中の衝撃検知、駐車監視中の電圧監視

■クラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」

ドライバーの安全運転意識の向上と、車両管理を支援する「SAFE-DR」は、交通事故防止に向けドライバーの危険運転をデータや映像で把握することで、より有効な運転指導のサポートを通し安全運転意識を高めます。ドライバーや車両ごとの運行データを自動で集約し、毎月の稼働状況を一覧表示できるダッシュボード機能で、蓄積された膨大な運転データを可視化、車両稼働状況のタイムリーな確認など、車両運行管理の効率化を図ります。また、運行情報から運転日報・月報・サマリーを自動生成、ドライバーの日々の業務負担軽減をサポートします。加えて、車両予約やリース満了期間、ドライバーの運転免許証有効管理機能を追加しました。2023年12月から白ナンバー保有車両事業者に義務化された「アルコールチェック」についても、事業者の管理業務負担を低減・効率化をサポートする「アルコールチェック管理サービス」をサービスコンテンツとして提供しています。

[クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社について](#)

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社は、世界をリードする自動車サプライヤー、フォルヴィア・フォルシア（FORVIA Faurecia）の事業部門、フォルシアクラリオン・エレクトロニクス（Faurecia Clarion Electronics / Executive Vice President：フランソワ・ターディフ）の商業ソリューション部門です。事業内容は、業務用車両向けアフターマーケット事業における企画・開発・販売です。取扱商品は法人向けクラウド活用型車両動態管理プラットフォーム基盤を軸にしたドライブレコーダーやデジタルタコグラフ、車載カメラシステムを軸にした安全運転支援システム、音声合成放送装置や車載情報端末ネットワークを用いた路線バスシステム、車内エンターテインメントを充実させる車載用情報・音響・映像機器等を揃えています。はたらくクルマを使うすべての方に、より、安心、安全、快適を届け、取り巻く社会課題や顧客課題を解決すべく、当社の車載機器とクラウドサービスプラットフォームを中心とした安全・効率化ソリューションを提供します。



*筐体は開発中の物です。最終仕様と異なる場合があります。

*当資料に記載する社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

[クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社について](#)

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社は、世界をリードする自動車サプライヤー、フォルヴィア・フォルシア（FORVIA Faurecia）の事業部門、フォルシアクラリオン・エレクトロニクス（Faurecia Clarion Electronics / Executive Vice President：フランソワ・ターディフ）の商業ソリューション部門です。事業内容は、業務用車両向けアフターマーケット事業における企画・開発・販売です。取扱商品は法人向けクラウド活用型車両動態管理プラットフォーム基盤を軸にしたドライブレコーダーやデジタルタコグラフ、車載カメラシステムを軸にした安全運転支援システム、音声合成放送装置や車載情報端末ネットワークを用いた路線バスシステム、車内エンターテインメントを充実させる車載用情報・音響・映像機器等を揃えています。はたらくクルマを使うすべての方に、より、安心、安全、快適を届け、取り巻く社会課題や顧客課題を解決すべく、当社の車載機器とクラウドサービスプラットフォームを中心とした安全・効率化ソリューションを提供します。