

2025.01.14

クラリオンライフサイクルソリューションズ、第4回 スマート物流EXPOに出展 商用車向け12.3インチ大型車載ディスプレイを参考出品

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、「第4回スマート物流EXPO」（会期：1月22日から1月24日、会場：東京ビッグサイト南展示棟2F）において、当社製品ソリューションを出展します（小間No.: S9-40）。本展は、物流業界が抱える様々な課題を解決するための最新技術を出展する展示会です。このたびCLSは、物流業界が抱える課題に対してCLSが取り組む業務用車両向け安心・安全、効率化ソリューションを中心に紹介し、その中で、ドライバーが映像や情報をより簡単に認識できる事を実現した、「12.3インチ車載ディスプレイ」も参考出品します。

主な出展製品：

1. 商用車向け12.3インチ車載ディスプレイ（参考出品）

7インチの従来ディスプレイから、約175%大型化した12.3インチの車載ディスプレイを参考出品します。大型化により視認性が大幅に向上し、周囲の状況を直感的に把握しやすくなるため、安全性が高まります。特に駐車や狭い場所での確認時に役立ち、障害物や危険を素早く確認可能です。また、ドライバーの用途に応じて複数のカメラ映像を同時に表示する事が可能で、死角が多い車両では、視界を補完し事故リスクを軽減します。さらに、商用車向け後方視界看視カメラシステム用ディスプレイとしては初となるタッチパネルを採用、直感的な操作と情報表示による心理的な負担や目の疲労、ストレスを軽減し、ドライバーに快適な運転環境を提供します。

2. 商用車安全運転支援システム

トラックバス等の保有企業向け安全運転支援システムを実機展示します。商用車用小型HDリア/サイドカメラ(CR-8500A/CR-8700A)はコンパクトであるため取り付け場所を選ばず、側方カメラにも最適で、ミラーで見えない死角をカバーします。HDカメラオプションの巻き込み事故防止警告システム

[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。

は、カメラ映像を解析して左側方の死角から自車に近づく歩行者・二輪車を検知し、ドライバーへ音とインジケーター（モニター）で注意喚起をおこないます。7インチモニター(CJ-7800A)はZOOM 機能を搭載しており、水平画角約160°のカメラ映像を約120°に切り替えて映し出すことができます。

3. 次世代4カメラ対応通信型ドライブレコーダー「CF-4000」

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実機展示します。CF-4000は、車両進行時に存在する危険運転（車線逸脱・前方車接近）をカメラで検知しドライバーに通知するADAS予防安全機能、ドライバーの漫然運転を防止するDMS機能、そして、後退・左折時の人との接触事故を防止するAI検知機能を有したドライブレコーダーで、多角的な安全へのアプローチを実現します。また、通信サービスにも対応し、弊社が提供するクラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」に繋がる事で、運転中のヒヤリハットを従来製品より多く可視化する事で安全運転の啓蒙活動に役立てる事が可能です。

4. 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の意識の向上と、車両管理者の管理作業を支援する当社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）は、交通事故防止に向けドライバーの危険運転を帳票などの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、車両稼働状況や整備状況の確認など、車両運行管理の効率化を図ります。また、新たに追加した車両予約機能では、予約状況を一目で確認でき、車両の利用重複や無駄を防止。スマートフォンやPCから簡単に予約・管理が可能で、利用者の利便性も向上します。さらに、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」に対しても、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」も新たにSAFE-DRの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。

5. VRドライビングシミュレーター

VR技術を用いた疑似体験による新たな安全運転教育システム、「VRドライビングシミュレーター」を参考出品します。クラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」のビッグデータにある実際の事故映像や車両挙動データ・シミュレーターシート・VRゴーグルを組み合わせることで、没入感のある事故やヒヤリハット時の状況を疑似的に再現します。これにより運行管理者による効果的な運転指導をサポートすると共に、ドライバーに対するさらなる安全運転の意識づけを促します。

6. 商用車用LEDライト

フォルヴィアグループのHELLA（ドイツ）社製、商用車用製品およびソリューションを展示します。高品質LEDライトを使用し照射範囲が均一で光が最適化できるように設計されたりフレクターシステム、耐久性が高いレンズを使った作業ライトや、地面に危険範囲を照射し、車両周辺の作業員や車両に注意喚起するラインライトを展示します。

7. フォークリフト安全運転支援機器

AIカメラ検知警報機能を活用したフォークリフト作業中の事故対策を実機展示します。フォークリフトに取り付けたカメラ内蔵AIが歩行者接近を検知すると音でオペレーター及び近接者に危険を知らせ、またLEDインジケータの光でオペレーターへ警告します。後方・左・右最大3個のAIカメラ装着で検知範囲を周囲へと拡大する事が可能。AIカメラはマグネットで貼り付け設置ができ、天候に左右されず使用可能な防水仕様。モニターを増設し、通常の後方確認カメラとしても使用可能です。

※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。