

2025年1月16日
TOPPAN 株式会社

TOPPAN、「第17回 オートモーティブワールド」に出展

車載用調光フィルム、最新の中小型液晶ディスプレイのほか、電磁波制御ソリューションを出展、自動車業界における課題の解決に繋がる TOPPAN グループのエレクトロニクス製品を紹介

TOPPAN ホールディングスのグループ会社である TOPPAN 株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:齊藤 昌典、以下 TOPPAN)は、2025年1月22日(水)から24日(金)に開催される「第17回 オートモーティブワールド -クルマの先端技術展-」(会場:東京ビッグサイト)に出展します。



「第17回オートモーティブワールド」TOPPAN ブースイメージ
© TOPPAN Inc.

「オートモーティブワールド」は、世界中の自動車メーカー・自動車部品メーカーとサプライヤーとの技術相談・商談の場として、カーボンニュートラル、電子化・電動化、自動運転、コネクティッド・カー、軽量化など、クルマの先端テーマの最新技術が幅広く出展される総合展示会です。

TOPPAN ブース(小間番号:E44-14)では、可視光線を95%遮り、車内空間のプライバシーを守る液晶調光フィルム「LC MAGIC™(エルシーマジック)」を、販売パートナーの東海エレクトロニクス株式会社(本社:愛知県名古屋市、代表取締役社長:大倉 慎、以下 東海エレ)と共同出展するほか、屋外での高い視認性と低消費電力化を実現した液晶ディスプレイ「Blanview™(ブランビュー)」の最新モデルなど、TOPPAN グループの様々なカーエレクトロニクス向けの最新技術を実物展示・デモンストレーションを交えて紹介します。また、屋内外や車内の安全安心な高速通信環境の実現に向けた電磁波制御ソリューション(電磁波制御部材)を出展します。

■ 主な展示内容

① 遮光特性を持つ車載用調光フィルム



スイッチ一つで透明と不透明を瞬時に切り替えられる液晶調光フィルム「LC MAGIC™」。本展示会では、東海エレクトロの共創ブースとして、車体グラフィックのサイドドア、バックドアに調光フィルムを搭載し、透明、不透明を瞬時に切り替える臨場感溢れる演出を行います。前回の車外から見たイメージから、今回の展示では、車内から見る、不透明時の遮光性を備えたプライバシー空間、透明時の開放的な情景を確認することが可能です。また、電源OFF時に可視光線透過率「5%」の黒色となる最新グレード「ノーマルブラック」の分割調光什器も展示します。

② モビリティ向け TFT 液晶ディスプレイ、産業機器向け表示ソリューション



ORTUSTECH ブランドの中小型 TFT 液晶パネルは、高い屋外視認性を実現、高画素数・高精細・低消費電力を特長としています。二輪や建農機・重機などの計器や、GSやEVステーションなど屋外に設置されているモビリティ向け設備など、直射日光が当たる環境においても高コントラストで明瞭な表示を実現した「Blanview™」を中心に、関連機器に適したディスプレイを紹介します。また、ディスプレイ周辺技術を一体化し、ユーザ設計リソースを大幅に削減する表示ソリューション、直接触ることなく操作可能な非接触タッチディスプレイ「静電ホバータッチディスプレイ」、内装デザインと調和する「加飾ディスプレイ」の活用シーンをイメージした展示を行います。

③ 電磁波制御ソリューション(電磁波吸収シート)



屋内外や車内の安全安心な高速通信環境の実現を目指し、電磁波制御ソリューションを提供しています。選択的に複数の電波を吸収することで、無線通信機器からの電波の干渉や漏洩を低減し、超高速・超低遅延・多数同時接続を可能にする部材や、所望の角度に電波を反射させることで不感地帯に電波を届け、通信環境を改善する部材を紹介します。

■ 「第17回 オートモーティブワールド -クルマの先端技術展-」について

名称：第17回 オートモーティブワールド -クルマの先端技術展-

会期：2025年1月22日(水)～24日(金) 10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト(東ホール)

主催：RX Japan 株式会社

公式サイト：<https://www.automotiveworld.jp/tokyo/ja-jp.html#/>

TOPPANブース：東5ホール、小間番号 E44-14

TOPPAN オートモーティブワールド出展社サイト：

<https://www.nepconjapan.jp/tokyo/ja-jp/search/2025/directory/directory->

[details.toppan%20%E6%A0%AA%E5%BC%8F%E4%BC%9A%E7%A4%BE.org-74841a17-8768-4b5a-b44d-4719ff5dba0b.html#/](https://www.nepconjapan.jp/tokyo/ja-jp/search/2025/directory/directory-details.toppan%20%E6%A0%AA%E5%BC%8F%E4%BC%9A%E7%A4%BE.org-74841a17-8768-4b5a-b44d-4719ff5dba0b.html#/)

同時開催:第 39 回ネプコンジャパン、第 11 回ウェアラブル EXPO、第 4 回スマート物流 EXPO、FACTORY INNOVATION Week 2025

・「第 17 回 オートモーティブワールド -クルマの先端技術展-」と同日に東京ビッグサイトで開催される、FACTORY INNOVATION Week 2025 内の「第 9 回ロボデックス-ロボット開発・活用展-」には TOPPAN ホールディングス株式会社(小間番号 S7-14)が出展し、TOPPAN グループ独自開発の「ハイブリッド ToF[®]」技術を活用した 3D ToF カメラの特長を活かしたアプリケーション事例を展示します。

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上