

2020年1月14日  
凸版印刷株式会社

## 凸版印刷、「第12回オートモーティブワールド」に出展

液晶調光フィルム「LC MAGIC」、中小型 TFT 液晶ディスプレイや反射防止フィルムなど、トッパングループが展開するカーエレクトロニクス向け製品を紹介

凸版印刷株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:磨 秀晴、以下 凸版印刷)は、2020年1月15日(水)から17日(金)に開催される「第12回オートモーティブワールド」(会場:東京ビッグサイト 青海展示棟)に出展します。

トッパンプース(小間番号 A18-25)では、電源のオン/オフで透明/不透明が瞬時に切り替わる「LC MAGIC」や、高い屋外視認性と低消費電力を実現したオルタスブランドの中小型液晶ディスプレイ「New-Blanview (ニューブランビュー)」、ディスプレイ表面の反射を抑制し視認性を向上させる反射防止フィルムなど、カーエレクトロニクス市場向け製品を紹介します。また、ToF (Time of Flight) 方式距離画像センサを搭載した空中浮遊ディスプレイを参考出展します。



出展ブースのイメージ

© Toppan Printing Co., Ltd.

### ■ おもな展示製品

#### ・ 調光フィルム「LC MAGIC」



調光フィルム「LC MAGIC」ノーマルモード電源 ON(左)電源 OFF(右)

ブラインドやカーテンにかわる用途だけではなく、サイネージのスクリーンとしても使用できます。通電すると透明になるノーマルモードと、通電しないときに透明ナリバースモードの2種類のフィルムをラインアップしています。今回、自動車窓への搭載とプロジェクタのスクリーンとしての映像投射デモを行います。

・低消費電力で屋外視認性に優れた堅牢・ワイドレンジ対応「Blanview-G」シリーズの拡充



強い太陽光下でもよく見える優れた屋外視認性と低消費電力を兼ね備えた「New-Blanview」の特長にさらに広動作温度範囲(-30~85℃)と耐振動性能 6.8G にも対応した「Blanview-G」モデルをシリーズ化しました。「4.3 型 WQVGA」「5型 WVGA」「7型 WVGA」にさらに「2.4”WQVGA」も新たにラインアップ。自動車や自動二輪、建設機器、農業機器などのモニターやより厳しい環境下でも使用できるあらゆる製品に搭載可能です。

・ ToF (Time of Flight) 方式距離画像センサ使用空中浮遊ディスプレイ(参考出展)



ToF (Time of Flight) 方式距離画像センサ(以下 ToF センサ)使用空中浮遊ディスプレイは、液晶ディスプレイの映像を空間に結像できる空間浮遊ディスプレイと、ToF センサの組み合わせで、空中に表示した映像へのタッチ操作が可能です。

本 ToF センサは被写体の 3D 形状を動画で撮影することができるセンサです。動いている被写体の再現性と昼間の太陽下でも撮影ができる特長を持っています。将来的に、自動車のメーター表示や、非接触での機器の操作などへの応用が期待されます。

今回のセンサは、凸版印刷が資本業務提携している、株式会社ブルックマンテクノロジーから提供を受けています。

\* 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