

2020年1月7日

A G C、inforeverre[®] Paper like Screen シリーズを開発 -厚さ 9mm 以下の超薄型両面ディスプレイを実現-

A G C（A G C株式会社、本社：東京、社長：島村琢哉）は、当社のガラス加工技術を有機ELに応用した超薄型のガラスサイネージ[®]「inforeverre[®] Paper like Screen(インフォバール ペーパーライクスクリーン) シリーズ」を開発しました。2020年11月より製造販売を開始する予定です。



フロント



サイド

当社は視認性とデザイン性に優れ、省スペース化が特徴の inforeverre[®]を2013年に開発し、ガラスに映像を表示するサイネージとして、ビル・空港・ショッピングモールなど様々な場所に本製品を導入しています。また透明ディスプレイを複層ガラスに組み込み、車窓に合わせて情報表示が可能な「inforeverre[®] WINDOW シリーズ Clear Screen」など、鉄道用途でも、様々な新製品を開発しています。

今般開発した「inforeverre[®] Paper like Screen シリーズ」は、株式会社 JOLED の有機 EL 技術に、A G C のガラスにディスプレイを貼合する技術を応用することで、厚み 9mm 以下の超薄型両面ディスプレイを実現しています。今後電車やバスの中吊り広告、電車の戸袋など、これまでディスプレイの設置が難しかった様々な場所に本製品を展開できるように、用途開発を進めていきます。

A G Cグループは、経営方針 **AGC plus** の下、世の中に「安心・安全・快適」を、お客様に「新たな価値・機能」をプラスする製品づくりに取り組んでいます。今後も AGC のガラスサイネージ[®]に、お客様に満足頂ける新たな価値をプラスした製品をご提供できるよう、技術革新を進めてまいります。

◎本件に関するお問い合わせ先：

A G C株式会社 広報・IR部長 玉城 和美

(担当：北野 TEL: 03-3218-5603 E-mail: info-pr@agc.com)

*当社は2018年7月1日に旭硝子株式会社からA G C株式会社へ社名を変更しました。

*個人情報は当社プライバシーポリシーに従ってお取扱いをさせていただきます。

<ご参考>

■鉄道車両用サイネージに関して

A G Cの infoverre[®]は、使用環境が厳しい鉄道車両における採用を目指して研究開発を進めています。



① infoverre[®] PARTITION シリーズ Double sided Screen

両面表示を実現したガラスパーテーションです。

② infoverre[®] Light Screen シリーズ(開発中)

通常のガラスサイネージと比較して約 1/2 (当社比) の重量となっており、車輛本体の軽量化に寄与します。

③ infoverre[®] WINDOW シリーズ Bar Screen(開発中)

窓ガラスの一部にディスプレイを組み込みました。タッチ機能付もラインアップしています。

④ infoverre[®] WINDOW シリーズ Clear Screen(開発中)

透明ディスプレイを窓ガラスに組み込みました。ライブ感に富んだ様々な情報を提供します。

■株式会社 JOLED について

株式会社 JOLED は、有機 EL ディスプレイならびにその部品、材料、製造装置および関連製品の研究・開発、生産・販売を行う会社です。JOLED は、印刷方式による 4K 有機 EL ディスプレイ製品の生産を行う、世界で唯一の会社*であり、JOLED 能美事業所に構築した世界初の量産ラインを、2019 年 11 月より稼働開始しました。JOLED は、中型・高精細の有機 EL ディスプレイを、ハイエンドモニター向け、車載向け等に生産していくとともに、曲げられるフレキシブルディスプレイ、折り曲げ可能なフォルダブルディスプレイの実用化に向けた研究開発も進めていきます。

<http://www.j-oled.com>

*2019 年 12 月現在、株式会社 JOLED 調べ

以上

◎本件に関するお問い合わせ先：

A G C株式会社 広報・IR 部長 玉城 和美

(担当：北野 TEL: 03-3218-5603 E-mail: info-pr@agc.com)

*当社は 2018 年 7 月 1 日に旭硝子株式会社から A G C 株式会社へ社名を変更しました。

*個人情報は当社プライバシーポリシーに従ってお取扱いをさせていただきます。