

Booth # TCL16

人と車の  
インタラクティブ コミュニケーション  
におけるガラスの役割

**AGC**

2017年10月26日

**AGC 旭硝子**

# AGCの考える自動運転時代のクルマ

AGC



ガラス一体型デジタルサイネージ

## infoverre<sup>®</sup> / インフォバー

[http://www.agc.com/products/new\\_markets/detail/infoverre.html](http://www.agc.com/products/new_markets/detail/infoverre.html)



ガラスに液晶ディスプレイを直接貼り合わせるにより、従来のデジタルサイネージに比べ視認性が大幅に向上。反射面が減り、高コントラストでクリアな映像表示を実現できました。またディスプレイ設置のための架台が不要のため、狭いスペースでの設置が可能となりました。

### 使用用途

・デジタルサイネージ（商業施設、公共施設など）



### 特徴

常温・常圧で接着できる特殊樹脂が、現場での施工を可能にしました。そのため、新築だけではなく、既設のガラスにも設置することができます。（\*別途、ガラス診断が必要となります）ガラスを傷つけずに、ガラスからディスプレイをはがすこともできます。

化学強化用ガラス

## Dragontrail® / ドラゴントレイル

<http://dragontrail.agc.com/>



Dragontrailシリーズは通常ガラスやプラスチックと比べ、強度、耐傷性、質感のすべてにおいて優れた性質を持ち、新世代のモバイル機器に最適な革新的なガラスとなっています。

### 使用用途

- ・スマートフォン／タブレット P C等のカバーガラス
- ・インパネル用カバーガラス



### 特徴

- ・優れた耐傷性
- ・CSが入りやすく、高強度を実現
- ・広範囲な板厚とサイズに対応可能
- ・Standard～X～Proと進化中

フッ素系摩耗耐久防汚剤

## SURECO®/シュレコ

<http://www.agc-chemicals.com/jp/ja/products/detail/index.html?pCode=JP-JA-G018>



摩耗耐久性を兼ね備えつつフッ素特有の性能を活かした、防汚・離型コーティング剤です。薄膜でありながら高い摩耗耐久性を持ち、指紋ふき取り性にも優れているため、タッチパネルのカバーガラスやレンズ、鏡などガラスだけでなく、金属や樹脂にも施工可能です。

### 使用用途

- ・タッチパネルのカバーガラスの指紋防汚、滑り性向上
- ・レンズの指紋防汚
- ・ガラス・金属・樹脂への防汚、付着防止
- ・鏡の防汚、滑水
- ・摩耗耐久性のある離型剤としての活用

### 特徴

- ・防汚性、指紋防汚性
- ・薄膜(乾燥膜厚で10nm以下)
- ・高い摩耗耐久性
- ・撥水撥油性
- ・離型性、付着防止性
- ・低摩擦係数
- ・消防法・有機則・PRTR非該当
- ・種々の湿式コーティング方法に適用可能（スプレー、ディップ、スピン）

ミラーディスプレイ

## Mirrorge / ミラージュ

ミラーとして使用可能な反射率と高解像な映像投影を兼ね備えたミラーディスプレイ

### 使用用途

- ・店舗内装
- ・パウダールーム
- ・姿見鏡



### 特徴

- ・通常ミラーとして使用可能な鏡像品質  
(反射率 > 65%)
- ・鏡像に匹敵する高精細な表示像  
(4K解像度が標準)

AGC

AGC 旭硝子

---