

2017年5月17日

AGC 旭硝子 SID Display Week 2017 へ出展

AGC 旭硝子(旭硝子株式会社、本社:東京、社長:島村琢哉)は、昨年に引き続き本年5月23日(火)から25日(木)までの3日間、米国/ロサンゼルス(ロサンゼルスコンベンションセンター)で開催されるSID主催「Display Week 2017」(<http://www.displayweek.org/>)に出展することと致しましたのでご案内申し上げます。

本展示会では“**Glass-as-a-platform**”をテーマに、サイネージや車載用途を中心に、ディスプレイ関連の新技术を活用した展示を一堂に集めて実施致します。

弊社 AGC ブース番号は、**#1321** でございます。

弊社の取り組みをご理解いただけると同時に、未来にご期待いただける機会になると存じますのでご多忙中のところ誠に恐縮ではございますが、是非ご来臨賜りたくお願い申し上げます。

なお、最終ページに、主要な展示品をご紹介します。

また、下記専用サイトに展示品のリーフレットなどの情報がありますので是非ご覧ください。

<https://agc.box.com/s/lo0q4ks8nz8sz5axg8lotti5whmapze3>

以上

◎本件に関するお問い合わせ先: AGC 旭硝子 事業開拓部

(担当: 藪本・本井 TEL: 03-3218-5662 E-mail: agc_sid2017@agc.com)

1 Demo Automotive Cockpit

A developmental automotive platforms including a Digital Dashboard with 3-D instrument cluster, CID and Passenger-side Displays.



Under Development

2

Flexible cover glass

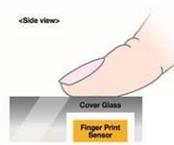
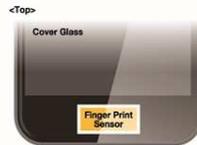


APPLICATIONS

- Flexible Devices
- Foldable smartphone
- Rollable PC

3

Novel Cover Glass for Fingerprint Authentication



APPLICATIONS

- Smartphone • Tablet • NotePC
- Fingerprint sensor under the cover glass

4

C12A7(12CaO·7Al₂O₃)
Electride

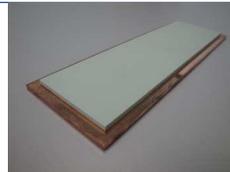


APPLICATIONS

- Electron injection layer for OLED
- Electron emitter

5

ZSO Sputtering Target
(New TAOS)

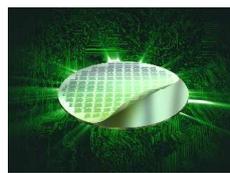


APPLICATIONS

- Electron injection / transport layers used for; - OLED devices
- Solar photovoltaics
- Flexible TFTs

6

Carrier Glass Technology
& AR Coating



APPLICATIONS

- Very Thin Cover Glass for CMOS Image Sensor
- Electrical Optical Integrated Device
- Support substrate for various purpose

7

Glass matching with the CTE of Si for Micro Displays



APPLICATIONS

- Micro display for wearable AR/VR devices
- CMOS Image Sensor, •Glass Interposer
- Electrical Optical Integrated Device
- Carrier Glass for Wafer/Panel Level

8

Projection screen with transparency of glass.



APPLICATIONS

- at shops and showrooms.
- Lighting display

9

Programmable window shade

Under Development



APPLICATIONS

- Tiling structure by AGC's light-modulation glass unit with transparent-light scattering effect, Transmart™.