

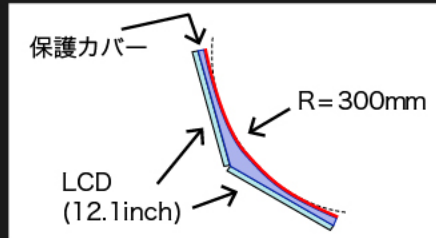
マルチボンディングディスプレイ

概要

複数の液晶パネルを液晶保護カバーに貼合 (オプティカルボンディング) したディスプレイ。異形化が可能で、タッチ操作も行えます。

特長 / 訴求点

1. 保護カバーの異形化により、様々な車内インテリアにフィット



コンセプトデモ機の構成



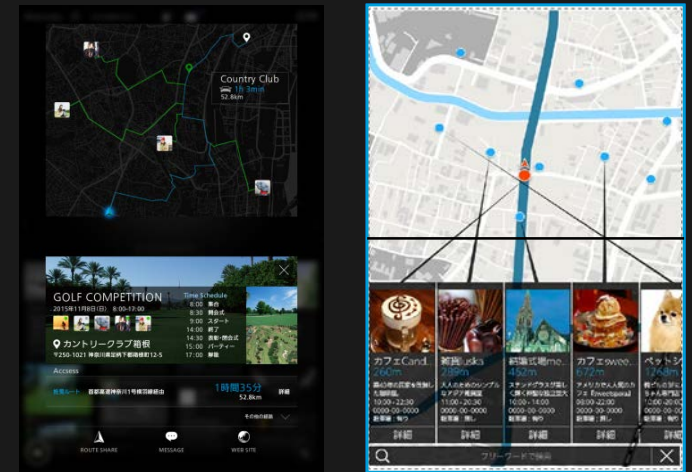
実機搭載イメージ

2. オプティカルボンディングや当社光学設計技術により、反射を抑えた高い視認性を実現



オプティカルボンディングによる映り込み防止

3. 複数枚の液晶パネル間の幅を狭め配置することにより、大画面液晶を用いることなく大画面表現が可能



画面例 (1画面で様々な情報を一度に表示可能)

* 構造に関する特許・意匠権出願済み (一部権利化済み)

視線移動低減HMI

概要

車載ディスプレイの増加による視線移動を抑制し、安全・快適に貢献するHMI

特長 / 訴求点

1. 温度調整や音楽のボリューム調整を行う際の手の形や動きを当社マルチタッチS/Wで検出、手元を見なくても簡単に車載機器の操作が可能



3本以上の指でタッチし、回転動作を行うことで、温度やボリュームの調整が可能

2. 重ね書き可能な手書き入力機能（東京農工大学と共同開発）で、文字入力時の画面確認も不要



重ね書きでも認識可能な手書き入力

* 視線移動低減 HMI に関する特許出願済み