

# Hidden Light Effect<sup>®</sup> ~内装加飾に溶け込む、あなたに寄り添うインターフェイス~

## 概要

- ・シームレスな内装に“操作スイッチ”と“車室内の照明演出”を実現
- ・乗員の状態やシーンに合わせた照明演出により豊かな乗車体験に貢献



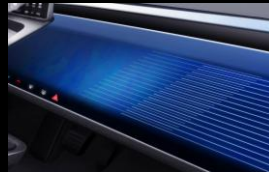
## 空間演出例



エアコン：  
温度調整時



ドライブモード：  
スポーツセレクト時



バイタルセンシング：  
リラックス誘導時

## 特長

- ・確かな**操作フィードバック**
- ・**ソフトマテリアル**対応
- ・**表皮テクスチャー**が選べる
- ・**大面積**で適用可能
- ・**デザイン・柄**を内装に反映
- ・自由度の高い**照明配置**

## 応用展開

- ・車室内各部位

## 開発完了時期

- ・2027年3月

特許出願中

 TOKAI RIKAI

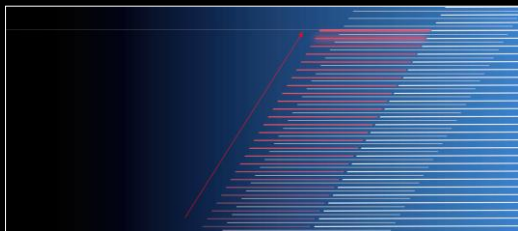
# Hidden Light Effect<sup>®</sup>

～内装加飾に溶け込む、あなたに寄り添うインターフェイス～

## 特長

### ◆ 大面積×加飾デザインの自由度

- ・透過表皮×裏面印刷で実現  
カラー加飾/グラデーション加飾
- ・照明光源の色ズレを抑制した加飾技術



### ■ カラー加飾（有彩色）と透過の課題

- ・加飾層が有彩色の場合、  
光源色が加飾層の影響で色ズレが発生する

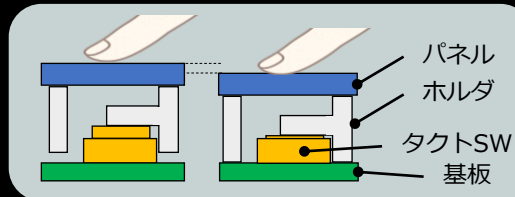


### ◆ 確かな操作フィードバック

- ・仕様/意匠に対して操作機構を選択可能
- ・GB法規/NCAPに対応した操作方式

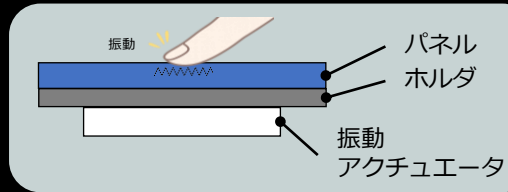
#### 押込メカ方式

- ・従来の操作感



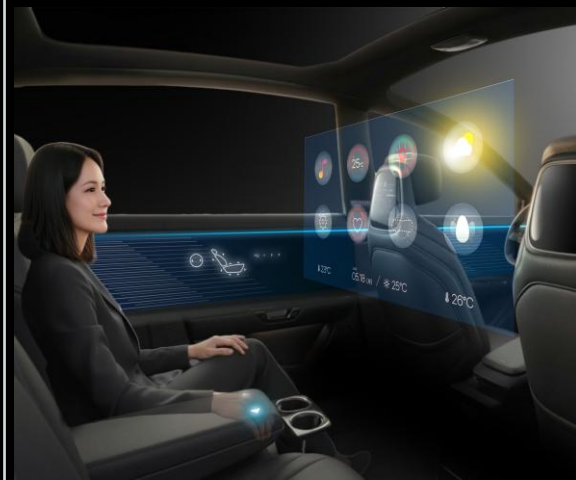
#### 振動方式

- ・意匠自由度/触感カスタマイズ



### ◆ キャビン全体へ拡張

- ・加飾やエリアにあわせて  
操作方式含めて一体で提案



特許出願中

TOKAI RIKKA