

SYNRIZE Cockpit ™

S∀NRIZE Cockpit ™

移動空間における快適さ、表示の見易さを向上させる 次世代のコックピット提案

背景•課題

- ・モビリティの知能化や自動運転の進化により、快適な移動空間に対するニーズの増加
- ・コックピットには、移動空間の快適さを損なわない安心・安全に配慮したHMI*が必要
- ****HMI···Human Machine Interface**

課題への解決・特徴

- 矢崎のHMI製品(メータ・ヘッドアップディスプレイ・照明等)の要素技術を組み合わせた トータルソリューションを提案
- 解放感のあるインパネにヘッドアップディスプレイと水平基調で見易い虚像メータを採用
- 移動空間の快適さ、必要な情報の気づきやすさに寄与する照明演出を実現

HMIコンセプト

SYNRIZE Cockpit

S	Safety	安全性
U/A	Update	更新•最新化
N	Next generation	次世代
R	Reflective structure	反射構造
ī	Integration system	統合システム
Z	Zonal design	帯状デザイン
E	Emotional Evolution	感動的進化
(∀: 全てにあてはまる)		

デバイス・機能

ユーザーカスタマイズ

AIエージェント ユーザーの好みに合わせて表示コンテンツ・ レイアウトをカスタマイズ クラウドAIを使用したUIで移動中に ドライバー&乗員をサポート 遠視点虚像ディスプレイ ヘッドアップディスプレイ ✓視線移動の最小化と虚像による 遠視点化で、視認時の負荷を軽減する ドライバーに必要な情報を 見やすい表示 分かり易く表示 ✓ディスプレイを水平基調に レイアウトした見やすい表示

室内&インパネ照明

ドライブシーンを演出するインパネ照明

低背インパネ

開放感とリビング感のある広い室内空間を実現

メータアンビエント照明

各種警告や情報更新に連動するアンビエント照明