

# HMI 統合制御ユニット

(展示品：メーター一体タイプ)

開発品

## 背景

- ユーザに常に最新のHMIを提供するためのソフトウェアファーストに対応したE/Eアーキテクチャ変化と機能統合化の流れ

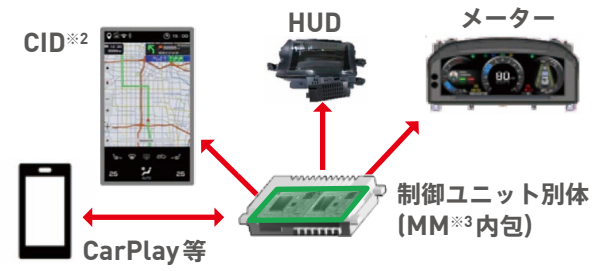
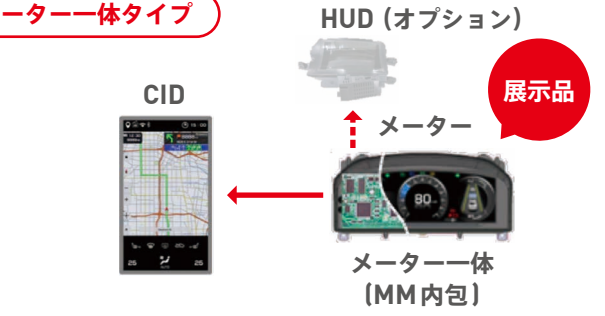
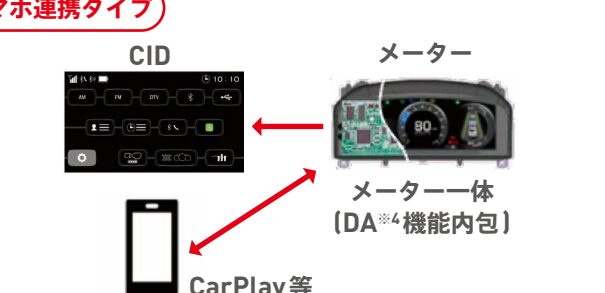
## 機能

- メーター、HUD※1、センターディスプレイなどのHMI関連機器を集約し多様な表現を実現する

## 特徴

- バリエーションを用意することで様々な車種に対し機能/コストに見合った統合制御ユニットを選択可能

### 矢崎のHMI統合制御ユニットバリエーション

商品イメージ	特徴
<p><b>ユニットタイプ</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hypervisor 使用</li><li>- 高い拡張性</li><li>- 矢崎製複合コネクタ採用 (小型化)</li></ul> <p>適用車両イメージ</p> <p><b>機能・サービスの多い高級車</b></p>
<p><b>メーター一体タイプ</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>- メータに集約 (省スペース)</li><li>- メータの安全表示対応を工夫し Hypervisor 不使用</li><li>- クラウドナビ採用でメモリ削減</li></ul> <p>適用車両イメージ</p> <p><b>普及価格帯の幅広い車種に対応</b></p>
<p><b>スマホ連携タイプ</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>- メータにDA機能を統合</li><li>- スマホアプリ活用 (低コスト)</li></ul> <p>適用車両イメージ</p> <p><b>コストを抑えたい小型車、商用車</b></p>

※1 HUD - Head Up Display、※2 CID - Center Information Display  
※3 MM - Multi Media、※4 DA - Display Audio