

---

# 二輪車コミューター向けADAS

ADAS for commuter motorcycle

# 1. 二輪車コムーター向けADAS

ADAS for commuter motorcycle

研究段階  
Research

先行開発  
Advanced  
Development

量産開発  
Mass Production  
Development

量産  
Mass  
Production

HITACHI  
Inspire the Next

## 二輪車コムーター向け衝突被害軽減ブレーキ

Autonomous emergency braking for commuter motorcycle

### エンジンマネジメントECU

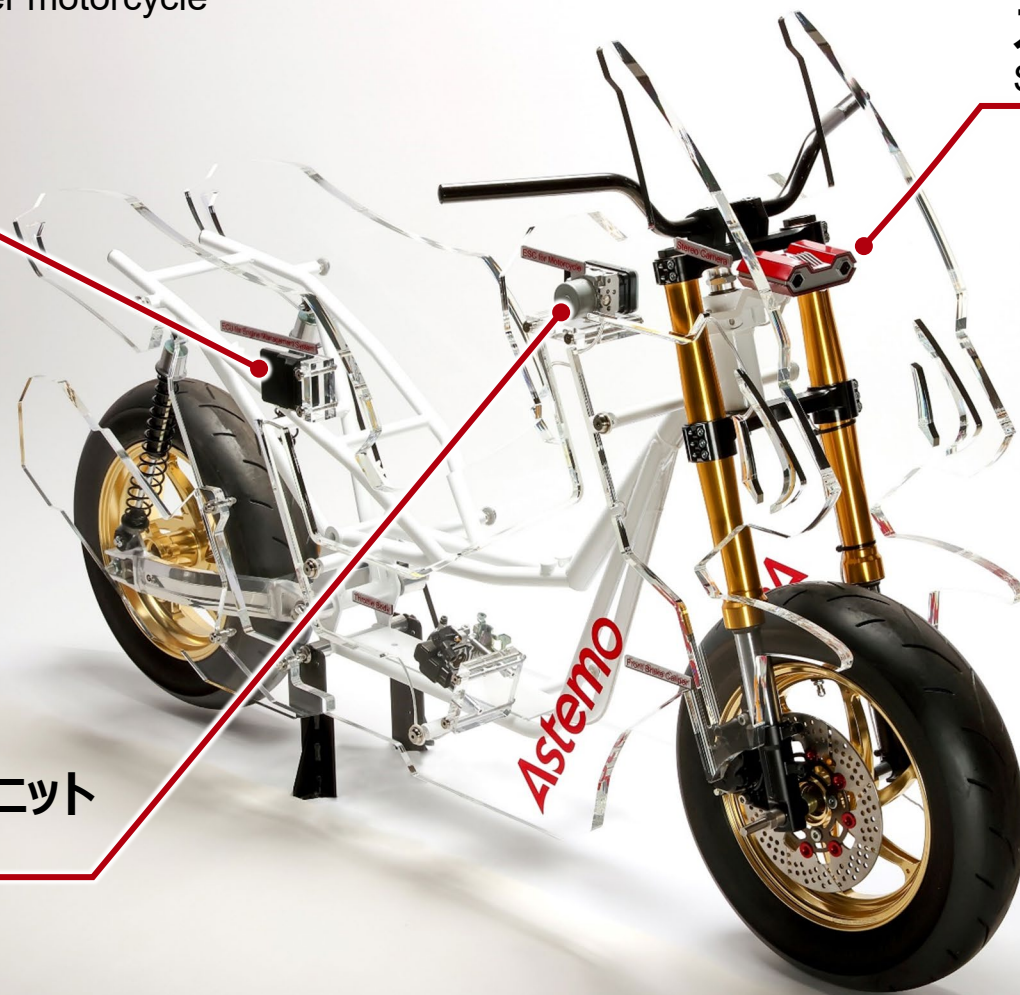
Engine management ECU

### ステレオカメラ

Stereo camera

### 二輪車用スタビリティコントロールユニット

Electronic stability control for motorcycle



## 2. 二輪車コミューター向けADAS

ADAS for commuter motorcycle



HITACHI  
Inspire the Next

### 二輪車コミューター向け 衝突被害軽減ブレーキの特長

Features of autonomous emergency braking for commuter motorcycle

- ✓ **東南アジアの二輪車事故低減に向けてエンジン制御/ブレーキ制御での減速アシスト機能を提供**

Providing deceleration assist functions with engine control and brake control to reduce motorcycle accidents in Southeast Asia

- ✓ **カメラとエンジンマネジメントECU、二輪車用スタビリティコントロールユニットの協調制御による強制減速でライダーの認知を促し、衝突スピードを抑制**

Forced deceleration by coordinated control of camera and engine management ECU, electronic stability control for motorcycles to promote rider recognition and limit collision speed



### タイにおける交通死亡事故データ Thailand data on road traffic fatalities

東南アジアで二輪車の事故割合が一番多い

Highest percentage of motorcycle accidents in Southeast Asia



※当社調べ  
In-house study

**Astemo**