

二輪車用ADAS技術（カメラセンシング）

ADAS technology for motorcycles (Camera sensing)

ADAS : Advanced Driver Assistance Systems

特長 Features

- 四輪の自動運転技術を二輪へ
世界中のライダーに、より安全で楽しいライディング体験を

Bringing four-wheel autonomous driving technology to motorcycles for a safer and more enjoyable riding experience worldwide

技術 Technology

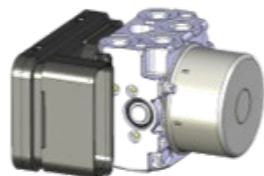
■ システム構成 System configuration

Electric Control Unit



速度制御
Speed control

Brake Control Unit



減速制御
Brake control

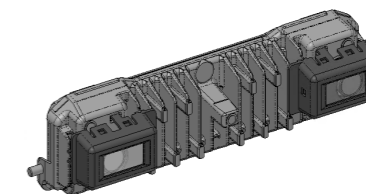


Human machine interface



状態表示
Status display

Stereo camera



認識/判断
Recognition/decision-making

二輪車用ADAS技術（カメラセンシング）

ADAS technology for motorcycles (Camera sensing)

特長 Features

ADAS : Advanced Driver Assistance Systems

➤ カメラの高い認識性能と車両統合制御を組み合わせ、豊富なADAS機能の搭載を実現

High recognition performance of the camera and vehicle integrated control realize a wide range of ADAS functions

技術 Technology

ステレオカメラによる物体認識と判断で速度をコントロール

Object recognition and decision-making via stereo cameras to control vehicle speed

