

### 前方検知に採用する自社ステレオカメラと ADAS 用 ECU を分散配置 2つのカメラを切り離すことで車両搭載性を大幅に向上

Distributed placement of our stereo camera used for frontal detection and the ECU for ADAS  
Separation of two cameras significantly improves flexibility for vehicle mounting

### ステレオカメラのメリットである立体視を活用することで、未学習でもスピードバンプや路肩の検知が可能 その検知データを元に ADAS 機能の拡充

By utilizing stereoscopic vision, which is an advantage of stereo cameras, speed bumps and shoulders can be detected even without learning  
Based on that detection data, ADAS functions can be expanded

#### 特長 : Feature

Expanded Camera Functions improve Safety and ride Quality for Motorcycles

#### • 2 輪車への搭載性向上

Improved mountability on motorcycles

カウルへの取り付けとすることでデザインを崩さない配置が可能  
By attaching to the cowl, it is possible to blend it into the design



ステレオカメラ  
Stereo camera

#### カメラ機能の拡充により 2 輪車の安全と乗り心地向上

Expanded Camera Functions improve Safety and ride Quality for Motorcycles

視差画像  
Disparity Image

点群画像  
Point Cloud image

