

Vehicle Measurement System

VMS 車載統合計測システム

ECU情報・車両挙動の**同時統合計測**で見える走行性能



- VMS 車載統合計測システム
- WFS ホイール6分力センサ
- WPS ホイール姿勢センサ
- LGS レーザー対地センサ



VMS車載統合計測システムにより1,000分の1以上の精度で実車走行データを計測し、車両の実走行評価と、そのデータから高精度な車両モデル同定も行います。

VMS車載統合計測システムには、A&Dのコア技術のひとつで30万分の1以上のモーメントを相殺する分担力の合成技術を採用したWFSタイヤホイール6分力センサを中心に、WPSホイール姿勢センサ、ECU情報、慣性センサによる車両情報などを計測する機器を搭載し、目的に応じた全開加速試験、高速周回走行試験、車線乗り移り試験、登坂路発進試験、低μ路発進・制動試験などの実車走行データを同時計測します。

