

# BEYOND MEASURE.

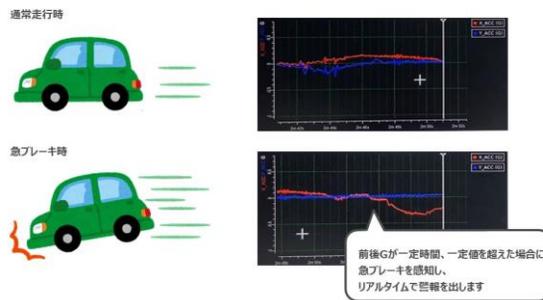
## HORIBA Automotive

### フリート試験データを測って貯める 公道走行・データ収集サービス

#### コネクテッドプラットフォームの構成



#### CAN信号を利用したリアルタイムでの車両挙動検知



#### ● すべての収集データを同期させる車載データロガー

AD/ADAS信号データ等車両データに加え、評価参照となる高精度画像、Lidarデータ、モーションセンサなどお客様の要求に応じたセンサを追加し、すべての収集データを同期させて記憶します。

#### ● 不具合などの自動検出

モーションセンサとお客様のデータを組み合わせることで、さまざまな事象の自動検出プログラミングもでき、不具合や違和感のある車両挙動などを自動検知し、遠隔地からでもリアルタイムで警報を送信します。

開発担当者が実際に試験車両に乗らなくても、開発拠点からいつでもデータを閲覧でき、開発の大幅な効率化が期待できます。

#### ● クラウドでデータを一括管理

収集した膨大なデータはクラウドサーバーに保存され、道路種別、天候、システムの作動状態などの条件とクラウドAI画像処理によるシーンの分類やタグ付けを行い、世界各地での試験データを一括管理、データ分析の効率化を支援します。

また、試験車両の管理、実験・運行管理なども日本から適切に行うことができます。

# BEYOND MEASURE.

## HORIBA Automotive

### フリート走行試験の受託サービス

#### 公道フリート走行試験サービスの特長

- ✓ 世界各国で公道フリート走行試験サービスを提供！
- ✓ 現地ドライバがローカル環境での運転マナーに沿った走行を実施
- ✓ コロナ禍における出張制限や隔離期間も最低限に

#### HORIBAの主要な海外拠点



コネクテッドプラットフォームを活用したフリート走行試験の受託サービスも提供いたします。

#### ● 世界各国での公道フリート走行試験サービスを提供

欧州、北米、アジアなどの世界各国で公道フリート走行を実施します。開発担当者が現地へ赴き試験をせずとも公道でのデータ収集が可能になり、大幅な効率化を実現します。

#### ● 現地ドライバによる運転

ローカル環境での運転マナーに沿った走行を実施します。さらに、現地ドライバが対応するため、コロナ禍による出張制限や隔離期間も最低限に抑えることができます。

本件について、お問い合わせはこちらから：<https://horiba.link/K-Enquiry>

