



# Air Mobility 開発への取り組み

W/ SKYDRIVE

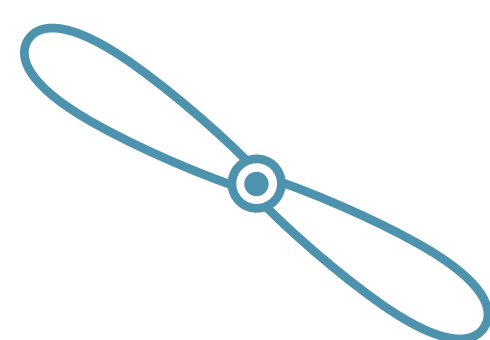
- ・クルマ開発で培ったTTDCの計測解析ソリューションを、Air Mibility開発に応用
- ・ユニット単体評価、機体評価、飛行システム評価に必要な新たな評価シナリオ環境構築を狙う



## 実績 (はかる) TTDC 製データロガー・解析ツール、技術を活用

バッテリーに対する**製品保証の判断基準**を決定するため、発生推力と電力消費の計測試験を実施

### ▶ 特性試験：プロペラ推力・電流計測



トルク、推力、電流、電圧、実回転数

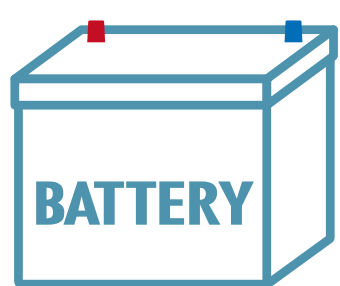
TTDC 製データロガー

☑ 高い同期性能

TTDC 製解析ツール

☑ 機能が充実した解析システム

### ▶ 性能試験：バッテリー計測



バッテリー情報

Analog Data

Digital Data



## 今後

## デジタルツイン環境構築から活用まで展開



リアルな計測・制御を解析データを介し、シミュレーション環境へ昇華