

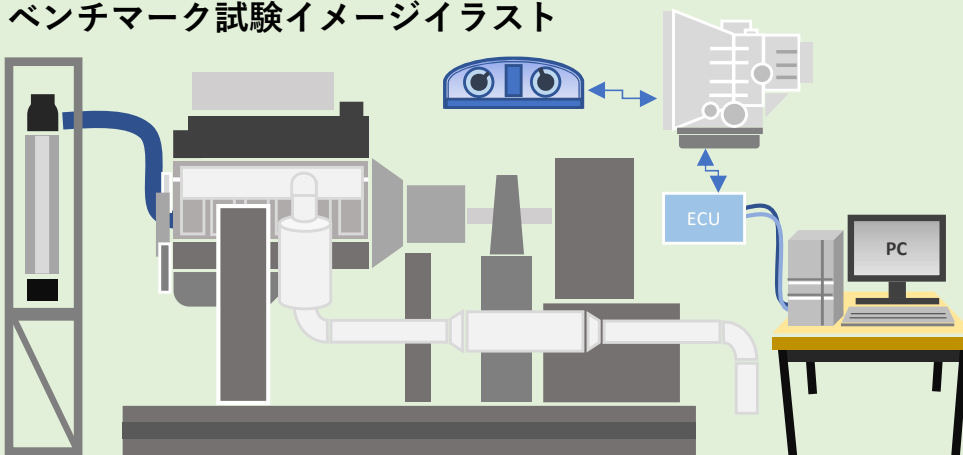
弊社では、エンジンのベンチマーク業務委託を承っております。
自社で開発したエンジンの性能試験、開発した機能部品の実証実験
競合他社エンジンの燃費やカタログデータ検証試験など、実機試験が可能です。

弊社依頼のメリット

- ・ 必要な試験詳細データを取得可能
- ・ SP・ECUを使ったエンジン限界試験実施可能
- ・ 試験内容の多様化にも対応
- ・ 試験途中でも機能部品変更ならびに評価も可能
- ・ 必要に応じた運転条件でのシュミレーション運転が可能
- ・ 弊社可視化システムを使用した、燃焼室の可視化試験も実施可能
- ・ ベンチ用最新エンジンの用意もあり、既存のエンジンですぐに試験が可能
- ・ 弊社で実施した試験取得データの販売も可能

※弊社実績のある車種：トヨタヤリス 日産ノート...など

ベンチマーク試験イメージイラスト



弊社可視化試験システムを使用した高速度カメラ撮影

試験実施の様子



温調装置類参考写真



温調装置類参考写真

試験システム

- 弊社常設のダイナモシステムを用いた、エンジン単体試験
- ◆ 弊社常設のモータリングシステムによる試験

※試験に必要な「温調装置」他の装置の新規製作も承ります。

※まずは貴社の試験イメージをご相談ください