

高い技術と精度を提供する受託試験パートナー

こんなことはありませんか？

- 人手が足りない
- 時間がない
- 機材がない
- ノウハウがない



研究開発の基礎実験や評価実験にお困りですか？

試験方法の立案から装置設計・製作・実施、結果報告、最適なお提案までお客様をサポートいたします

》 計画から結果評価まで一括請負

Point/
1

自動車開発で豊富な経験を持つエンジニアがご対応いたします



Point/
2

30年以上の開発経験により、材料分析から実車試験に至るまで、お客様の課題を解決いたします

Point/
3

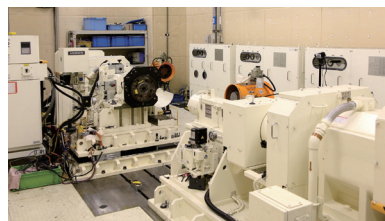
技術調査・試験計画から結果報告とご提案まで包括的なソリューションを提供します

どうぞお気軽にご相談ください

お問い合わせは、弊社ホームページよりお願いいたします
<https://www.jatcoeng.co.jp/experiment/>



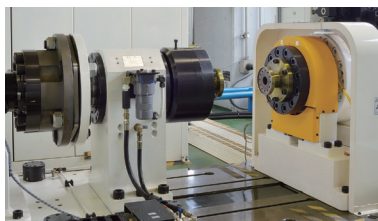
〈試験例〉



トランジェントダイナモ



低温機能付き油圧試験
温度条件:-35℃~常温



両振りねじり試験機



油圧試験
油圧条件:最高8MPa



元素組成・化学分析

受託試験 対象分野

実車評価

- ・テストコース試験
- ・シャシーダイナモ試験
- ・耐久試験

台上(ベンチ)評価

- ・エンジンダイナモ試験
- ・トランジェントダイナモ試験
- ・有負荷モーターダイナモ試験
- ・無負荷モーターダイナモ試験
- ・耐久試験・音振試験

コンポーネント試験

- ・疲労試験、引張圧縮試験
- ・油圧試験(部品性能、耐久性能)
- ・金属材料試験(耐摩耗、焼き付き性能)
- ・振動試験

精密測定

- ・接触型三次元測定
- ・真円度測定
- ・表面粗さ・輪郭形状測定
- ・非接触3Dスキャナー

物理・化学分析

- ・金属破壊解析
- ・金属組織調査
- ・金属成分分析
- ・金属残留応力測定
- ・非金属成分分析
- ・オイル性状分析
- ・オイル分析比較