



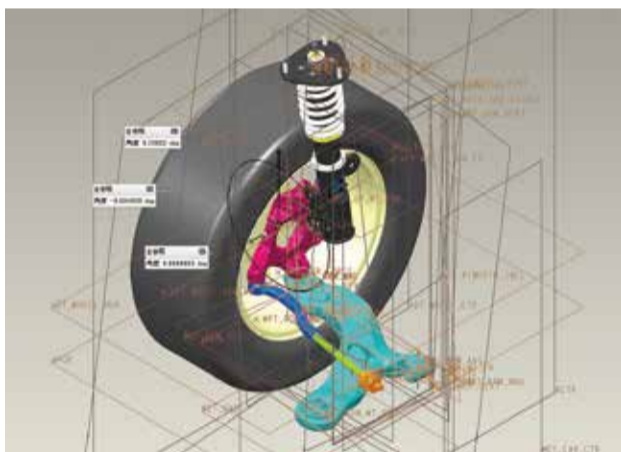
サスペンション受託のご案内（開発、製造、試験）業務

純正形状ショックアブソーバ、 スプリング用品の開発・製造受託

■ 自動車メーカー様やアフターパーツ市場向けの高品質な製品を提供

長年培われた技術を生かし、ショックアブソーバ、スプリングの設計・開発・製造まで一貫した受託が可能です。純正形状サスペンションキットのHIPERMAX Gは、自動車メーカー様で用品採用された実績もございます。摺動部品やゴム部品の耐久性向上により、3年6万キロの製品保証を実現しています。

3D CAD設計、試験治具設計・製作



HIPERMAX G





サスペンション受託のご案内（開発、製造、試験）業務

サスペンション部品試験受託

■ 高精度・多機能な試験体制で開発をサポート

HKSでは2台の高性能油圧試験機を活用し、サスペンション部品の試験受託サービスを提供しています。ショックアブソーバ試験機は、疲労試験や性能試験を通じて減衰力特性の評価が可能です。3軸サスペンション試験機では、実走行波形を再現できる3軸耐久試験のほか、単軸疲労試験も可能です。また動ひずみ測定や、S/ABS内部の可視化、FFT装置による周波数分析などの高度な解析にも対応します。

ショックアブソーバ試験機



No.	項目	
1	加振力	±20kN
2	最大振幅	±100mm
3	最大速度	±150cm/s
4	周波数範囲	0.01 ~ 50Hz
5	横力負荷	MAX500N
6	加振波形	定常波（正弦波、三角波、矩形波）ランプ波
7	疲労試験出力	荷重・ストロークデータ（ピーク、実波形、リサージュ）

3軸サスペンション試験機



No.	項目	
1	加振力	±20kN
2	最大振幅	±125mm
3	最大速度	±120cm/s（単独運転） ± 83cm/s（3軸同時運転）
4	周波数範囲	0.1 ~ 30Hz
5	加振波形	定常波（正弦波、三角波、矩形波） ランプ波
6	疲労試験出力	荷重・ストロークデータ （ピーク、実波形、リサージュ）

お問い合わせ先

株式会社エッチ・ケー・エス サスペンション開発課

〒418-0192 静岡県富士宮市北山7181 TEL 0544-29-1123 mail: kyabe@hks-power.co.jp URL: <https://www.hks-global.com/index.html>