評価。海科方技術

Evaluation and Analysis Engineering

先端技術による評価と 実際の人による評価を複合的に実施し、 あらゆるシーンを想定した安全・快適・耐久評価を 徹底的に行っています。

We carry out an evaluation with the advanced technology and the evaluation by the real person compositely, and conduct comprehensive safety, comfort and durability assessments covering a wide range of setting.

| 今回の展示 Exhibit | メリット Merit | シート Seats | 内外装 Interior and Exterior | ユニット部品 Unit Components |
|---|---|---|--|---------------------------------|
| テストコースを活用した 製品開発 Product Development On The Test Course | クルマやシートと対話し、 徹底的にこだわった製品開発 We engage and interact with the vehicles and seats to deliver meticulously developed products | テストコース (映像紹介) Test Course (Visual Introduction) | | |
| 着座姿勢マネキン (装置とシミュレーション) Mannequin in Sitting Posture (Apparatus and Simulation) | 着座姿勢の個人差を シンプルに、定量的に、再現性良く計測 Simple, quantitative, and easily reproducible measurement of individual differences in sitting posture | 着座姿勢マネキン (映像紹介) Mannequin In Sitting Posture (Visual Introduction) | | |
| 織物の糸変形挙動 シミュレーション Thread Deformation Behavior Simulation for Textiles | 織物負荷時の糸挙動を可視化し、 最適な織構造設計を支援 Visualizes thread behavior at the time of textile loading and supports optimal weaving structure design | | カーテンシールドエアバッグ Curtain Shield Air Bags | |
| EGR通路付き インテークマニホールドの 短期開発への取り組み Activities for Short-term Development of Intake Manifold with an EGR Passage | 分配性能予測のシミュレーション技術による開発日程の短縮 Shortened period of development by simulation technology of prediction of distribution performance | | | インテークマニホールド Intake Manifolds |