

減衰力応答性改良ショックアブソーバを開発

当社は、優れた減衰力応答性により操舵感および乗心地の質感向上を実現した、自動車向けショックアブソーバを開発しましたのでお知らせいたします。

本製品は、今般発売されました当社お客様のトヨタ自動車株式会社製「プリウス」に採用されています。

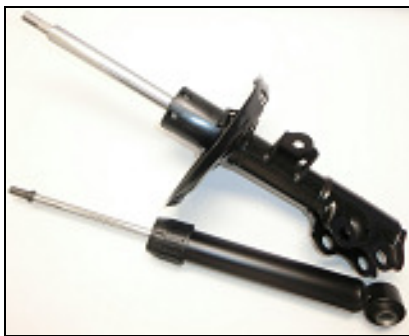
記

1. 技術的特徴

- ・ コンピュータによる流れ解析により、構成部品の形状を最適化し、作動油流れの整流化を図り、大幅な減衰力応答性の向上を実現しました。
- ・ 上記の改良により、ステアリングの手応えおよび乗心地の質感向上、タイヤの路面への追従性・接地性を高次元で両立するショックアブソーバを実現しました。
- ・ 主要部品である中空ピストンロッド(軸部品)の採用により、1車両あたり約700gの軽量化を実現しました。

2. 製品名 減衰力応答性改良ショックアブソーバ

3. 開発・生産拠点 KYB株式会社



減衰力応答性改良ショックアブソーバ
(前輪・後輪用)



新型プリウス

問合せ先

KYB株式会社 経営企画本部 広報部

TEL03-3435-3552

以上