

3

ミッション No.1
Mission

エンジンって中で
ガソリンが爆発してるって
習ったよ。音も振動も
激しいんじゃないの？



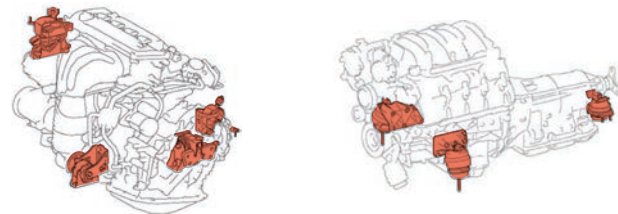
でもクルマは
静かだね。
その秘密を
見ていきましょう。



エンジンからの振動を防げ！ 「ハンズンマウントと防振ゴム」 Prevent vibrations from the engine! [Engine mounts and anti-vibration rubber]

エンジンマウントとは？ What is an engine mount?

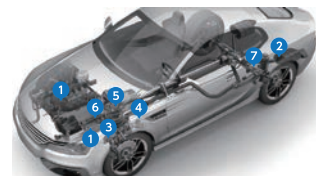
クルマの振動源の一つであるエンジンを支えている防振ゴムです。



防振ゴムとは？ What is anti-vibration rubber?

振動や衝撃が伝わるのを防止または緩和するために使用されるゴム製品のことで、機械設備や建築、電子機器など広く活用されており、クルマにもたくさん使われています。防振ゴムが無いと、エンジンや路面からの不快な振動が乗っている人へ直接伝わってしまいます。

■クルマに使われている防振ゴム



■車内で快適に過ごせるよう、いろいろな種類の防振ゴムが使われています。

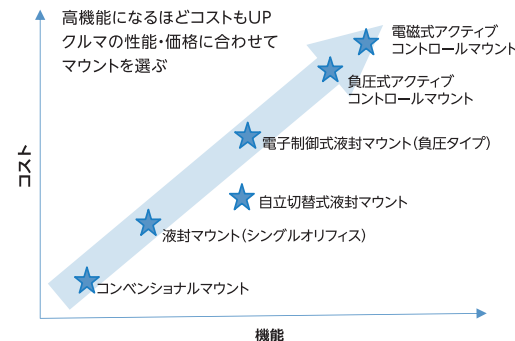
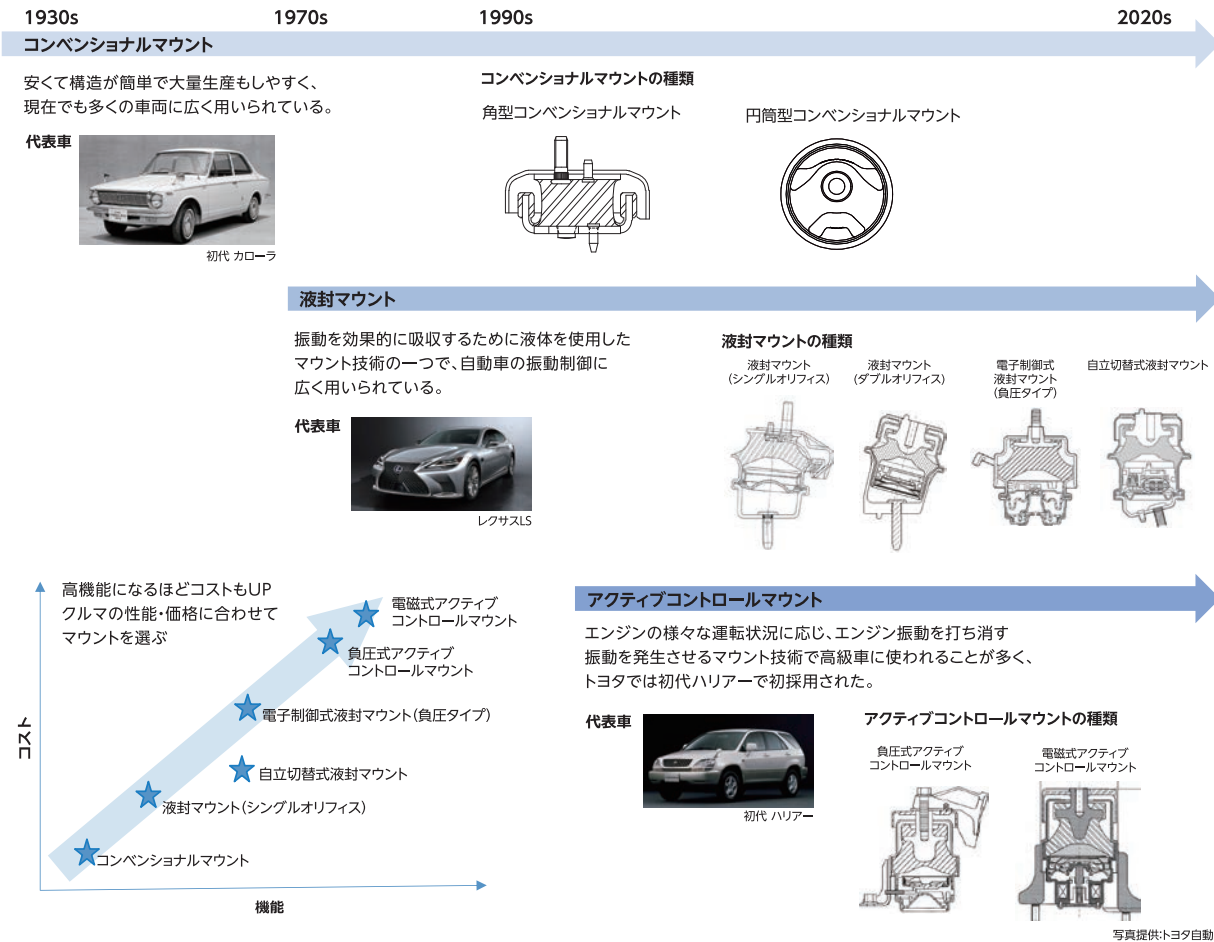


エンジンからの振動



路面からの振動

マウント開発の推移 Progress of mount development



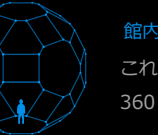
写真提供:トヨタ自動車

協力:住友理工株式会社

館内企画展アーカイブ

バーチャル展示室

THE VIRTUAL
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** › <http://www.tcm.it.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介しますデジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



トヨタ産業技術記念館

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.