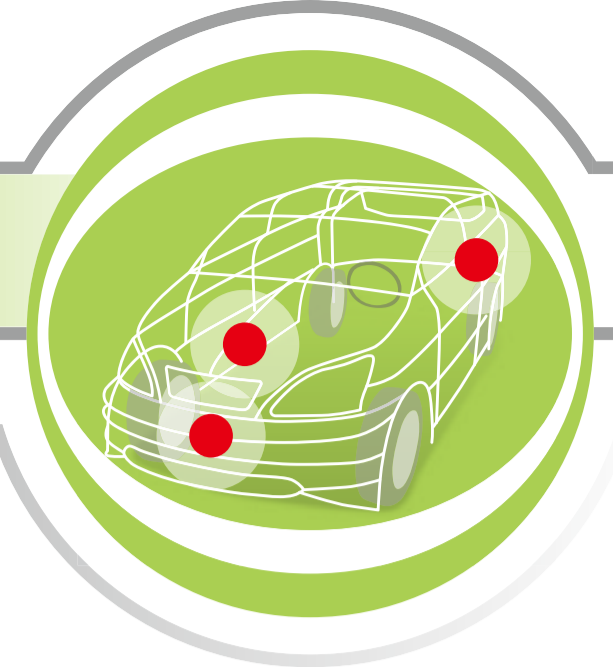


防振ゴム・ホース

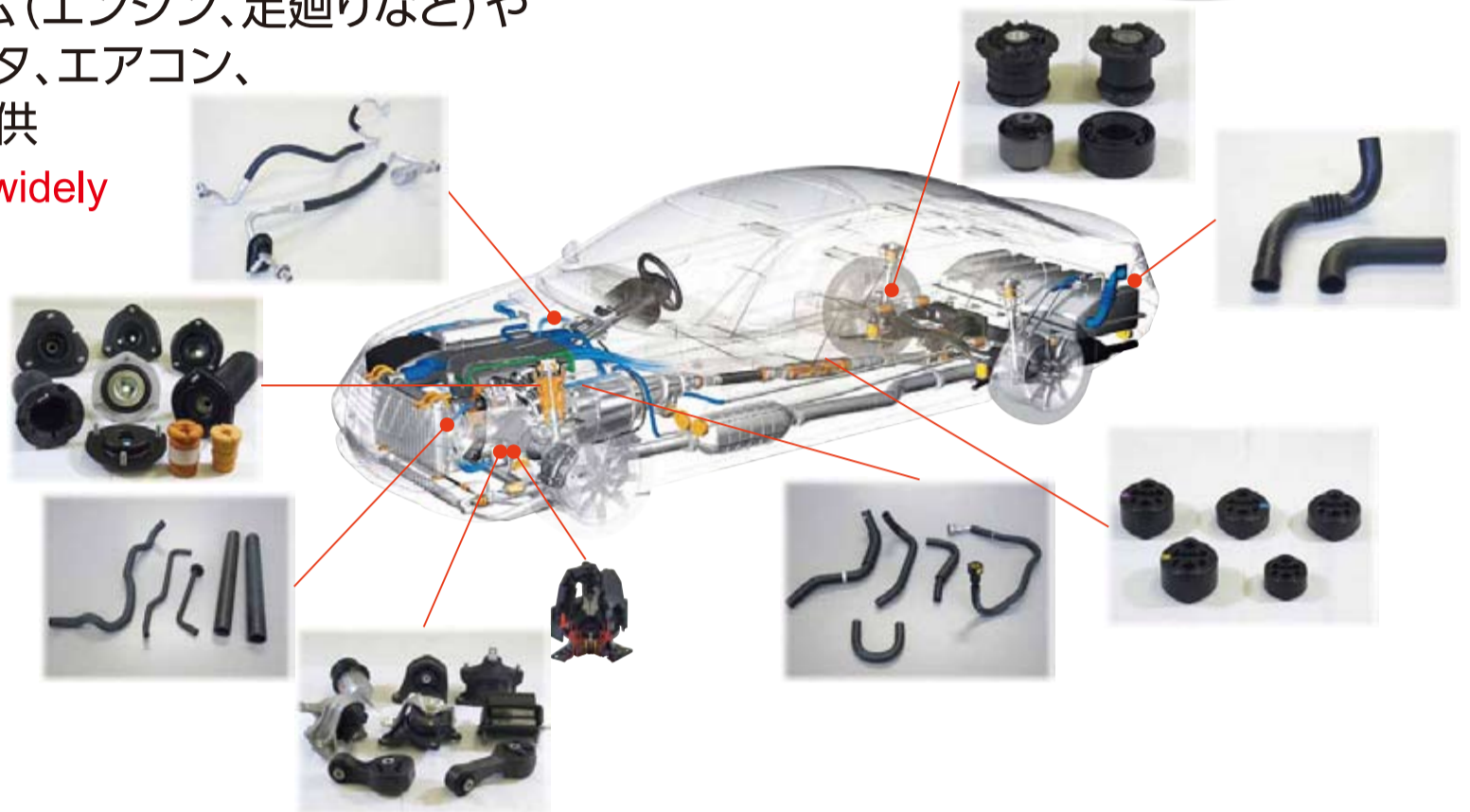
Anti-Vibration Rubber & Hose for Automotive



概要 Outline

自動車用防振ゴム (エンジン、足廻りなど) や
ホース (ラジエータ、エアコン、
燃料用など) を提供

TRI products are widely
used in a car.



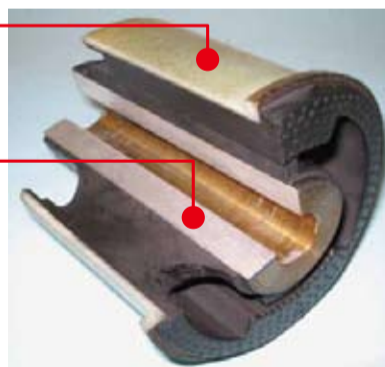
① 防振ゴム製品の軽量化 Lightweight Anti-Vibration Rubber

鉄をアルミ化・樹脂化
Lightweight products with alternative materials.

● ブッシュ (足廻り系)

Bush

- ・ 外筒樹脂化
Plastic
Outer Tube
- ・ 内筒アルミ化
Aluminum
Inner Tube



重量 (mass)
-50%

● トルクロッド (エンジン系)

Torque Rod

- ・ ブラケット樹脂化
Plastic Bracket



重量 (mass)
-30%

② ラジエーターホースの軽量化 Lightweight Radiator Hose

ホース材質・補強系の改良
Lightweight products with improved materials

● ラジエーターホース

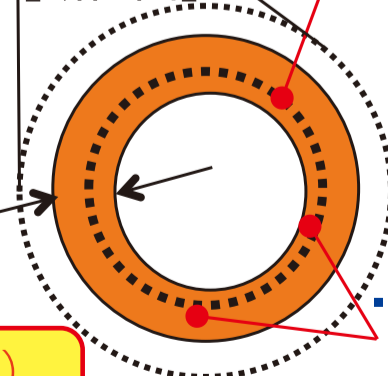
Radiator Hose



- ・ 補強系高機能化
Special High Function
Fibers

【断面図】

- ・ 肉厚低減
Thickness
reduction



- ・ 低比重化
Low Specific
Gravity Rubber

重量 (mass)
-30%