

(2018年7月9日)

## “新皇冠”搭载了爱信集团各款新产品

具备稳定性、操作性以及实现更高驾驶性能的“新皇冠”（6月26日丰田汽车发售）搭载了爱信集团各款新产品。新产品包括以下3种。

### 1. 衰减力调节式减震器：爱信精机株式会社（总公司：爱知县刈谷市 董事长：伊势 清贵）

“衰减力调节式减震器”是为“新皇冠”的高度驾驶性能作出贡献的驾驶安全相关产品，RS规格的等级车辆搭载有该产品。爱信精机株式会社（总公司：爱知县刈谷市 董事长：伊势 清贵）从2012年开始作为本产品的系统供应商致力于开发工作，系统地开发了能够精确推测车辆状态量的算法、衰减力调节范围大的减震器和进行最佳控制的ECU，从而实现了高性能。

这次爱信与KYB株式会社共同开发新型阀，扩大了衰减力调节范围，从而在更高水平同时兼顾了卓越的操作性和舒适的驾乘感受。

### 2. 车门外拉手：爱信精机株式会社

“车门外拉手”实现了符合车辆理念的高级质感和高度驾驶性能。设计中汲取了调节空气流动、提高操作稳定性的空气稳定翼板元素，尤其为提高直行稳定性及转向手感做出了贡献。另外，外拉手是用户最初接触的零部件，为了提高其掌握舒适度，根据人体工程学对把手的厚度和形状加以最优化。

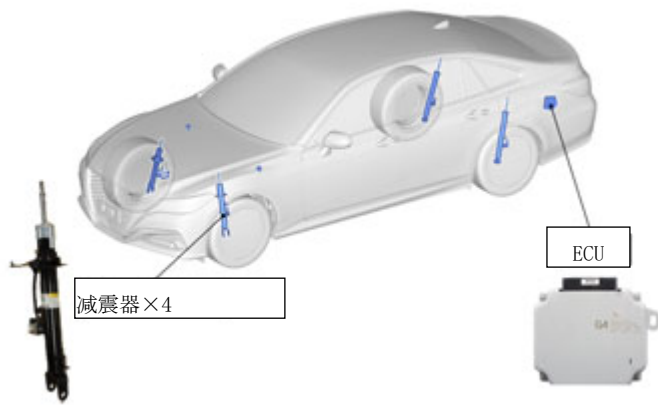
### 3. 结构用粘合剂《FERUKO 8000》：爱信化工株式会社（总公司：爱知县丰田市 董事长：藤 茂记）

“结构用粘合剂”，是强力粘合钢板的粘合剂，粘合接合可以提高汽车的车身刚性，是有助于提高操作稳定性的产品。

采用了本产品的前铝制悬架钟形罩，为了减轻车辆重量，而采用了铝铁混合的车身结构。过去由于铝和铁的熔点不同，难以焊接，而同时采用自冲铆钉接合法和本产品，有助于防止电蚀<sup>\*</sup>，提高刚性。

<sup>\*</sup>电化学反应导致的腐蚀

■衰减力调节式减震器



■车门外拉手

