

2019年11月25日

### ナブテスコの海外子会社である OVALO 社製アクチュエーターが、AUDI A8 2020 年モデルの「AUDI プレディクティブアクティブサスペンション」に採用

ナブテスコ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：寺本克弘）の海外子会社である OVALO GmbH（本社：ドイツ・リンブルク市、共同社長：志賀信秀、沼田大輔）製アクチュエーターが、AUDI A8 モデルの「AUDI プレディクティブアクティブサスペンション」に正式採用されました。

OVALO 社で開発、製造されたアクチュエーターが、それぞれのホイールを独立して制御することにより、アクティブサスペンションによる車体制御、特に凹凸が激しい路面走行時の快適性を大幅に改善するとともに、旋回時のロールや加減速時の車体の動きも抑制することができます。

この機能に加え、アダプティブ エアサスペンションとオーディ ドライブセレクトとの連携によって、快適な乗り心地と運転性能を高い次元で両立することを可能にしました。

OVALO 社は、このアクチュエーターを、今回新たに開発したコンパクトな減速機（Wave gear）、専用設計のパワフルなモーター及びチタン製トーションシャフト、更には独自開発のソフトウェアを組み合わせることにより実現しました。

OVALO 社は、独創的なモーションコントロール技術で、AUDI A8 モデルに安全・安心・快適を提供してまいります。

以上



(出典：AUDI Media Center)