
ボルグワーナー、トヨタの新型8速オートマチックトランス ミッション向けにオイルポンプチェーンを供給

ボルグワーナー（本社：アメリカ合衆国ミシガン州アーバンヒルズ、社長兼最高経営責任者：ジェームズ・ベリアー/James Verrier）は、トヨタの新型 8 速オートマチックトランスミッション向けに 6.35mm サイレントオイルポンプチェーンを供給することを発表しました。2.5L エンジンの新型「カムリ」および来年以降新たなトランスミッションプログラムにも採用されるこの新型トランスミッションは、トヨタが初めて、非同軸式オイルポンプ駆動のチェーンを採用した設計です。

トヨタのトランスミッション設計には、トルクコンバーターからオイルポンプまでのチェンドライブによる非同軸式オイルポンプ・アセンブリが組み込まれています。非同軸設計ではトランスミッションのメインシャフト上に広い空間を設けられ、また、自動車メーカーはより効率性の高いポンプの採用が可能になります。ボルグワーナーのサイレントチェーンはギアと比較して、より広範囲の軸間を効果的にカバーします。サイレントチェーンは、騒音・振動・ハーシュネス（NVH）を低減するために、スプロケットとの噛合い方が異なる 2 種類のリンクプロファイルを備えたデュアルリンク設計を採用しており、コンパクトなパッケージで静粛性と信頼できる耐久性を実現しています。

ボルグワーナー・モールシステムズの社長兼事業本部長のジョエル・ウィーガート（Joel Wiegert）は、「当社は、昨年トヨタが発表したトランスミッションから、耐久性に優れたサイレントオイルポンプチェーンを日本で現地生産して供給してきました。当社がグローバルに事業を展開する中、このたび初めてトヨタに米国で現地生産した製品を供給でき、大変うれしく思います。」と述べています。



トヨタの新型 8 速オートマチックトランスミッション向けの、小型・軽量・低騒音の設計で優れた耐久性とパフォーマンスを発揮する、ボルグワーナーのサイレントオイルポンプチェーン

ボルグワーナーについて

ボルグワーナー（NYSE: BWA）は、自動車の内燃機関、ハイブリッド車、電気自動車向けのクリーンで高効率な技術ソリューションを提供するグローバルなリーディングカンパニーです。世界 17 カ国 62 カ所に生産・開発拠点を持ち、全世界でおよそ 27,000 人の従業員を擁しています。詳細については、borgwarner.com をご覧ください。

本プレスリリースに記載された内容には、経営陣の現在の見通し、期待、推測、予測に基づく、1995 年米国私的有価証券訴訟改革法で想定された将来予測に関する記述が含まれている場合があります。「見込む」、「考える」、「継続する」、「可能性がある」、「目的とした」、「もたらす」、「推測する」、「評価する」、「期待する」、「予測する」、「目標」、「取り組み」、「意図する」、「見通し」、「計画する」、「潜在的」、「計画」、「追求する」、「目指す」、「すべき」、「目標とする」、「の場合」、「と見込まれる」といった文言、その変化形、同様の表現は、かかる将来予測に関する記述であることを明示することを意図しています。将来予測に関する記述にはリスクと不確実性が付随しますが、そうしたリスクや不確実性の多くは予測困難かつ一般に不可抗力によるものであり、将来予測に関する記述において表現、予測、示唆された事柄が実際の結果と著しく異なる場合があります。そうしたリスクおよび不確実性には、国内外の車両生産の変動、OEM 企業による外部サプライヤーの継続的な利用、当社製品が使用された車両の需要の変動、一般的な経済情勢の変化、直近の Form 10-K 年次報告書で挙げたリスク要因をはじめとして当社が証券取引委員会に提出した報告書で述べたリスクが含まれます。当社は、将来予測に関する記述のいずれかを更新する、または更新もしくは改訂を公表する義務を負いません。

<報道に関するお問い合わせ>

ボルグワーナー広報事務局 副島、中井、小田

TEL : 03-3571-5326 FAX : 03-3574-0316 E-mail : borgwarner-pr@kyodo-pr.co.jp