

## カヤバNEWS

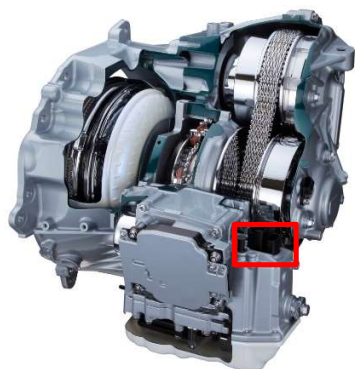
### 中型乗用車向け CVT 用ベーンポンプを開発 (製品重量-30%の軽量化、駆動トルク-10%により静音化)

カヤバ(KYB)は、ジヤトコ株式会社様の中型乗用車向けCVT<sup>注1)</sup>向けにベーンポンプを開発し、量産化したことを、お知らせいたします。

ジヤトコ株式会社様が掲げた、“環境性能、運動性能の飛躍的に進化”という CVT コンセプトに応え、本製品は従来品に対し小型軽量・低フリクション化・静粛性向上を大幅に達成しました。

また、日本をはじめ、中国、メキシコにて生産を行い、市場ニーズに合わせたグローバル供給体制を構築しました。

注1 ) Continuously Variable Transmission(無段階変速機)のこと



ジヤトコ株式会社様 CVT 外観



カヤバ製ベーンポンプ  
(CVT 赤枠内部に位置するユニット内部に搭載)

小型軽量化については、構成部品を見直し、一部部品の材質を鋳鉄製からアルミ製への変更や、部品点数削減などを行い製品重量-30%を実現しました。ポンプの仕事量の最適化、作動油の吸い込み性向上などにより駆動トルクの 10%低減に加え、騒音の改良により静粛性を向上しました。これらの改善により車両の環境性能向上に貢献しております。

詳細は「カヤバ技報 第 65 号」を参照ください。

[http://www.kyb.co.jp/technical\\_report/data/no65j/product-introduction.pdf](http://www.kyb.co.jp/technical_report/data/no65j/product-introduction.pdf)

【本件に関するお問合せ先】

広報 IR 室

TEL:03-3435-3552

以上