

環境性能向上に向けて、自動車の電動化が加速する中、
私たちがつばきは内燃機関以外の分野でも製品開発に取り組んでいます。

Enedrive® Chainとは？

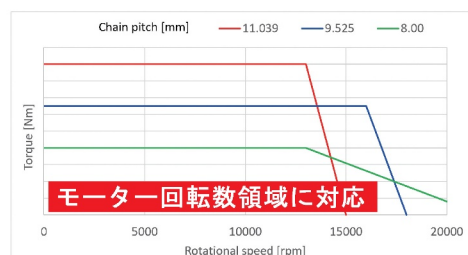
タイミングチェーンシステムのリーディングカンパニーであるつばきは、環境性能の向上につながる製品・技術開発に取り組んできました。Enedrive® Chainシリーズは、従来のギヤでの動力伝達に代わり、高速回転・高トルク伝達・大減速比を実現する、高効率で自由度の高いシステム構築に必要な要素となります。



特長

#1 高速回転、高トルク伝達

<チェーン性能> ※負荷・回転数および仕様については、当社までお問合せください



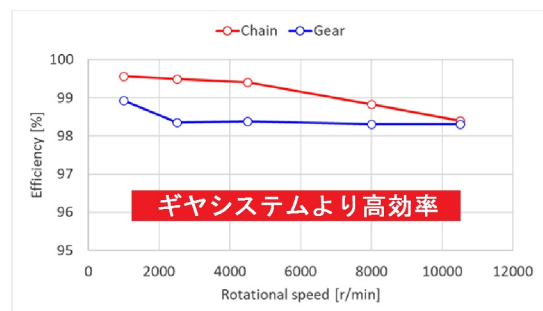
<特有の屈曲機構>



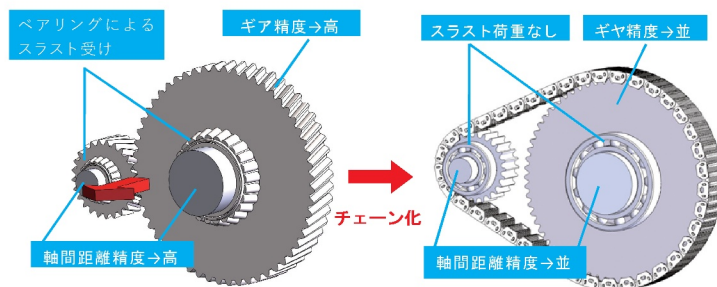
高回転・高トルク時に発生するフリクションを
転動による屈曲で低減

#2 チェーンとギヤシステムとの比較

<伝達効率>



<周辺部品への影響>



ギヤシステムよりモノづくりを簡単に

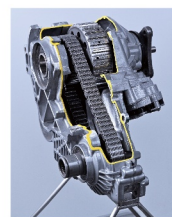
採用事例

トランスファーケース用パワードライブチェーン

低騒音・高強度を実現

四輪駆動車のエンジン出力を前輪と後輪に分配するトランスファーケース用パワードライブチェーンとして採用されています。
同チェーンは当社独自技術によりNV性能の向上と高強度化を実現。お客様の要求を満足する製品を提供しています。

【採用メーカー】
日産自動車様
BMW様
Volkswagen様
Audi様 Porsche様



チェーンラインアップ

ピッチ、幅のバリエーションにより、システムに最適なバランス（高速、高トルク対応）を提案、
高効率な動力伝達を実現します。



11.039

チェーンピッチ(mm)



9.525

チェーンピッチ(mm)



8.00

チェーンピッチ(mm)



株式会社 椿本チエイン

モビリティ事業部 eモビリティ統括 マーケティング部

Tel: 042-976-9098 E-mail: e-mobility@gr.tsubakimoto.co.jp

本リーフレットに記載のロゴ、商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本及びその他の国における商標または登録商標です

ホームページ



2022年5月24日発行 ©株式会社 椿本チエイン