



CVTEC

**Beyond the
World Standard**

世界No.1のCVTベルトをつくる

このベルトが クルマの快適さと 低燃費を支える

私たちシーヴィテックが手掛けるのは、クルマの動力源であるエンジンの力をコントロールしてタイヤに伝えるCVT*¹(無段自動変速機)の内部に組み込まれる『金属製ベルト』。そのベルトは、CVTの性能を決定づける部品であり、滑らかな変速と効率的な動力伝達を可能にしています。私たちの日本国内でのシェアは4割*²を超えており、これからもクルマ社会に貢献していきます。

※1 Continuous Variable Transmissionの略 ※2 弊社調べ



CVTEC





株式会社シーヴィテック
取締役社長

井上 敦之

トップメッセージ

私たちシーヴィテックは、2002年、自動車用自動変速機のトップメーカーであるアイシン・エイ・ダブリュ株式会社（現 株式会社アイシン）のグループ会社として、愛知県田原市に誕生しました。その目的は、トヨタ自動車株式会社が目指す高品質なCVT搭載車の市場投入を支えることであり、私たちはCVTの要となる部品である金属製ベルトを製造する国内唯一の専門メーカーとなりました。こうした背景より、私たちは創業以来、世界No.1品質のCVTベルトをお客様にお届けすることをモットーとし、生産活動をおこなっております。

CVT搭載車は、ユーザーにとって快適であるだけでなく、燃費およびCO₂排出量の面で地球環境に優しいことが評価され、市場での需要が急激に拡大して参りました。これに伴い、現在ではBCPを意識し北海道と長崎県のグループ会社2社を含む国内3拠点体制で生産をおこなっております。

現在の自動車業界は、CASEの急速な進展により「100年に一度の大変革期」を迎えており、当社を取り巻く環境も大きく変化しています。このような激動の時代の中でも、当社は引き続き専門メーカーとして誇りと責任を持ち、ダントツの品質・性能・コストを追求し続けてまいります。また、未来のモビリティ社会と地球環境保護に貢献すべく、技術・技能を磨き、更なる高みを目指してまいります。

今後とも、皆様の変わらぬご支援とご協力をお願い申し上げます。

アイシングループ経営理念

“移動”に感動を、未来に笑顔を。

使命 Mission

私たちは、“移動”に自由と喜びを、未来地球に美しさを運び続けます。

めざす姿 Vision

私たちは、夢と志をもって自ら行動し、グリーンパワーによる“移動”の進化を核に環境・社会課題に具体解を示し、誰もが安心・快適な未来を創ります。

提供価値 Value

成長と幸せを動く仲間へ

安心と感動をお客様へ

持続可能な環境を未来へ

品質方針

当社は、100%良品のものづくりを目指すとともに、品質保証の徹底をはかり、魅力あるCVT用金属ベルトをタイムリーに供給することにより、市場・顧客の満足と信頼に応え、経営目標の達成をはかります。

2015年 ISO9001
認証取得



ISO9001
JAQR0218
適用除外：8.3項

環境方針

当社は、環境問題への取り組みは企業の存在と活動に必須の要件であることを認識し、あらゆる事業活動の中で環境保全活動を推進します。

2009年 ISO14001
認証取得



ISO14001
JAER0788

Transmit

High-performance CVT Belt for Smooth and Robust Transmission of Power

動力を力強く滑らかに“伝える” 高性能CVTベルト

CVTとは、エンジンの動力をタイヤに伝える役目である変速機のひとつです。

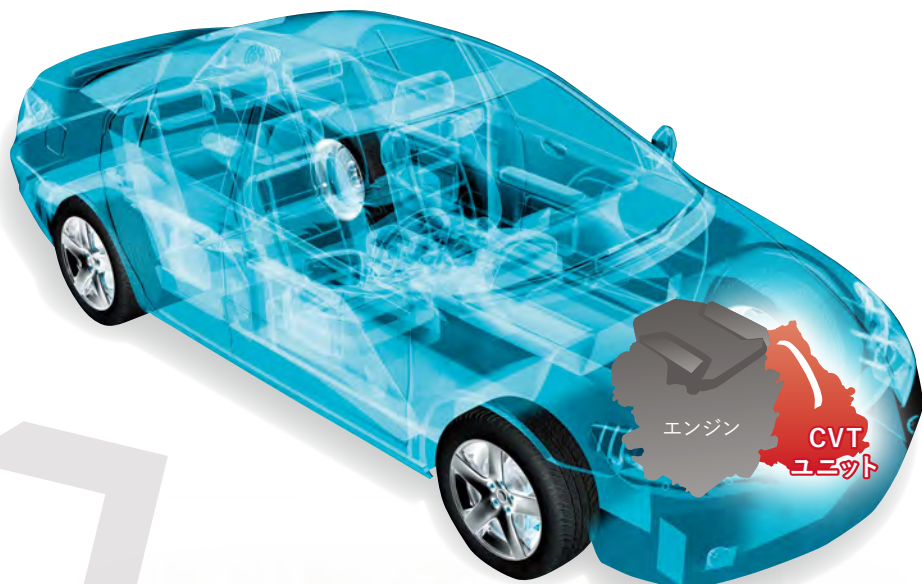
CVTは、2組のプーリーと呼ばれる部品をつなぐ金属ベルトの『巻き掛け径』を変化させて変速します。

動力を伝えるとともに、変速の機能を果たす重要部品である「金属ベルト」が当社の製品です。



当社が製造するCVTベルトは、「エレメント」と「リング」という二つの部品で構成されています。エレメントは、エンジンからの動力をスムーズに伝え、且つノイズを極力抑える必要があるため、非常に厳しい寸法精度が求められます。また、エレメントを束ねるリングは、高い強度としなやかさを実現するために特殊鋼を多層に重ね、層間の隙間も数ミクロンという高精度で管理されています。

CVTユニット



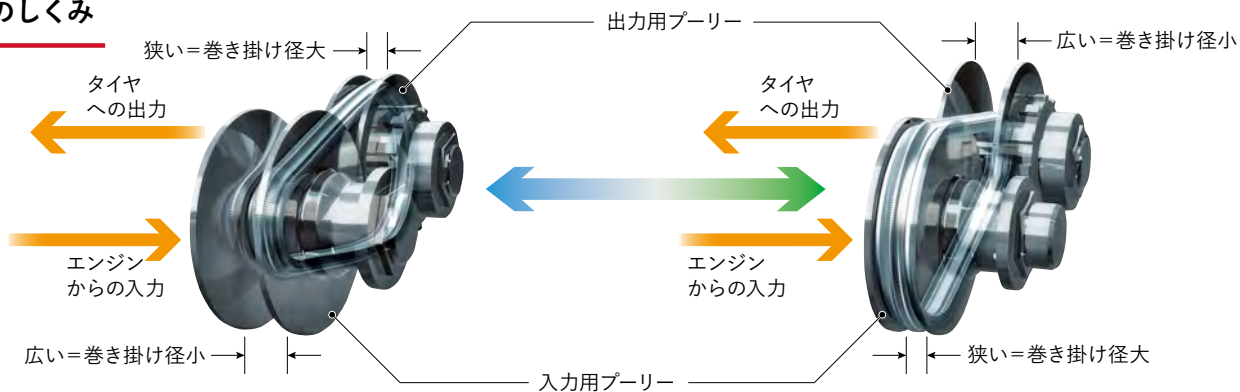
CVTベルトが両立する 快適さと低燃費

CVTはギアではなくベルトを介して動力伝達をしているため、変速時のショックがなく燃焼効率の良いエンジン回転に合わせた無段階の変速ができます。

エンジンで作られた力を効率良くタイヤへと伝える



変速のしくみ



低速走行時



高速走行時



世界No.1のCVTベルトをつくる

企業データ

社名	株式会社シーヴェイテック (CVTEC Co., LTD.)	代表者	取締役社長 井上 敦之
所在地	〒441-3401 愛知県田原市緑が浜2号2番地65 (株式会社アイシン 田原工場 敷地内)	事業内容	自動車用無段変速機(CVT)の 金属ベルトの製造・販売
設立	2002年7月1日	納入先	トヨタ自動車株式会社 トヨタ自動車北海道株式会社 トヨタ自動車(常熟)部品有限会社 ダイハツ工業株式会社 明石機械工業株式会社 株式会社アイシン
資本金	15億円		
株主	株式会社アイシン		

CVTECグループ

お客様に製品をタイムリーにお届けするため、
当社はグループ会社を含む3拠点体制で
生産を行っています。

CVTEC HOKKAIDO

株式会社シーヴェイテック北海道

所在地 北海道苫小牧市字勇払145番地1
(トヨタ自動車北海道株式会社 敷地内)
設立 2012年12月3日
事業内容 自動車用無段変速機(CVT)の
金属ベルトの製造・販売



CVTEC KYUSHU

株式会社シーヴェイテック九州

所在地 長崎県佐世保市小佐々町黒石332番1
設立 2014年11月19日
事業内容 自動車用無段変速機(CVT)の
金属ベルトの製造・販売



CVTEC

株式会社シーヴェイテック



株式会社シーヴィテックは、
アイシンググループの一員です。



CVTEC

株式会社シーヴィテック

www.cvtec.co.jp

Access

愛知県田原市緑が浜2号2番地65 (株式会社アイシン 田原工場 敷地内)

