

ACCESS MAP



CVTEC
HOKKAIDO

株式会社 シーヴイテック北海道

〒059-1372 北海道苫小牧市字勇払145-1

*トヨタ自動車北海道株式会社敷地内

TEL:0144-77-3400

www.cvtec-hokkaido.co.jp

北海道で世界NO.1の
自動車用金属製CVTベルトをつくる。

CVTEC
HOKKAIDO

WORLD
WIDE
VISION.

株式会社 シーヴイテック北海道
**CORPORATE
PROFILE**

企業理念

“移動”に感動を、
未来に笑顔を。

会社概要

社名	株式会社シーヴイテック北海道
設立	2012年12月3日
資本金	4億9千万円
代表者	取締役社長 岩田 大助
主要事業内容	自動車用無段変速機(CVT)の金属ベルトの製造・販売
所在地	北海道苦小牧市字勇払145-1 ※トヨタ自動車北海道株式会社敷地内

株 主

社名	株式会社シーヴイテック
出資率	100%
所在地	愛知県田原市緑が浜2号2番地65
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

グループ会社

社名	株式会社シーヴイテック九州
所在地	長崎県佐世保市小佐々町黒石332番1
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	2014年11月



日本の素晴らしいものづくりを
北海道から世界へと発信する。

株式会社シーヴイテック北海道はアイシングループの一員です。



ものづくりの
素晴らしさを
北海道から世界へ。

「クラストップレベルの燃費を目指して」環境に
優しいクルマを追求し、さまざまな低燃費技術
を開発するCVT。その画期的な無段変速機を
構成する主要部をグループ会社である私達
「シーヴイテック北海道」は造り、クラストップレベル
の車両燃費を実現しました。日本のものづくりの
素晴らしさを更に広い世界へ伝えていきます。

社長あいさつ

シーヴイテックは、自動車用無段変速機(CVT)
の要の部品である金属ベルトの国内唯一の専門
メーカーとして2002年に愛知県田原市に設立さ
れました。

高精度・高品質を追及したものづくりはCVT搭
載車の優れた燃費性能や環境に優しい最先端技術
として広く認知され、市場は日本から世界へ着実に
広がっています。

私たちシーヴイテック北海道は、拡大するニーズ
に応じるべく、シーヴイテックの英知を結集した新
たな生産拠点として2012年12月3日、北海道苦
小牧市に設立されました。

高品質なベルトをお客様に届けるとともに、更なる
高精度・高効率なものづくりを追及し続けて、常に時代の一歩先を歩んでいきます。

今後も北海道企業の一員として地域の発展に少
しだけ貢献できるように雇用の場の創出や地産地
消に関する取り組みを実施し、地域社会から愛さ
れる企業を目指してまいります。

株式会社 シーヴイテック北海道

取締役社長

岩田 大助

QUESTION.01

CVTって何?

WHAT IS THE CVT?

A. 常に最適な変速を保て、
燃費向上につながる無段変速機



CVT(Continuously Variable Transmission(無段
変速機))とは、変速ギヤを使用せず、無段階に変速できる
トランスミッションのことをいいます。2対のプーリー
と、それらをつなぐベルトで構成されており、プーリーの
直径を変化させることで、連続的に変速することができます。CVTは無段階に変速できるため、変速ショックの
ないスムーズな走りが可能です。

→ CVTの4つの特徴

- 常に最適な変速比を保つ
- クラストップレベルの低燃費
- 低燃費実現による低コスト
- 大幅な静粛性向上を実現

→ CVTベルトの部品構造



QUESTION.02

CVTEC 北海道は何をしているの?

WHAT WORK IS CVTEC HOKKAIDO DOING?

A. 世界に誇る高度な技術を駆使し
CVTの“心臓部”を造っています

私たちシーヴイテック北海道では、世界に誇る高度な技術を
駆使しCVTの“心臓部”ともいえる重要なパーツである金属
ベルトを造っています。リングとエレメント、たった2種類の
部品を組み合わせて造られる金属ベルトはミクロン単位の
超精密部品。この部品を独自のプレス加工技術と熱処理技術で
高精度・高強度に仕上げていきます。温度や湿度もコントロール
されたクリーンな環境で、徹底した品質管理のもとに造られる
高品質な金属ベルトは、自動車の低燃費技術を支えています。



LECTURE

CVTベルトを造る過程が知りたい

THE PROCESS IN WHICH A CVT BELT IS BUILT WANTS TO KNOW.

→ CVTベルトの制作プロセス

ELEMENT
エレメント400個以上

RING
リング9層×2列

組付け

完成

ELEMENT + RING → CVTBELT