



WITTENSTEIN

# WITTENSTEIN Ltd.

## Company Profile

会社案内



ドイツで生まれ世界で磨かれたメカトロニクス駆動制御技術を日本の皆さまへ

私たちは、メカトロニクス駆動制御技術で世界をリードするヴィッテンシュタイングループの日本法人として、これまで約30年にわたり、日本のお客様へ遊星歯車減速機をはじめとする製品をお届けしています。これからもイノベーションに対する広い視野と卓越性を追求し、お客様と真のパートナーシップのために発展し続けます。



#### 高精度駆動、制御、位置決め精度とメカトロニクスシステム

WITTENSTEIN は、最大限の精度が必要な分野向けに、駆動、制御、位置決め装置およびメカトロニクスシステムを供給しています。ジェネラルからハイエンドセグメントまでの多岐にわたる幅広い製品ポートフォリオにより、お客様の装置に最適なソリューションをご提案いたします。



#### 駆動分野の技術リーダー

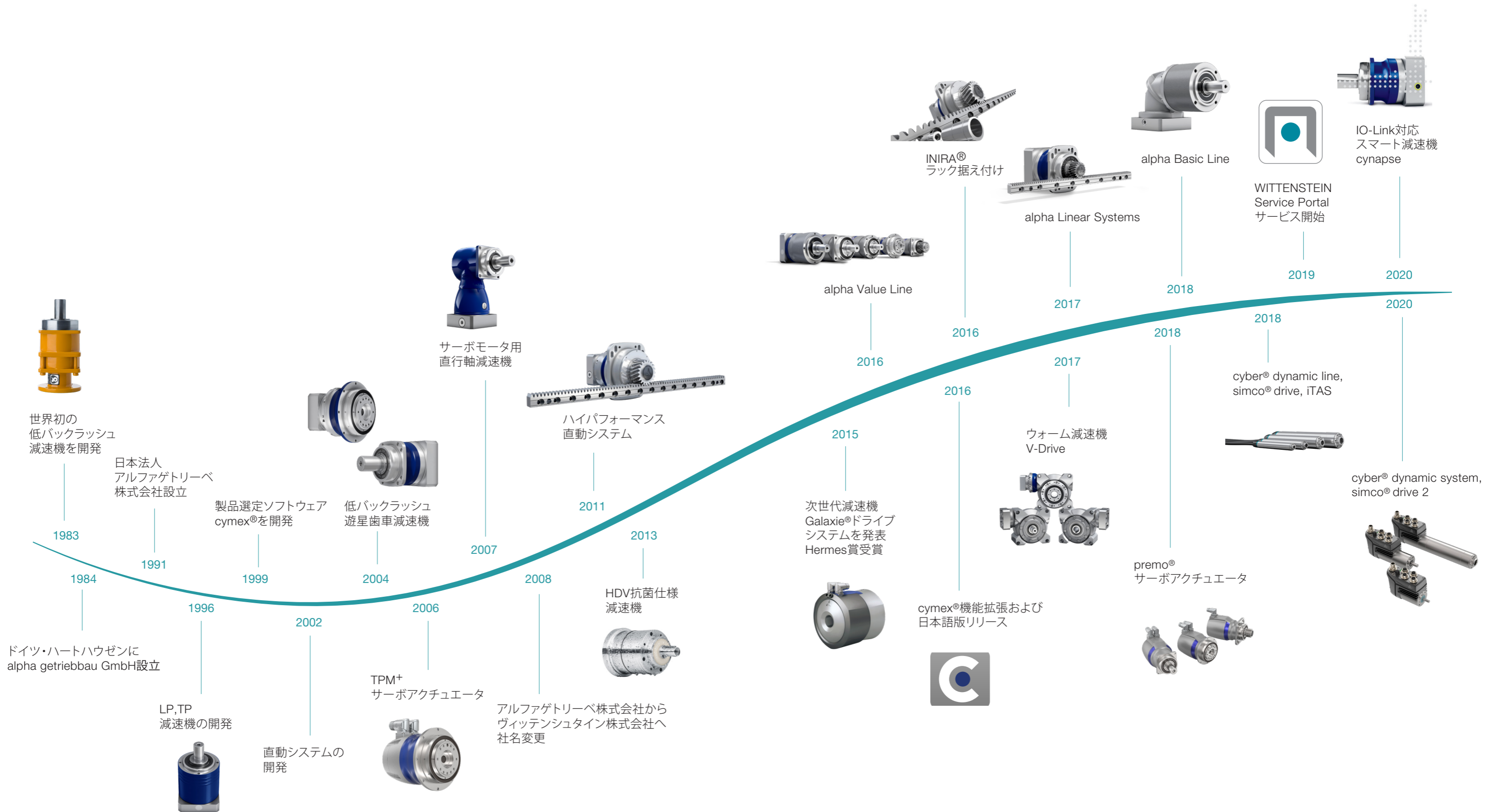
最高精度での移動の制御という課題が、30年以上にわたってヴィッテンシュタインの原動力となってきました。当社の主な取扱い製品である低バックラッシュ遊星歯車減速機をはじめとした、サーボモータ用直行軸減速機や駆動ユニット一式、世界初のGalaxie®ドライブシステム、そしてサイジングソフトウェアcymex®5は、世界中の幅広い分野で使用されています。



## 会社概要

会社名	ヴィッテンシュタイン株式会社 WITTENSTEIN Ltd.
設立	1991年 (WITTENSTEINグループの100%子会社として)
代表取締役社長	武田 康雅
事業内容	サーボ用高精度減速機、ラック&ピニオン直動システム、サーボモータ&アクチュエータをはじめとしたメカトロニクスドライブシステムの販売および技術サポート
本社所在地	〒105-0012 東京都港区芝大門2-6-6 TEL.03-6680-2835/FAX.03-6680-2841
関西営業所	〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町2-2-12 TEL.06-6734-6505/FAX.06-6232-1102

# The History WITTENSTEIN



ファクトリーオートメーション



ロボティクス、マテリアルハンドリング



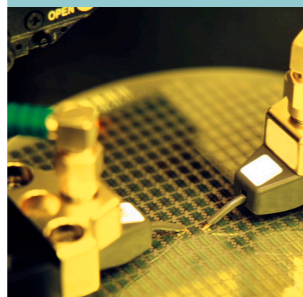
工作機械



食品 & 包装



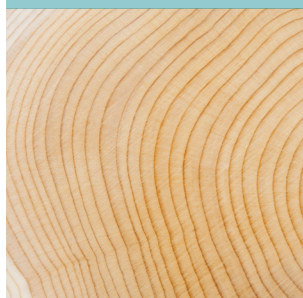
半導体関連 & 電子部品アセンブリ



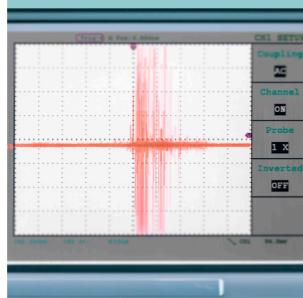
プラスチック & ゴム製造



木材加工



測定および試験技術



石油 & ガス探索



エネルギー



デジタル化への当社の取り組み

現在、多くの業界や企業で、DX(デジタルトランスフォーメーション)の流れが到来しています。当社では、インダストリー4.0による取り組みを推進しており、個々のお客様に最適化した製品を素早く実現するため、2016年に新しくデジタルライゼーションセンターを設立しました。

ここでは、センサ、電子機器、ソフトウェア、データおよびクラウドのスペシャリストチームがデジタル化を推進しています。チームの課題はお客様向けのデジタルサービスの開発ですが、その一方で、社内付加価値を高めることも重要なタスクの一つです。

どちらにおいても、最大の目的は生産性の向上です。将来的にはWITTENSTEINの従業員をデジタル世界に適合させることが、もう一つの大きな焦点となります。

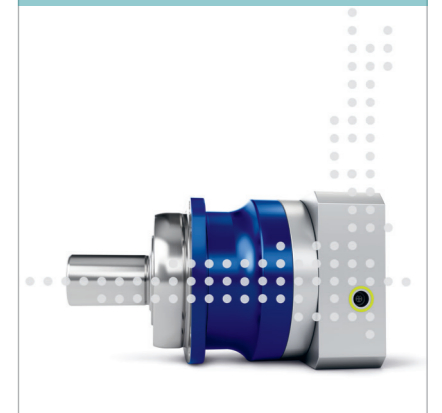
デジタルトランスフォーメーション



スマートファクトリー



スマート製品 & データ駆動サービス



今日では、デジタルトランスフォーメーションの知識なしに経済活動を行うことは、不可能といえるでしょう。

私たちは、デジタルイノベーションのリーダーとなるために、迅速・柔軟な企業文化を支持し、持続可能なスキルの習得を目指しています。

これにより、例えばアイデアを実践したり、新しいデジタルビジネスモデルを開発したりするときに、有利なスタートを切ることができます。

業界が直面している主な課題は、増大する複雑性とマスカスタマイゼーションへの傾向の高まりを管理しやすくする方法を探し出すことです。

これは、デジタルネットワーク化された製造環境内でのみ発生する可能性があります。

スマートファクトリーは生産機械と物流システムが人とリンクし、組織化する機能を備えた環境に対応しています。

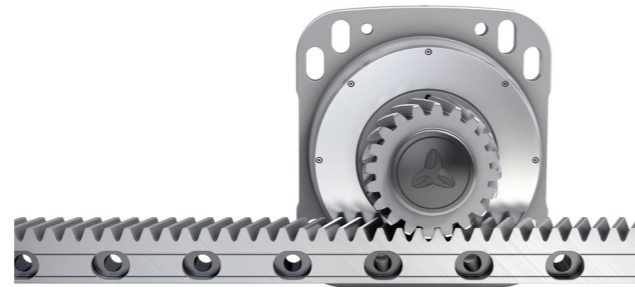
製品企画および開発段階において、より効率的な情報フローとシミュレーションオプションを作成する必要がある場合は、当社に是非お任せください。

クラウドとモノのインターネットの可能性により、製品はスマートサービスで補完され、Industry 4.0を通じて相互運用可能となります。

## WITTENSTEIN alpha

### 高精度サーボドライブおよび直動システム

WITTENSTEIN alphaは、最大の精度が必要な分野向けにメカニカルシステムおよびサーボドライブシステムの開発、および製造をおこなっています。当社の製品ポートフォリオは、ハイエンドおよびジェネラルセグメントの二つの分野に分かれており、それぞれ全く異なる要求に対応することが可能です。ハイエンドセグメントでは、技術や性能に焦点を当て、一方でジェネラルセグメントでは、コストや需要量を重視した製品を取り扱っています。



## WITTENSTEIN cyber motor

### 高性能サーボモータおよび駆動用電子機器

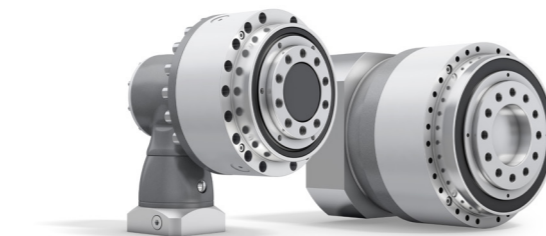
WITTENSTEIN cyber motor は、高性能サーボモータ、ロータリー、リニア同期モータ、アクチュエータ、サーボドライブをはじめとしたメカトロニクスドライブを開発および製造をおこなっています。当社では、超高真空、放射能環境、高温環境などの厳しい環境に対応する特殊モータなど、お客様の要求に合わせたカスタマイズソリューションを提供しています。



## WITTENSTEIN galaxie

### 優れた減速機と駆動システム

WITTENSTEIN galaxie は、まったく新しい動力伝達原理に基づいて、革新的な減速機および駆動システムを開発・製造しています。その独自のノウハウで、当社は回転型メカトロニクスドライブテクノロジー業界をけん引しています。当社の革新的なソリューションが、効率的かつ汎用性に優れた製品設計を可能にし、お客様の装置性能を引き上げ、競争優位性を高めます。



## WITTENSTEIN motion control

### カスタマイズされた直動/回転サーボシステム

WITTENSTEIN motion control は、ソフトウェア、電子機器、サーボモータおよび機械工学を使用して、お客様の用途に合わせたメカトロニクスシステムを開発および製造しています。当社のエネルギー部門では、海底石油・ガス掘削用に電動機器を導入することに注力しており、防衛部門においては、軍事情報向けのメカトロニクスドライブシステムを開発しています。また、航空宇宙およびシミュレーション装置向けのメカトロニクス駆動システムも開発、製造、供給しています。



## attocube systems

### ナノ精度の駆動および測定技術ソリューション

attocubeは、非常に要求の厳しいナノテク装置向けの駆動および測定技術を開発および製造しています。その製品ラインナップは、ピエゾベースのコンパクトモータから、革新的なセンサソリューションまで多岐にわたります。また、その精度、速度、コンパクト性は、これまでの測定技術をはるかに上回るものであり、過酷な条件下でも使用できます。



## baramundi software

### オフィスや生産現場におけるITインフラストラクチャ

baramundiは、世界中の企業および組織向けに、ITおよび製造分野におけるネットワーク化されたエンドポイントを、プラットフォーム全体にわたって効率的かつ安全に管理できるソフトウェアソリューション(Management Suite)を提供しています。これにより、社内のすべてのエンドポイントを一元管理することができます。当社は、ネットワーク化された生産環境での統合エンドポイント管理において業界をリードしており、WITTENSTEINデジタルライゼーションセンターと緊密に連携しながら開発をおこなっています。





- イノベーションは私たちの情熱です -

当社が求める企業理念とは、  
「メカトロニクス駆動技術、サーボシステムおよびコンポーネントを  
必要とするお客様のグローバルパートナーであり続けたい」  
ということです。

我々は発明の精神を持って、絶えず革新を目指しています。  
なぜなら、進化する市場において、パートナーであるお客様のニーズを  
満たす高品質な製品およびソリューションを開発・製造することが、  
社会全体の幸福と密接に結びついていると考えるからです。

我々は、お客様と密な関係を構築し、  
信頼される企業であることを目指します。



**WITTENSTEIN**

WITTENSTEIN Ltd. 本社・〒105-0012・東京都港区芝大門2-6-6  
Tel. 03-6680-2835・FAX. 03-6680-2841・sales@wittenstein.jp

WITTENSTEIN Ltd. 関西営業所・〒541-0046・大阪府大阪市中央区平野町2-2-12  
Tel. 06-6734-6505・FAX. 06-6232-1102

**WITTENSTEIN - 未来とともに**

**[www.wittenstein.jp](http://www.wittenstein.jp)**