

■ プレス機器

**Nidec** プレス機・サーボプレス機・サーボフィーダー  
PRESS & AUTOMATION 小型～大型プレス機に加え、フィーダーもご提供。トータルソリューションが可能となりました

大型高速精密自動プレス機

**MINSTER** 

高剛性・高精度を誇る  
高速サーボ



北米No.1のプレス機メーカー。  
モータコア、製缶業界へ多数実績あり。

超大型サーボプレス機

**ARISA** 

中型～超大型プレス  
製造メーカー



欧州自動車業界で圧倒的な  
実績と評価。

小型高速精密自動プレス機

**KYORI** 

高速、精密加工に  
対応



高速精密プレスでは国内  
トップシェア。

サーボフィーダー

**VAMCO** 

世界最高峰と  
評されるフィーダー



ハイスピードかつ高性能な  
サーボフィーダー。

プレス機周辺機器


**SYS** 

独自開発の  
統合制御機器・システム



独自開発の厚み測定装置、  
金型保護機能付き制御システムをご提供。

プレス機周辺機器

**CHS** 

コイルハンドリング  
機器の業界リーダー



プレス機用コイルフィードラインを  
ご提供。

減速機選定ツール

**減速機選定ツール**  
Servo Reducer Selection Tool




Web  
多言語  
登録  
不要

弊社ウェブサイトトップページ「減速機選定ツール」  
より、取付モータ・負荷条件・アプリケーション・  
型式から減速機を選定していただけます。

対応機種  
・エイブル減速機  
・FLEXWAVE




動画チャンネル

 **YouTube** 弊社製品 PR や選定ツールの使用方法  
など、各種動画をご覧ください。

YouTubeで「ニデックドライブテクノロジー」と検索！  
または右記の QR コードから各種動画一覧へ！

**チャンネル登録** をよろしくお願いたします。




ニデックドライブテクノロジー株式会社

各種 WEB ページご案内

  お電話・問合せフォームでのお問い合わせはこちら  
<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/inquiry/>

  国内外営業拠点情報  
<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/corporate/network/sales/>

● 主な営業品目 減速機/プレス機器/電子機器/制御機器・精密機器  
● 価格、納期についてのお問い合わせは最寄りの各支店・営業所をお願いします  
● このカタログは2024年6月現在の内容です。製品の的外観・仕様などは改善のために変更する事があります  
Copyright NIDEC DRIVE TECHNOLOGY Corporation. All Rights Reserved.

 ご使用の際は、取扱説明書を  
よくお読みの上、正しくお使いください

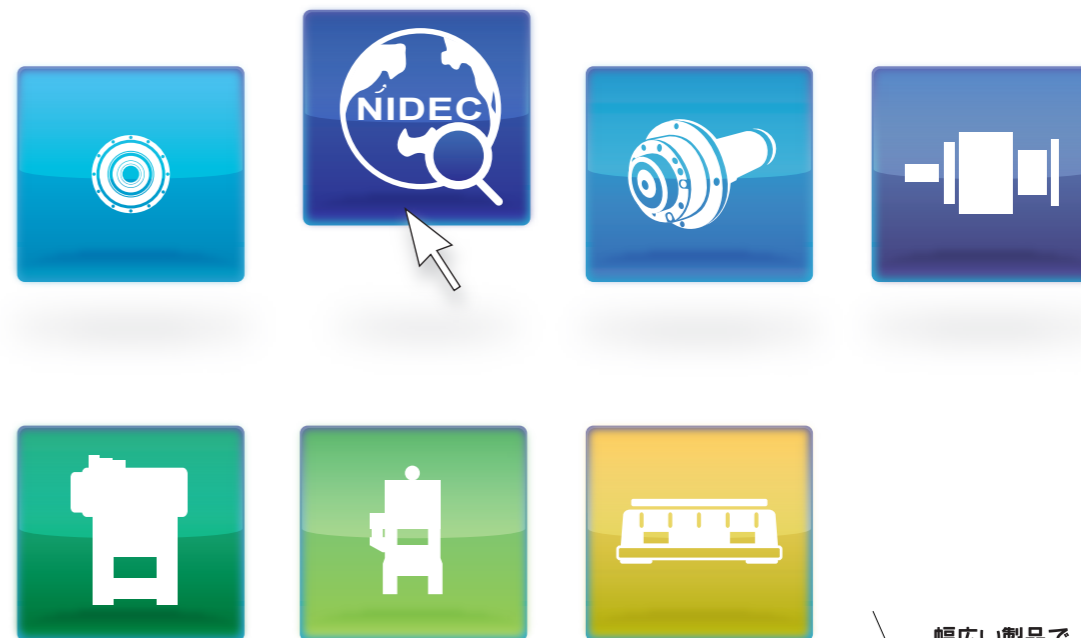
ニデックドライブテクノロジー株式会社

日本電産シンボ株式会社は 2023年4月1日に「ニデックドライブテクノロジー株式会社」に社名変更しました

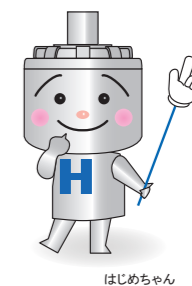
40800T WA-2406010



製品ガイド



幅広い製品で  
サポートするよ！



はじめちゃん

[www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/](https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/)

ニデックドライブテクノロジー株式会社  
NIDEC DRIVE TECHNOLOGY CORPORATION

日本電産シンボ株式会社は 2023年4月1日に「ニデックドライブテクノロジー株式会社」に社名変更しました

# 豊富な製品バリエーションを取り揃え お客様のご要望に対応いたします

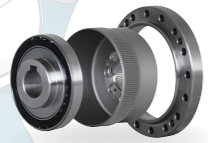
## ■ 駆動機器

### 精密制御用減速機 高精度が要求されるロボットに最適。小型から大型までラインアップ

**FLEXWAVE**  
WP シリーズ

軽量コンパクト・高減速・低バックラッシュ

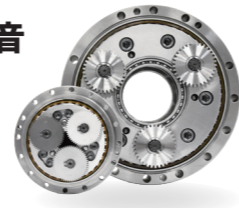
高精度な制御が必要な駆動部に！  
ロボットや半導体製造装置の他、  
様々な場面で活躍



NEW **KINEX** キネックス

高精度・高剛性・低騒音

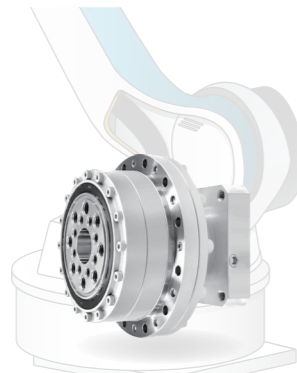
滑らかで静かな大型精密減速機  
ロボットや工作機械等の  
様々なアプリケーションの  
「優れた動き」をサポート



**FLEXWAVE**  
ギヤヘッドタイプ

Easy to handle

簡単モータ取付！  
工作機械や半導体製造装置、  
ロボットハンド等に最適



**Smart-FLEXWAVE**  
Built-in Multi Sensor

これまでの常識を覆す！  
『世界初』  
マルチセンサ内蔵型

既存スペースに内蔵することで

- ・超省スペース
- ・軽量
- ・低価格 を実現！



### エイブル減速機 高精度減速機。各種シリーズでお客様の要望にお応えします

<p>汎用タイプ</p> <p>VRSFの後継機種 取付寸法が同じで互換性あり</p> <p>VRXFシリーズ 新設計の歯車採用 でトルク、効率がアップ</p> <p>同芯軸</p>	<p>直交軸タイプ</p> <p>中実・中空タイプをラインアップ</p> <p>NEVシリーズ</p> <p>軽量 コンパクト</p> <p>直交軸</p>	<p>経済性重視タイプ</p> <p>減速比は5・12・20の3種類</p> <p>CRシリーズ</p> <p>バックラッシュは 30分以下</p> <p>同芯軸</p>	<p>大口径中空軸タイプ</p> <p>ケーブルを通せる 大口径中空軸</p> <p>STHシリーズ バックラッシュは 2分以下</p> <p>中空軸</p>
<p>精密コンパクトタイプ</p> <p>テーパローラベアリングを採用</p> <p>VRSシリーズ</p> <p>高荷重容量 を実現</p> <p>同芯軸</p>	<p>高剛性の大容量タイプ</p> <p>テーパローラベアリングを採用</p> <p>EVSシリーズ</p> <p>高荷重容量を実現</p> <p>直交軸</p>	<p>精密コンパクトタイプ</p> <p>クロスローラベアリングを採用</p> <p>VRGシリーズ</p> <p>軸出力、 フランジ出力を ラインアップ</p> <p>同芯軸</p>	<p>精密直交軸タイプ</p> <p>クロスローラベアリングを採用</p> <p>EVRGシリーズ</p> <p>精密 コンパクト</p> <p>直交軸</p>
<p>フランジ出カタイプ</p> <p>テーパローラベアリングを採用</p> <p>VRTシリーズ</p> <p>高荷重容量 を実現</p> <p>同芯軸</p>	<p>フランジ出カタイプ</p> <p>テーパローラベアリングを採用</p> <p>EVTシリーズ</p> <p>高荷重容量を実現</p> <p>直交軸</p>	<p>グローバル戦略機</p> <p>精密な位置決めに威力を発揮</p> <p>VRBシリーズ VRLシリーズ</p> <p>同芯軸</p>	<p>高剛性の大容量タイプ</p> <p>精密な位置決めに威力を発揮</p> <p>EVBシリーズ EVLシリーズ</p> <p>直交軸</p>

### TOTAL DRIVE SOLUTION 海外子会社・協業製品

<p>GRAESSNER (グレスナー)</p> <p><b>NIDEC GRAESSNER</b></p> <p>ハイポイドギヤが主力の 精密直交減速機メーカー 省スペースに最適な超薄型</p> <p>EVO GEAR DYNA GEAR KS TWIN GEAR POWER GEAR</p>	<p>GIRARD (ジラルド)</p> <p><b>GIRARD</b></p> <p>ウォームギヤが主役の 高精度ウォーム減速機メーカー</p> <p>Transmissions セルフロック機能活用で安心設計が可能</p> <p>フランジタイプ 中空軸 (両軸) タイプ 中空軸 (シュリンクディスク取付) タイプ 中空軸 (キー溝付き) タイプ 中空軸 (片軸) タイプ</p>
<p>DESCH (デッシュ)</p> <p><b>DESCH</b></p> <p>高精度大型減速機・ 大型クラッチ・ブレーキメーカー</p> <p>Antriebstechnik GmbH &amp; Co.KG 最適なソリューションをご提案</p> <p>&lt;アプリケーション&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 工作機械 ● 建設機械</li> <li>● 押出機 ● エネルギープラント</li> <li>● プレス機 ● 船舶</li> </ul>	<p>JIE (ジェーアイイー)</p> <p><b>JIE DRIVE</b></p> <p>一般産業用減速機の 総合メーカー</p> <p>Tecnology Co., LTD 高い生産能力と幅広いラインアップ</p> <p>ヘリカル 平行軸 遊星 ウォーム</p>

## ■ AGV 関連製品

AGV 駆動モジュール

### AGV 駆動モジュール

DC24V仕様  
DC48V仕様

- ・ドライバ小型化
- ・モータはブレーキ有を標準採用
- ・ほぼ歯車の技術を応用した静音仕様
- ・ドライバ1台で2軸のモータ制御が可能

セット内容 [減速機・モータ(ブレーキ有) × 2台 ドライバ × 1台]

AGV Pack

### AGV Pack

最低限必要なもの(右図:【減速機+ブラシレスDCモータ】+【コントローラ】+【マグネットセンサ】)をパックにいたしました。  
お客様にてご自由に台車を製作していただけます。

コントローラ部 × 1

マグネットセンサ × 2

駆動部ユニット × 2  
(減速機+ブラシレスDCモータ)