

■ 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

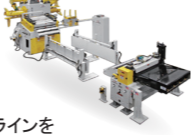


独自開発の厚み測定装置、  
金型保護機能付き制御システムをご提供。

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、各種動画をご覧いただけます。

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挙へ！  
**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2023年11月現在の内容です。製品の外観・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.

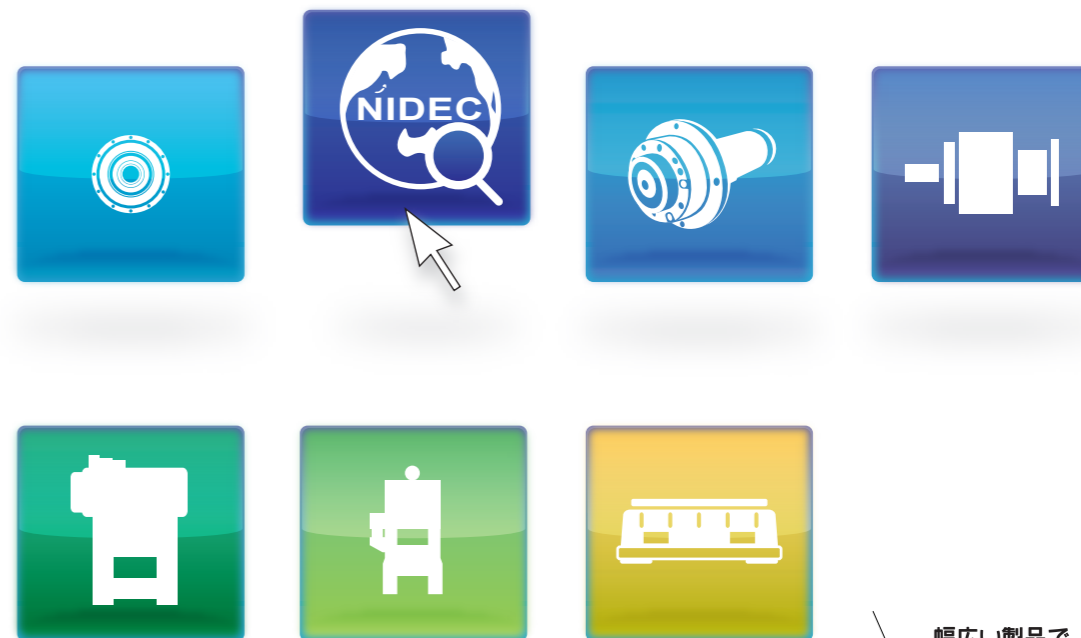
 ご使用の際は、取扱説明書を  
よくお読みの上、正しくお使いください

ニデックドライブテクノロジー株式会社

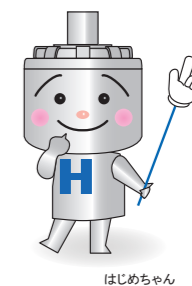
日本電産シンボ株式会社は 2023年4月1日に「ニデックドライブテクノロジー株式会社」に社名変更しました



製品ガイド



幅広い製品で  
サポートするよ！



はじめちゃん

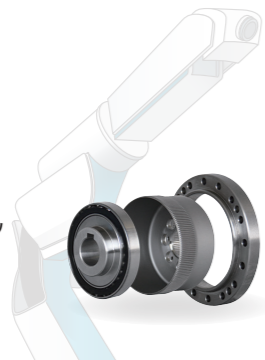
# 減速機から無人搬送台車まで 豊富な製品バリエーションを取り揃え お客様のご要望に対応いたします

## ■ 駆動機器

### 精密制御用減速機 FLEXWAVE フレックスウェーブ 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

**ロボットの手首軸に最適**  
軽量コンパクト、高減速、低バックラッシの減速機で、ロボットや工作機械などさまざまな場面で活躍



#### FLEXWAVE 超偏平アクチュエータ

**世界最薄のドライブユニット**  
Nidec のコンパクトなモータと FLEXWAVE を一体化



#### NEW 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

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

## TOTAL DRIVE SOLUTION 海外子会社・協業製品

### GRAESSNER (グレスナー)

#### NIDEC GRAESSNER

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

EVO GEAR DYNA GEAR KS TWIN GEAR POWER GEAR



### GIRARD (ジラルド)

#### GIRARD Transmissions

ウォームギヤが主役の高精度ウォーム減速機メーカー  
セルフロック機能活用で安心設計が可能

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



### DESCH (デッシュ)

#### DESCH

高精度大型減速機・大型クラッチ・ブレーキメーカー  
最適なソリューションをご提案

Antriebstechnik GmbH & Co.KG

<アプリケーション>

- 工作機械 ● 建設機械
- 押出機 ● エネルギープラント
- プレス機 ● 船舶



### JIE (ジェーアイイー)

#### JIE DRIVE

一般産業用減速機の総合メーカー  
高い生産能力と幅広いラインアップ

Tecnology Co., LTD



## ■ AGV 関連製品

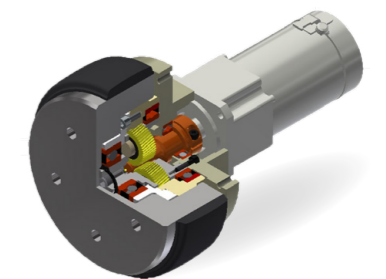
### AGV 駆動モジュール

#### 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。

