



2023年3月1日

各 位

会 社 名 日本電産株式会社  
代表者名 代表取締役社長執行役員 小部 博志  
取 引 所 東証プライム (6594)  
所 在 地 京都市南区久世殿城町 338  
問合せ先 広報宣伝部長 渡邊 啓太  
電 話 (075) 935-6150

### 当社子会社の精密制御用減速機「FLEXWAVE」の新ラインアップ発売について

当社子会社である日本電産シンポが発売中の精密制御用減速機「FLEXWAVE」に新ラインアップを追加いたしましたので、お知らせいたします。

## **ニデック株式会社**

日本電産株式会社は2023年4月1日に「ニデック株式会社」に社名変更します

2023年3月1日

各位

会社名 日本電産シンポ株式会社  
代表者名 代表取締役社長執行役員 西本 達也  
所在地 京都府向日市森本町東ノ口1-1  
ニデックパークC棟

### 精密制御用減速機「FLEXWAVE」の新ラインアップ発売について

日本電産シンポ株式会社（以下、当社）は発売中の精密制御用減速機「FLEXWAVE」（フレックスウェーブ）にアダプタを一体化したギヤヘッドタイプを追加しました。



### 「FLEXWAVE ギヤヘッドタイプ」

当社は2015年6月にロボットや工作機械向けに精密制御用減速機「FLEXWAVE」（フレックスウェーブ）を発売しました。以来、ロボットや人工衛星、半導体製造装置などに採用され、2022年10月までに累計で100万台以上を出荷しています。

従来のFLEXWAVEはロボットに組み込むことを想定していたため、部品単体やASSY部品として販売することが多く、市販のサーボモータに取り付けるためにはユーザー側で新たに部品を準備する必要がありました。今回発売するギヤヘッドタイプはアダプタと呼ばれるサーボモータ取り付けアタッチメントを用意し、お客様で部品を準備することなく、あらゆる寸法のサーボモータにそのまま取り付け（入力軸部は摩擦締結方式を採用）可能になりました。

本製品は当社が販売中のエイブル減速機（遊星歯車減速機）のようにサーボモータを簡単に取り付けたいというお客様のご要望に応え、エイブル減速機で実績のある市販サーボモータ取り付け部の設計技術とあらゆる市場で実績のあるFLEXWAVEを組み合わせることで、ユーザーでの新規部品製作を最小限にして汎用性を高めています。

当社は今後も減速機、無段変速機のノウハウを生かした産業能率機械を様々な分野に提供し、様々な市場に貢献していきます。

製品に関するお問合せ先：日本電産シンポ株式会社 業務支援グループ TEL 075-280-3904

### **ニデックドライブテクノロジー株式会社**

日本電産シンポ株式会社は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」に社名変更します