



2023年1月12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

### 当社子会社の食品機械向け減速機の発売について

当社子会社である日本電産シンポのサーボモータ用減速機「VR シリーズ」について、食品機械向けのラインアップを発売しましたので、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1月12日

各位

会社名 日本電産シンボ株式会社  
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

### サーボモータ用減速機の食品機械向けラインアップの発売について

日本電産シンボ（以下、当社）のサーボモータ用減速機「VR シリーズ」について食品機械向けのラインアップを発売いたしました。



#### 食品機械向け VR 減速機

近年、食中毒事故やノロウイルスなど、食品の安全に関する意識が高まっています。製菓・製パン製造、食肉加工などの食品製造業では、攪拌・混合・粉碎・充填・搬送・整列など、多くの工程においてロボットや FA 機器が導入されており、そこに使われる減速機にも安全性がますます要求されるようになっていきます。

このような市場要求に応えるため、当社が今回開発した食品機械向け VR 減速機は、食品機械用潤滑油の世界規格である NSF H1 グレードのグリース（食品と偶発的に接触する可能性のある箇所での使用が認められている潤滑油）を採用した減速機であり、食品機械の駆動部に搭載可能です。

減速機の外形寸法は現行の VR シリーズ減速機の標準仕様と同寸法となっており、装置側の設計を変更することなく、標準減速機からの置換えが容易に実現できます。性能については、内部の潤滑油に NSF H1 グレードの食品向けグリースを充填していますが、標準機種種の 80%までのトルクが出力可能です。また、出力軸の材質として防錆に優れたステンレス軸仕様をオプションで選択することができ、高温環境など、食品機械において防錆が求められる環境でも使用可能です。

製品に関するお問合せ先：日本電産シンボ株式会社 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」に社名変更します