

# CKD日機電装 出展品ガイド

## CKD NIKKI DENSO Exhibit Guide

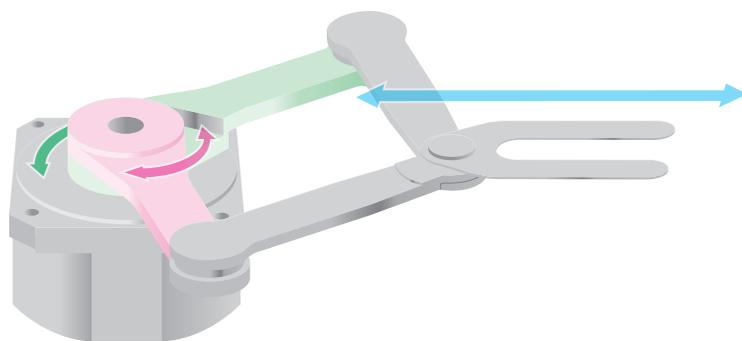
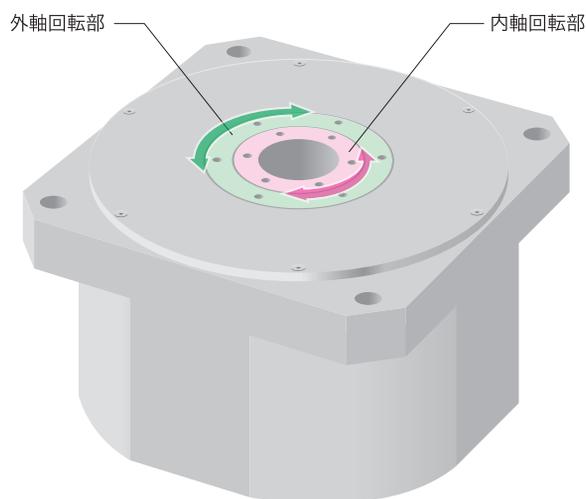
新たな駆動を  
創り出す。

### 2軸一体型ダイレクトドライブモータ



独立した2軸のダイレクトドライブモータをコンパクトに一体化。  
機械装置の小型化、シンプル化に貢献します。  
アーム伸縮・旋回駆動の搬送ロボット等の用途に最適。

アプリケーション例



	定格トルク	最大トルク	定格回転数	モータ高さ	モータ外径
内軸	12N・m	42N・m	2rps	111mm	195mm
外軸	12N・m	42N・m	2rps		

### 超小型ダイレクトドライブモータ



- 小型を追求した直径80mmのコンパクトサイズ。
- 小型でも高トルク(高トルク密度)。クラス最高の高応答、高パワーレート。
- 装置のコンパクト化に貢献します。

モータ外径	モータ高さ	定格トルク	最大トルク	定格回転数
80mm	55mm	1.6N・m	4.5N・m	6rps

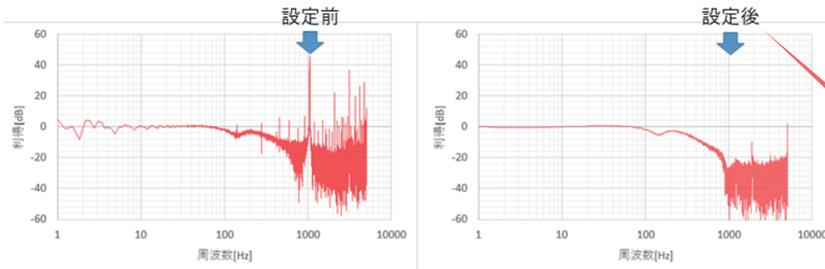


※上記数値は予定となり、変更の可能性があります。

# サーボゲイン自動調整システム“NiEAT”



- サーボゲイン調整が上手く出来ず、時間が掛かるお悩みを解決。
- PC上で、調整内容や調整動作の設定を入力するだけの簡単設定で、最適なゲイン調整を実現。



ノッチフィルタ設定前

ノッチフィルタ設定後



自動でノッチフィルタ設定

## リニアサーボモータ

## 円弧型リニアサーボモータ

## サーボドライバ

機械の高品質、高性能を実現する  
ダイレクト直線駆動〈テリニア〉

- ◎用途に応じた豊富なラインアップ
- ◎定格推力 7N ~ 1500N
- ◎専用対応で水冷、空冷タイプが可能

必要動作角度に応じた設置が可能  
〈テサーボコンパス〉

- ◎微小角アライメント動作に最適
- ◎360°分の連結により、1回転/  
多回転動作も可能
- ◎高精度・薄型・軽量

モータ性能を最大限に  
発揮させる機能満載〈VPHシリーズ〉

- ◎速度安定性能、停止時の安定性を向上
- ◎SSCNETⅢ/H、EtherCAT、  
MECHATROLINK-Ⅲ、CC-Linkに対応



この製品の  
動画はこちら →



**NIKKI DENSO CKD日機電装株式会社**

本社 〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24 TEL.044(855)4311(代表) FAX.044(856)4831

ホームページアドレス <https://www.nikkidenso.co.jp>