

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。

高応答タイプ ディレクトドライブモータ&Z軸リニアサーボモータ

高タクト動作が可能 <τDISC HD-4 Series+ssLinear>

★高応答ディレクトドライブモータ HD-4 Series

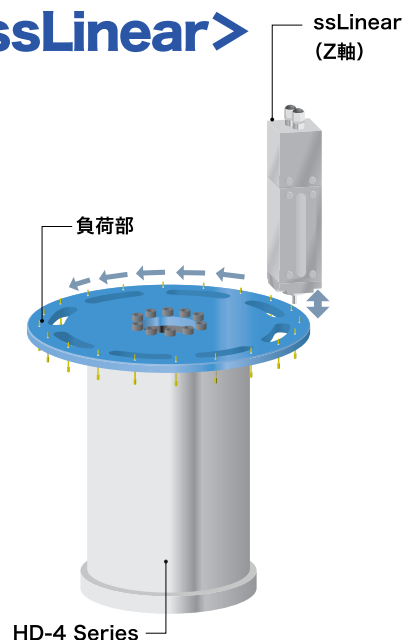
参考出品
Sample exhibition

- ・従来の当社製HD-s Seriesをさらに高タクト化した新モデル。
- ・新型ドライバと組み合わせることで、さらに高タクト動作を追求。

★Z軸リニアサーボモータ ssLinear

NEW

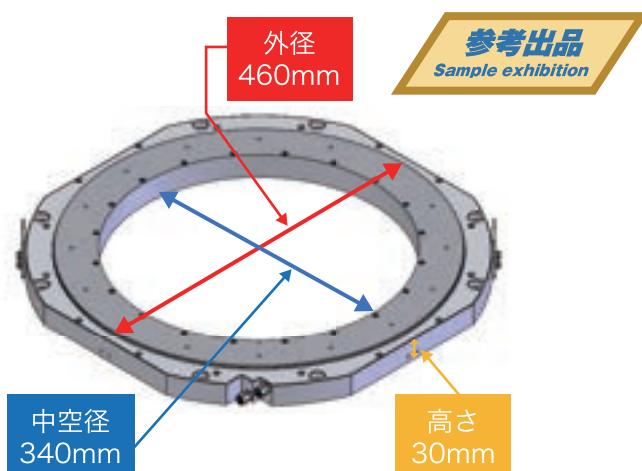
- ・業界トップクラスの高定格推力38N
- ・繰り返し位置決め精度 $\pm 0.3 \mu\text{m}$
- ・精密サーボモータ制御で、軸の精密押し圧制御が可能。



薄型大中空径ディレクトドライブモータ&超小型ディレクトドライブモータ

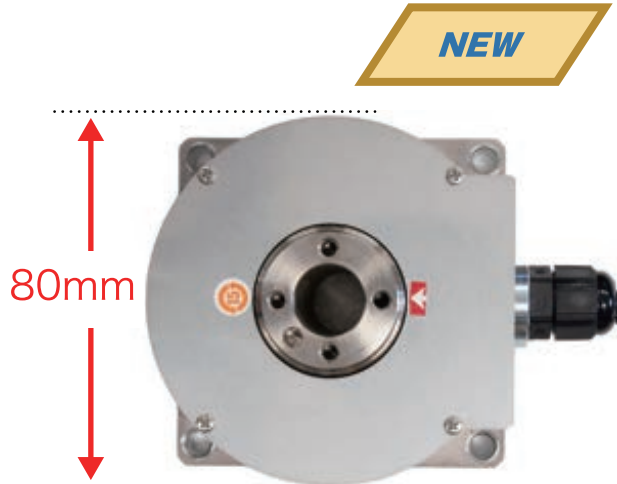
★薄型大中空径ディレクトドライブモータ

- ・光学式高分解能エンコーダをモータ内部に搭載。



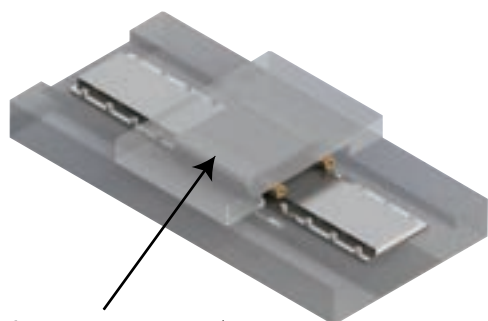
★超小型ディレクトドライブモータ

- ・コンパクト且つ高トルク、高応答動作を実現。



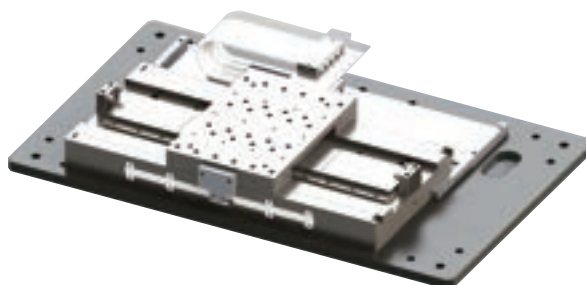
- 温度上昇レスリニアサーボモータ
温度上昇を大幅に低減。装置への熱影響を低減し、機械精度向上に貢献。
- エアベアリング+温度上昇レスリニアサーボモータによる速度安定性、
分解能と速度を両立した高精度エアベアリングリニアステージ。装置性能アップに貢献。

温度上昇レスリニアサーボモータ



温度上昇レスリニアサーボモータ

温度上昇レスリニアサーボモータ搭載
エアベアリングリニアステージ



◎◎ その他、当社取扱製品 ◎◎

高性能ダイレクトドライブモータ

装置性能の高性能化を実現する
ダイレクトドライブモータ〈てDISC〉

- ◎業界トップレベルの高応答性能
- ◎高い速度安定性能
- ◎豊富なラインアップ
 - ・定格トルク: 1.6~2,000N・m
 - ・外径: φ80~663mm



リニアサーボモータ

機械の高品質、高性能を実現する
ダイレクト直線駆動〈てリニア〉

- ◎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



サーボドライバ

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

