

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。

高応答ダイ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>

★高応答ダイレクトドライブモータ HD-4 Series

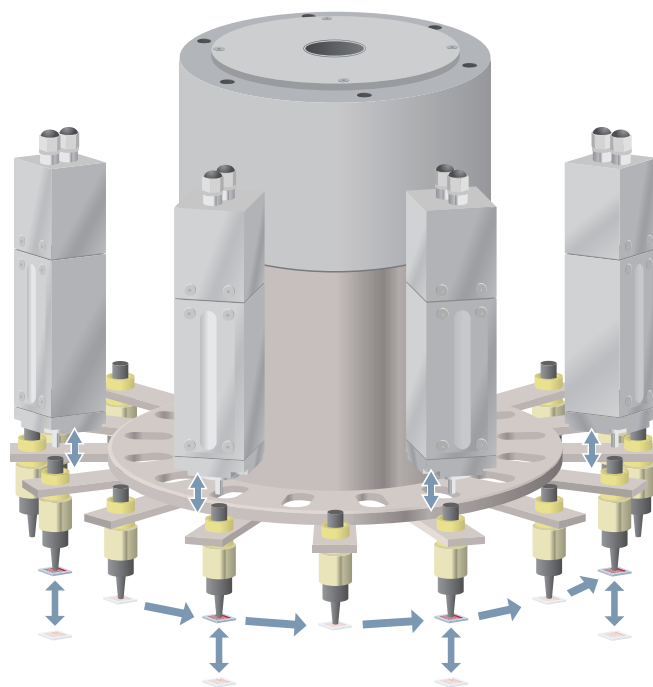
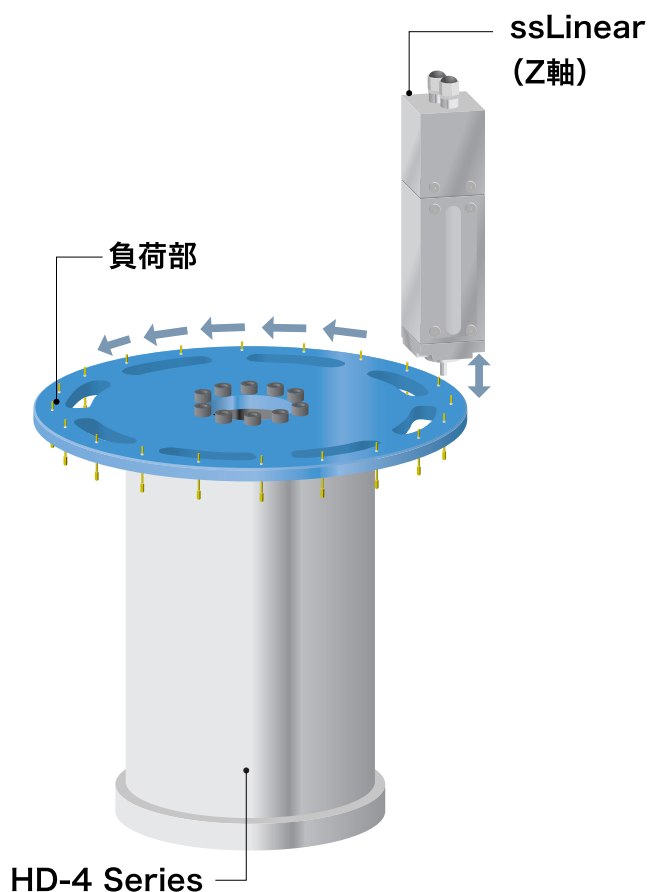
参考出品
Sample exhibition

- ・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

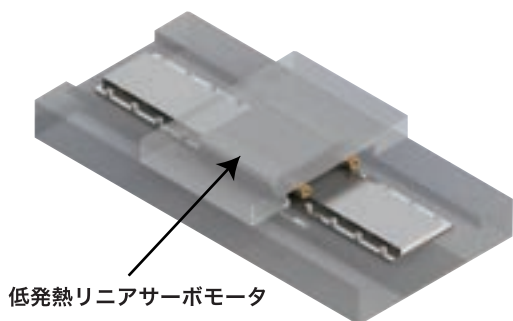
- ・業界トップクラスの高定格推力38N
- ・繰り返し位置決め精度 $\pm 0.3\mu\text{m}$
- ・精密サーボモータ制御で、軸の精密押し圧制御が可能。



使用例: 高速テストハンドラー、テーピング装置、
電子部品のプロブ、ピックアップ、
精密押し圧制御が必要な装置、等

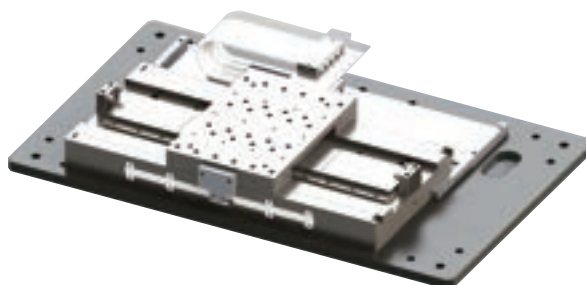
- 低発熱リニアサーボモータ
温度上昇を大幅に低減。装置への熱影響を低減し、機械精度向上に貢献。
- エアベアリング+低発熱リニアサーボモータによる速度安定性、
分解能と速度を両立した高精度エアベアリングリニアステージ。装置性能アップに貢献。

低発熱リニアサーボモータ



低発熱リニアサーボモータ

低発熱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 (τDISC)

- ◎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: 4.2~2,000N・m
・外径: φ112~663mm



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 (τ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

