

ダイレクトドライブモータ τ DISC

ND-s シリーズ R901/R902 タイプ

新たな駆動を創り出す Direct Drive Motor



特長

1 最大トルク 8.5 N・m～650 N・mまで幅広くラインナップ

定格トルク：3.4 N・m～260 N・m

2 高分解能タイプ、高速回転タイプの選択が可能

R901 タイプ（高分解能）：検出パルス 3200000 P/R ～ 6300000 P/R
R902 タイプ（高速回転）：定格回転速度 2 r/sec～5 r/sec

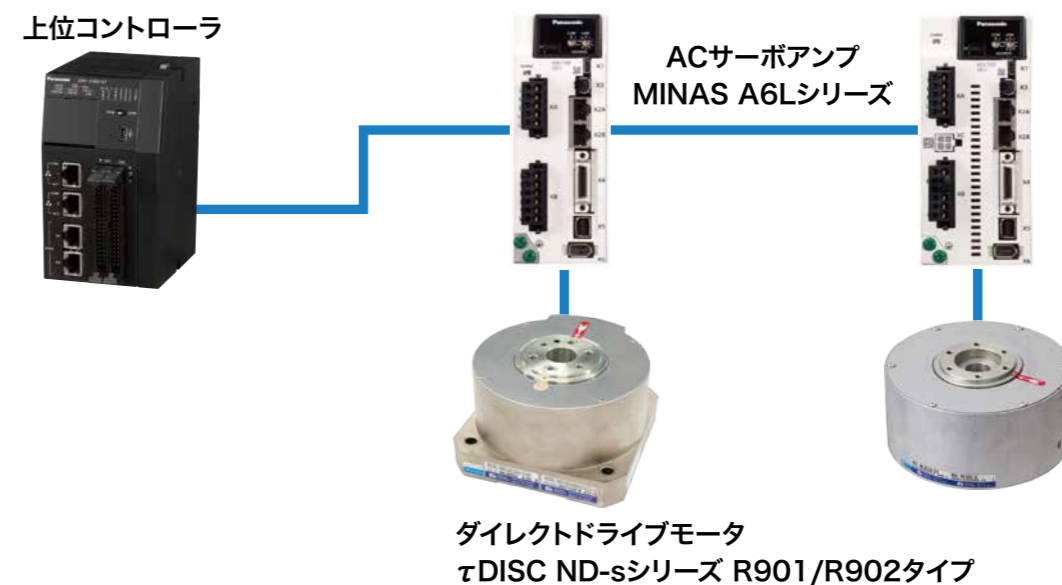
3 高トルクかつコンパクト、高精度位置決めが可能

業界トップクラスの高トルク密度、コンパクト性
繰返し位置決め精度： ± 1 arcsec～ ± 2 arcsec

4 様々なアプリケーションに対応

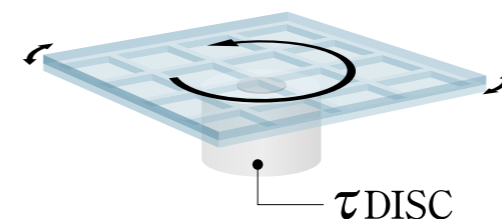
低速時の安定性、高応答性が様々なアプリケーションに適合

システム構成図



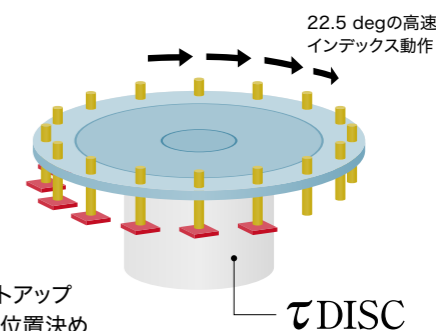
用途例

大イナーシャ負荷回転駆動：
FPD旋回、アライメント装置、
検査装置



- 大イナーシャ負荷での安定動作
- 高精度位置決め
- シンプル構造化、省スペース化

高速インデックス駆動：
高速テストハンドラー、テーピング装置



- タクトアップ
- 高速位置決め
- シンプル構造化、省スペース化

● その他の用途例

搬送装置、レーザー加工機、ロールフィーダー、インデックステーブル、印刷機械、ダイボンダー、検査装置、試験機 等

販売エリア

- 日本
- 中国
- 台湾
- 韓国

対応言語

- Japanese
- Korean
- Chinese

仕様など詳しくは

URL : <https://www.nikkidenso.co.jp/>



●お問い合わせ先：CKD日機電装株式会社

〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24

TEL: 044-855-4311 FAX: 044-856-4831