

支えて、動いて、止める、究極のソリューション™

メカトロ製品の ご紹介



日本精工のメカトロ製品が生まれたのは、1980年代が始まったころ。

軸受やボールねじなどの単体部品だけではなく、

お客様に対して、運動を制御するソリューションを提供する。

この決意はNSKの企業理念にMotion&Control™として刻まれており、その原点にメカトロ製品があります。

私たちは、これからも、新たなライフスタイルを生み出すために、

お客様とともに想像し、それをカタチにしていきます。

「私たちが、支え続ける、ライフスタイルの変化」

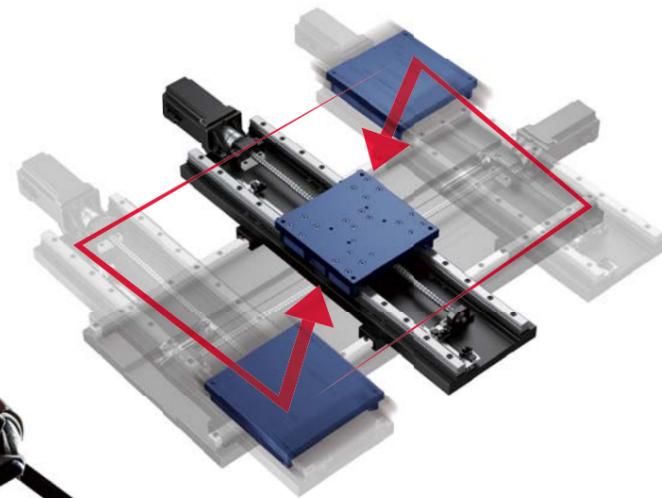


支えて、動いて、止める、究極のソリューション™ 日本精工のメカトロ製品

私たちのメカトロ製品は、モノを支えるだけではなく、意のままにモノを動かしてピタリと止める、そんな究極のソリューションを目指しています。

直線動作

頑強な脚力によって
自在に駆け寄る



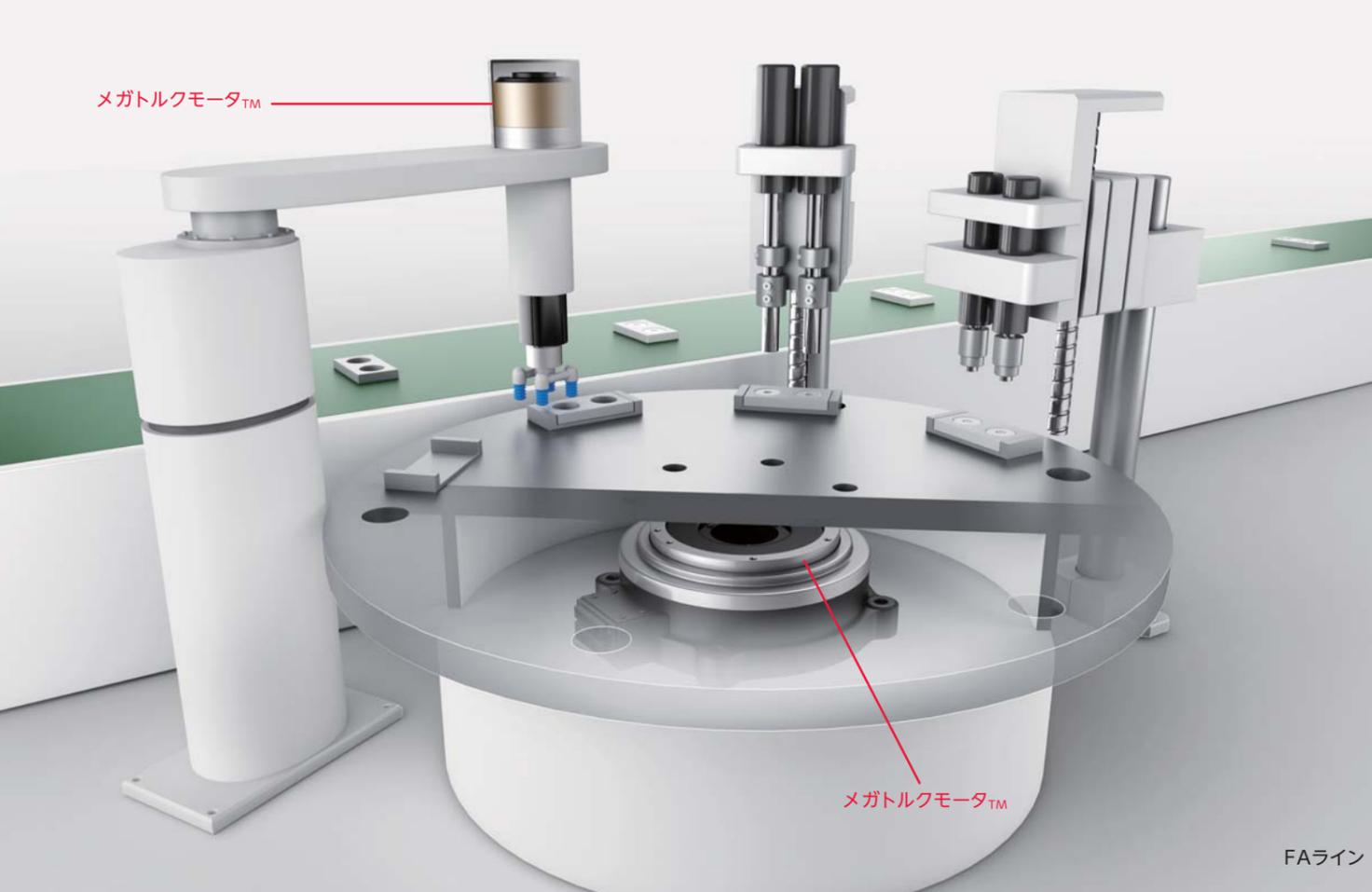
回転動作

頑強な脚力と
しなやかな回転



MOTION & CONTROL™

TM



メガポジショナ™

メガトルクモータ™とバックラッシのない精密減速機を組み合わせ、最大700kg・m²の慣性モーメントを持つ搭載物まで対応できる、超大型の回転位置決めユニット。



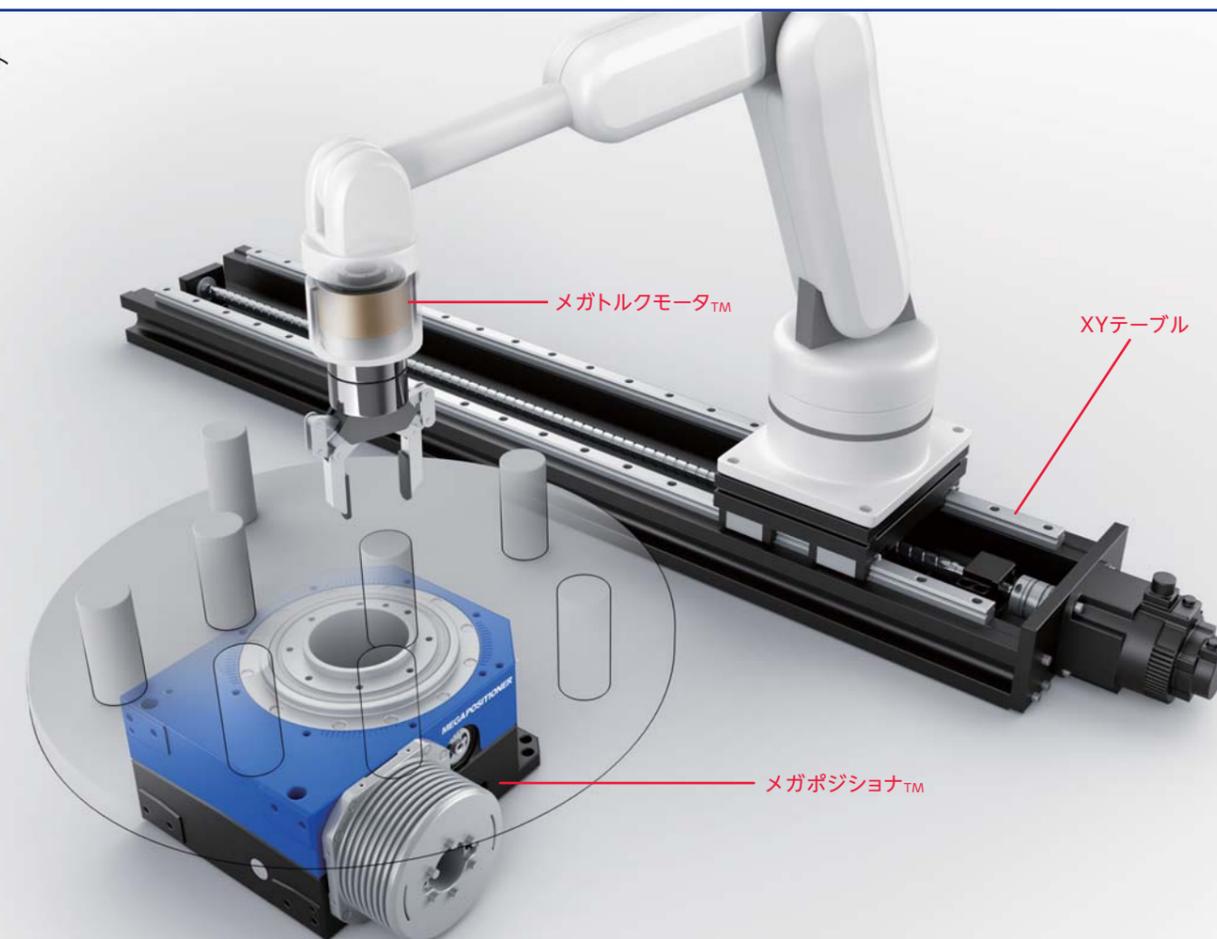
自ら動き、自ら止まる、究極のベアリング™ メガトルクモータ™

メガトルクモータ™

理想を裏切らない、精密な回転位置決め動作ができます。軸受とモータを最適な配置で、コンパクトに一体化した、最も優れたダイレクトドライブ モータ。



多関節ロボット





液晶製造装置

タフキャリア™

ローラ採用で高剛性&高負荷容量による
ダウンサイジングを実現。
世界で初めてガイド部にローラを使用した
一軸アクチュエータ。



モノキャリア™

業界トップクラスの小型化による軽量&高速搬送用途から
高荷重用まで幅広いサイズバリエーションにより
さまざまなアプリケーションへの対応を可能にした
NSK一軸アクチュエータ。

ガッチリ支えて、ビシッとキめる!™ XYテーブル



XYテーブル

加工・組立・検査など用途に合わせた最適設計ができます。
高度な位置決め技術と独自に開発した評価技術による
高品質な精密位置決めテーブル。



半導体製造装置



www.nsk.com

日本精工株式会社は、外国為替及び外国貿易法等により規制されている製品・技術については、法令に違反して輸出しないことを基本方針としております。規制に該当する当社製品を輸出される場合は、同法に基づく輸出許可を取得されますようお願い致します。
 なお、当社製品の輸出に際しては、兵器・武器関連用途に使用されることのないよう十分留意下さるよう併せてお願い致します。

日本精工株式会社

東京都品川区大崎 1-6-3 日精ビル 〒141-8560

本社 TEL.03-3779-7111(代) FAX.03-3779-7431
 産業機械事業本部 TEL.03-3779-7227(代) FAX.03-3779-7432
 自動車事業本部 TEL.03-3779-7189(代) FAX.03-3779-7917

営業本部

販売技術統括部 TEL.03-3779-7315(代) FAX.03-3779-8698
 東北支社 TEL.022-261-3735(代) FAX.022-261-3768
 日立支社 TEL.029-222-5660(代) FAX.029-222-5661
 北関東支社 TEL.027-321-2700(代) FAX.027-321-2666
 長岡営業所 TEL.0258-36-6360(代) FAX.0258-36-6390
 東京支社 営業部 TEL.03-3779-7302(代) FAX.03-3779-7437
 東京支社 販売店営業部 TEL.03-3779-7251(代) FAX.03-3495-8241
 東京支社 販売技術部 TEL.03-3779-7307(代) FAX.03-3495-8241
 札幌営業所 TEL.011-231-1400(代) FAX.011-251-2917
 宇都宮営業所 TEL.028-610-8701(代) FAX.028-610-8717

西関東支社 TEL.046-223-9911(代) FAX.046-223-9910
 長野支社 TEL.0266-58-8800(代) FAX.0266-58-7817
 上田営業所 TEL.0268-26-6811(代) FAX.0268-26-6813
 静岡支社 TEL.054-253-7310(代) FAX.054-275-6030
 名古屋支社 営業部 TEL.052-249-5749(代) FAX.052-249-5826
 名古屋支社 販売店営業部 TEL.052-249-5750(代) FAX.052-249-5751
 名古屋支社 販売技術部 TEL.052-249-5720(代) FAX.052-249-5711
 北陸支社 TEL.076-260-1850(代) FAX.076-260-1851
 関西支社 営業部 TEL.06-6945-8236(代) FAX.06-6945-8174
 関西支社 販売店営業部 TEL.06-6945-8158(代) FAX.06-6945-8175
 関西支社 販売技術部 TEL.06-6945-8168(代) FAX.06-6945-8178
 京滋営業所 TEL.077-564-7551(代) FAX.077-564-7623
 兵庫支社 TEL.079-289-1521(代) FAX.079-289-1675
 中国支社 TEL.082-285-7760(代) FAX.082-283-9491
 福山営業所 TEL.084-954-6501(代) FAX.084-954-6502
 九州支社 TEL.092-451-5671(代) FAX.092-474-5060
 熊本営業所 TEL.096-337-2771(代) FAX.096-348-0672

東日本自動車第一部(厚木) TEL.046-223-8881(代) FAX.046-223-8880
 東日本自動車第一部(富士) TEL.0545-57-1311(代) FAX.0545-57-1310
 東日本自動車第一部(日立) TEL.029-222-5660(代) FAX.029-222-5661
 東日本自動車第一部(東海) TEL.0566-71-5351(代) FAX.0566-71-5365
 東日本自動車第二部(大崎) TEL.03-3779-7892(代) FAX.03-3779-7439
 東日本自動車第三部(宇都宮) TEL.028-610-9805(代) FAX.028-610-9806
 東日本自動車第三部(東海) TEL.0566-71-5260(代) FAX.0566-71-5365
 東日本自動車第四部(高崎) TEL.027-321-3434(代) FAX.027-321-3476
 中部日本自動車部(豊田) TEL.0565-31-1920(代) FAX.0565-31-3929
 中部日本浜松自動車部 TEL.053-456-1161(代) FAX.053-453-6150
 西日本自動車部(大阪) TEL.06-6945-8169(代) FAX.06-6945-8179
 西日本自動車部(広島) TEL.082-284-6501(代) FAX.082-284-6533
 西日本自動車部(姫路) TEL.079-289-1530(代) FAX.079-289-1675

(2017年7月現在)

最新情報はNSKホームページをご覧ください。

お問合せ: 製品については、お近くの支社・営業所にお申し付けください。

製品の技術的な内容
 についてのお問合せ

■ベアリング・精機製品関連(ボールねじ・リニアガイド・モノキャリア)
 ■メガトルクモータ・XYモジュール

☎ 0120-502-260
 ☎ 0120-446-040

NSK販売店

無断転載を禁ずる

このカタログの内容については、技術的進歩及び改良に対応するため製品の外観、仕様などは予告なしに変更することがあります。なお、カタログの制作には正確を期するために細心の注意を払いましたが、誤記脱漏による損害については責任を負いかねます。



この印刷物は環境に配慮した用紙・印刷方法を採用しています。