

◆IKO製品のポイント

用途・性能別

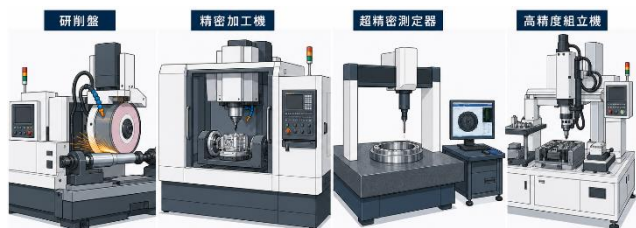
精密位置決めテーブル クイック選定ガイド

豊富なラインナップを誇るIKOのメカトロシリーズ製品の中から、お客様の仕様に合わせて最適なシリーズを迷わず選定できるよう、5つの主要な用途・性能別に選定ガイドをご用意しました。剛性・精度・速度・環境性などの要求仕様や装置の制約条件に応じて、最適な機構とモデルを素早く比較・選定する際にお役立てください。

※本内容はシリーズ選定の目安です。実際の負荷条件、ストローク、取付姿勢、制御環境などにより最適機種が異なる場合がありますので、採用にあたっては当社カタログをご確認いただくか、当社営業担当までお気軽にご相談ください。

■ 高剛性・重荷重・超高精度を求めるとき

主な用途



※画像はイメージです。

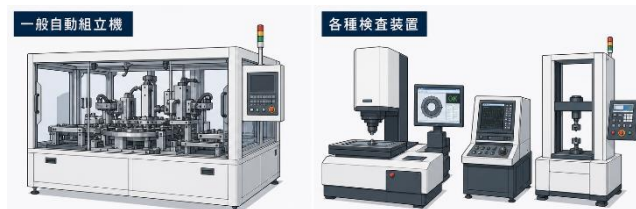
切削・研削加工時の強い反発力が作用する場合や、重いワークの搭載時でも精度を追求する用途です。

おすすめなのは…



■ 標準的な組立・検査・汎用機を作るとき

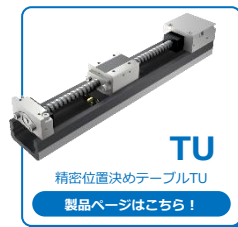
主な用途



※画像はイメージです。

特殊な環境や極端な負荷がなく、コスト・精度・耐久性のトータルバランスを重視して装置を設計する用途です。

おすすめなのは…



■ 超高速・長ストローク搬送を行いたいとき

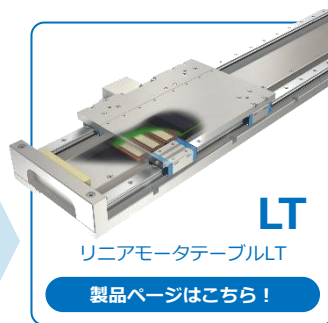
主な用途



※画像はイメージです。

長ストロークの移動時間を極限まで削り、装置全体のサイクルタイム短縮や高スループット化を目指す用途です。

おすすめなのは…



メカトロ専用サイトで
詳しい製品仕様を確認する！



気になることを聞いてみる！



■ クリーンルーム・半導体・医療向けで

使用するとき

主な用途

クリーンルーム内製造装置

半導体ウェハアライメント

医療・化学装置



※画像はイメージです。

油や摩耗粉による発塵・汚染を嫌う環境や、ウェハ・ガラス基板のミクロン単位の位置合わせを行う用途です。

おすすめの...は...



NT

ナノリニア®NT
製品ページはこちら！



TC...EB

クリーン精密位置決めテーブルTC
製品ページはこちら！



SA...DE

アライメントステージSA
製品ページはこちら！

■ 微小位置決め・薄型・コンパクト

に抑えたいとき

主な用途

顕微鏡ステージ

半導体プローバ

光軸・センサ位置調整

小型検査ヘッド



※画像はイメージです。

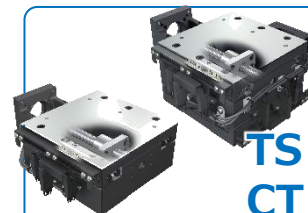
装置内の限られたスペースに組み込む場合や、多軸を重ねても全高を低く抑えたい用途です。

おすすめの...は...



TM

マイクロ精密位置決めテーブルTM
製品ページはこちら！



TS
CT

精密位置決めテーブル TS・CT
製品ページはこちら！



IKO MECHATRONICS メカトロ専用サイト

メカトロ専用サイトにて、動画コンテンツを公開中！

当社のメカトロシリーズ製品が掲載されている、メカトロ専用サイトのライブラリーページにて、動画コンテンツを公開中です。当社製品の特長を3分程度の動画でご覧いただくことが可能です。特長に関する多数の動画コンテンツをご用意しておりますので、是非ご覧ください。



メカトロ専用サイトで

詳しい製品仕様を確認する！



気になることを聞いてみる！



日本トムソン株式会社



■ ホームページ

<https://www.ikont.co.jp/>

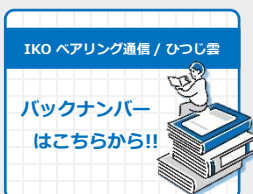


■ お問い合わせ先

<https://www.ikont.co.jp/ikohp/inquiry/index.html>

■ IKO VIRTUAL SHOW ROOM
<https://vsr.ikont.co.jp/>

■ メカトロ専用サイト
<https://www.me-iko.com/mecha-tool/index.php>



IKO アーリング通信 / ひつじ雲

バックナンバー
はこちらから!!