

今回は、当社の新製品である、精密位置決めテーブル「TU・TE」についてご紹介いたします。  
 当社メカトロ製品は、お客様の仕様に合わせて選定いただけるよう、  
 幅広いラインナップをご用意し、特殊仕様での対応も可能となっております。  
 ご要望の際はご紹介いたしますので、ぜひお気軽にお問合せください。

## ◆IKO製品のポイント

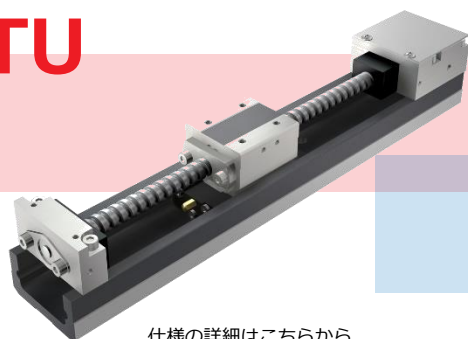
精密位置決めテーブル「TU・TE」は、当社メカトロ製品の中でも、  
 シンプルかつコンパクトな構造で多くのお客様に  
 ご使用いただきやすい製品で、様々な用途にご使用いただいております。  
 今回は、2製品の特長を比較しながらご紹介いたします。  
 選定の参考にしていただけますと幸いです。

# TU・TE

## 精密位置決めテーブル

POINT

## TU



仕様の詳細はこちらから

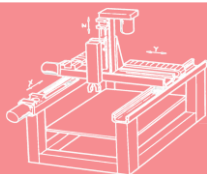
[https://www.me-iko.com/mecha-tool/product/jp/mecha\\_TU\\_jp.php](https://www.me-iko.com/mecha-tool/product/jp/mecha_TU_jp.php)

TUを採用することで…

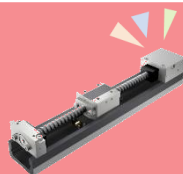
**コンパクト化・工数削減**が可能

U字型トラックレールの採用で、  
 モーメント・ねじりに対する剛性を  
 大幅に向上しています。

構造部材として使用し、  
**装置をコンパクト化**

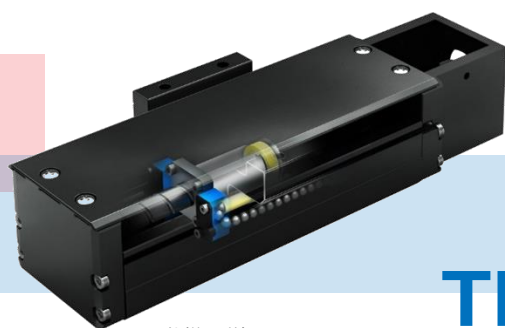


ベースを使用せず柱などに  
 直接設置が可能のため、  
**面精度出しの簡素化**



採用事例：**自動車部品外観検査装置**

評価POINT：**高剛性・高精度**



仕様の詳細はこちらから

[https://www.me-iko.com/mecha-tool/product/jp/mecha\\_TE\\_jp.php](https://www.me-iko.com/mecha-tool/product/jp/mecha_TE_jp.php)

## TE

TEを採用することで…

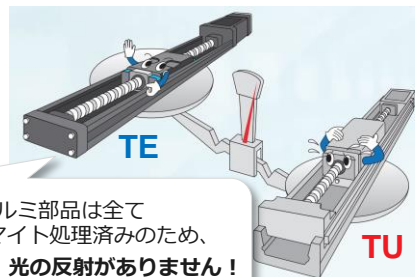
**多軸使用・生産性UP**を実現

高強度アルミニウム合金を使用し、  
**軽量化**を追求しました。  
 慣性モーメントが抑えられるため、

Z軸での使用

タクトアップ

が可能になります。



アルミ部品は全て  
 黒色アルマイト処理済みのため、  
 → 傷に強く、光の反射がありません！

採用事例：**巻線機**

評価POINT：**タクトタイム短縮・  
 装置のコンパクト化**



## ◆数字で見る「TU・TE」

今回ご紹介した「TU・TE」について、改めて製品に関連する数字から、特長をみてみましょう。



TUの位置決め精度

# 0.02～0.05mm

変動荷重や複合荷重が作用する用途でも、高剛性で高精度な位置決めが可能です。



TUのバックラッシ

# 0.003mm

※研削ねじの場合



TUの最大搭載質量

# 154kg

※TU86の場合



TEの断面高さ

# 26mm

※TE50Bの場合



TEの平行度

# 0.008～0.016mm

TEのテーブル質量

# 0.52kg

※TE50Bの場合

テーブル全体の質量がTUシリーズの40%に軽減。



## カタログダウンロード

2020新カタログダウンロード可能！

メルマガQuizの答え



設問：当社独自の潤滑部品は、以下のうちどれでしょう？

**A. Cループ**

長期メンテナンスフリーを実現する新発想・世界初の潤滑部品です。メカトロ製品でも内蔵シリーズを豊富にラインナップしています。

ホームページ：<https://www.ikont.co.jp/>

ムービーライブラリー：<https://www.ikont.co.jp/product/movie/index.html>

採用事例：<https://www.ikont.co.jp/product/industry/index.html>

製品選定サポート：<https://www.ikont.co.jp/product/support/index.html>

ご不明な点はお気軽に **IKO**・取扱販売店にご相談ください。

お問い合わせ先

バーチャルショールームがOPEN！  
無料登録で閲覧が可能です！

IKO VIRTUAL  
SHOW ROOM



IKO MECHATRONICS SITE