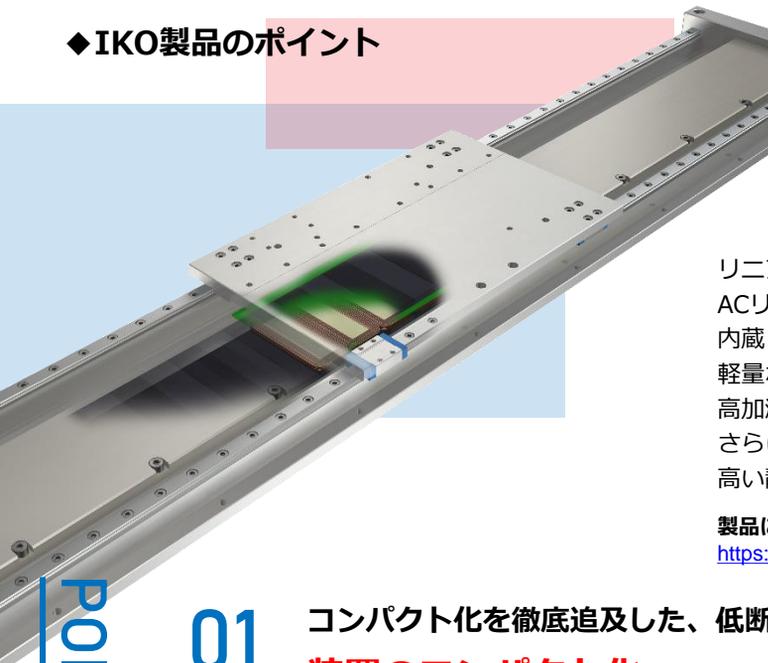


今回は、当社の「リニアモータテーブル LT」についてご紹介いたします。
 リニアモータテーブル LTは、コンパクトで高精度な位置決めテーブルです。
 コンパクト・ロングストローク・ハイスラストの3タイプをラインナップしており、仕様に最適な形式を選択できます。
 ご興味を持っていただいた方にはご紹介いたしますので、ぜひお気軽にお問合せください。

◆IKO製品のポイント



LT

リニアモータテーブル LT

リニアモータテーブルLTは、可動テーブルとベッドの間にACリニアサーボモータを組み込み光学式リニアエンコーダを内蔵したコンパクトで高精度な位置決めテーブルです。
 軽量の可動テーブルと大きな推力により、高加減速・高応答な動作を可能とします。
 さらに、先進のサーボ技術が、高い静止安定性と速度安定性を実現しています。

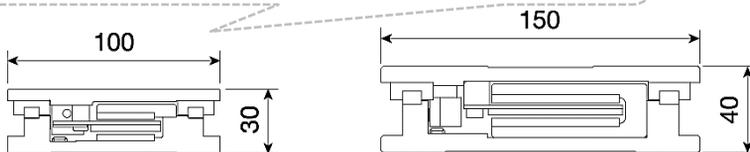
製品に関して

https://www.ikont.co.jp/product/mecha-tool/mecha_lt.html

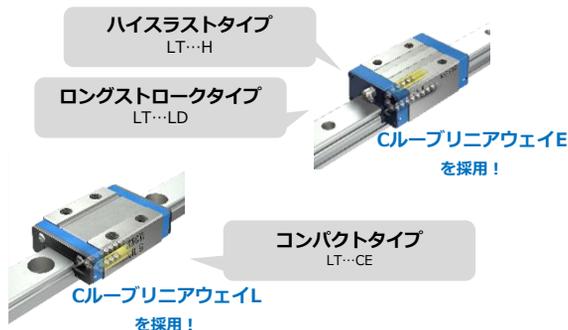
POINT

01 コンパクト化を徹底追及した、低断面設計により、 装置のコンパクト化が可能！

Cルーブリニアウェイと小形の光学式リニアエンコーダを採用し、
最小断面高さ 30mm (LT100CE) を実現！



02 テーブル案内部に、IKOリニアウェイを採用することで、 高精度な位置決めを実現し、安定した生産に貢献！



		単位 μm		
分解能		0.1	0.5	1.0
繰返し位置決め精度		±0.5	±0.5	±1.0

◆教えて！イコボ(IKOBO)！

第6回：「リニアモータ駆動」は、どんな**特長**があるの？



「リニアモータ駆動」についてお答えします！
直線運動をする装置を設計する際、様々な駆動方式の中から
選定する必要があります。今回は特にボールねじ駆動と比較した、
リニアモータ駆動の特長をご紹介します！



◎駆動形式の種類は…

- ・リニアモータ駆動
- ・ボールねじ駆動
- ・タイミングベルト駆動 etc.

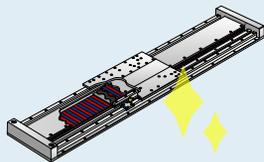
➡ 装置パフォーマンスの最大化・コスト削減 ためには、
使用方法に適した駆動形式の選定 が重要！

それぞれの駆動方式によって、
価格帯や、必要な**電装部品**が
異なるため、
総合的に検討する必要があります！



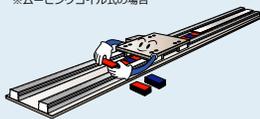
主なリニアモータ駆動の特長

① 低発塵



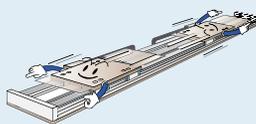
② 低断面で ロングストローク

※ムービングコイル式の場合

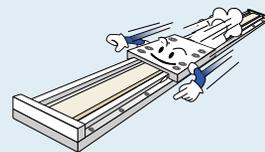


③ マルチテーブル

※ムービングコイル式の場合



④ 高速運動が可能



➡ リニアモータ駆動にすることで…

クリーン環境下でも、装置の**コンパクト化**・**高タクト化**が可能です！



製品カタログダウンロードはこちら！

メルマガQuizの答え



設問：「linear(リニア)」を日本語に訳すと、以下のうちどれでしょう？

- A. 直線の
- B. 浮力のある
- C. 磁気を帯びた

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