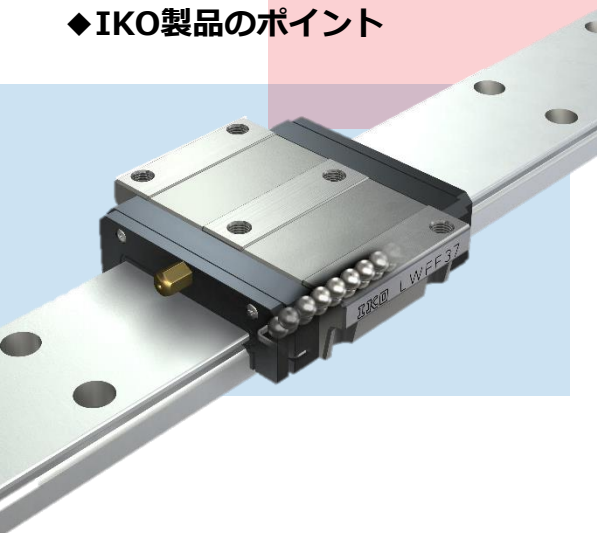


今回は、当社の「リニアウェイF」についてご紹介いたします。

リニアウェイFは、幅広のトラックレールを使用することで、モーメント剛性が高く、水平使い・横使いなどのモーメントがかかる使用方法に最適な製品です。

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



# LWFシリーズ リニアウェイF

リニアウェイFは、幅広のトラックレールを使用しているため、荷重点間距離が長く、幅方向のモーメントに強い構造で単列の使用にも適した直動案内機器です。複合荷重にも強さを発揮します。

製品に関して

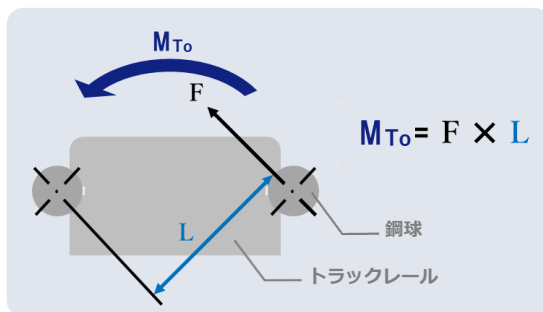
<https://www.ikont.co.jp/product/chocudo/chc11.html>

## POINT

### 01 To方向のモーメントに強い2条列4点接触構造を採用しているため、 高いモーメント剛性を実現

2条列4点接触構造の場合には、モーメント負荷時の荷重間の距離  $L$  が大きくなるため、

To方向への高いモーメント剛性が実現可能です。



### 02 互換システム「フリーコンビネーション」仕様であれば、 在庫の効率化・標準化が可能

シリーズ内の全形式がフリコン対応のため、在庫の簡素化や、自由な組み合わせが可能です。

「フリーコンビネーション」とは？

※クリックするとIKOテクノロジー掲載ページにアクセスします。



## ◆教えて！IKOBO(イコボ)！

### 第3回：「モーメント荷重」には、どんな対策が必要？



今回は「モーメント荷重への対策」についてお答えします！  
直動案内機器の実用時には、  
様々な方向からモーメント負荷がかかる場合があり、  
早期破損を防止するためにも使用方法に合った対策が必要です。



#### ◎モーメントとは…

##### 物体を回転させる力

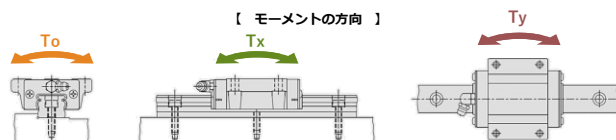
の性質を表す量



モーメント荷重への対策をしないまま使用し続けると…  
**早期破損の原因にも！！**



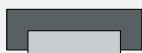
モーメント荷重は、  
方向によって有効な対策が異なります。  
**使用方法に適した製品の選定や配置**  
を考慮することで、  
早期破損を防止することが可能です！



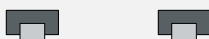
#### モーメント荷重に有効な対策

To方向のモーメントには…

##### ▶ 幅広製品



##### ▶ 取付スパンを広げる

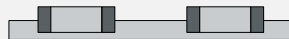


Tx・Ty方向のモーメントには…

##### ▶ ロングスライドユニット



##### ▶ スライドユニットスパンを広げる



改善したい部分がありましたら、  
お気軽にIKOへ  
お問い合わせください。  
<https://www.ikont.co.jp/company/place/index.html>



## 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：「高精度」を英語にした場合は、以下のうちどれでしょう？

- A. High accuracy
- B. High quality 高品質
- C. High concentration 高濃度

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