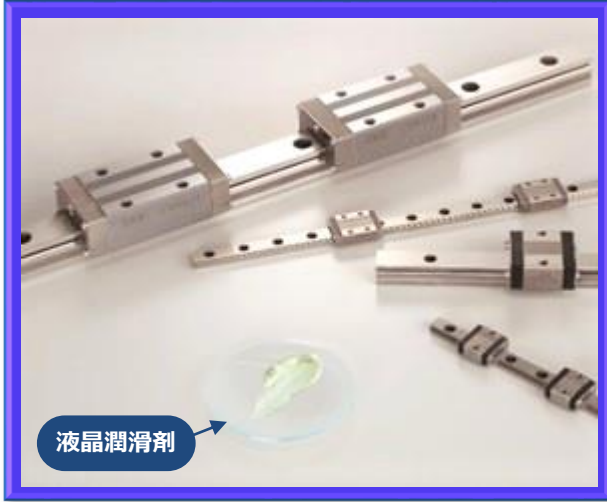


### 液晶潤滑リニアウェイで機械装置の性能が変わる！

#### ◆IKO製品のポイント



液晶潤滑リニアウェイ  
個別受注製品



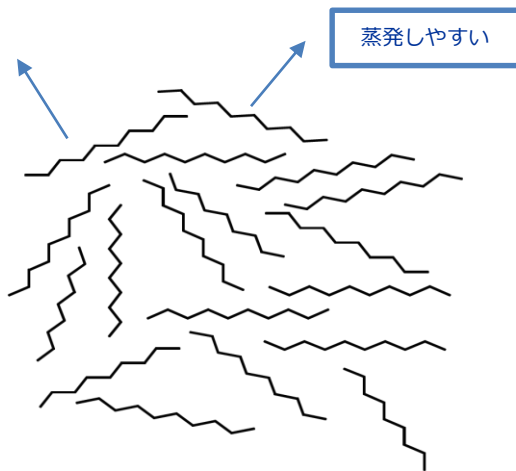
液晶潤滑剤は、基油と増ちょう剤からなるグリースとは全く異なり、液晶化合物のみで構成され、その集合体同士が潤滑状態を形成するという、今までにない画期的な潤滑剤です。

これを封入した『液晶潤滑リニアウェイ』は、低発塵性、低蒸発性、低アウトガス特性を有しながら、尚且つ優れた潤滑性能を発揮しますので、機械装置の性能と耐久性を大幅に向上させることが可能です。

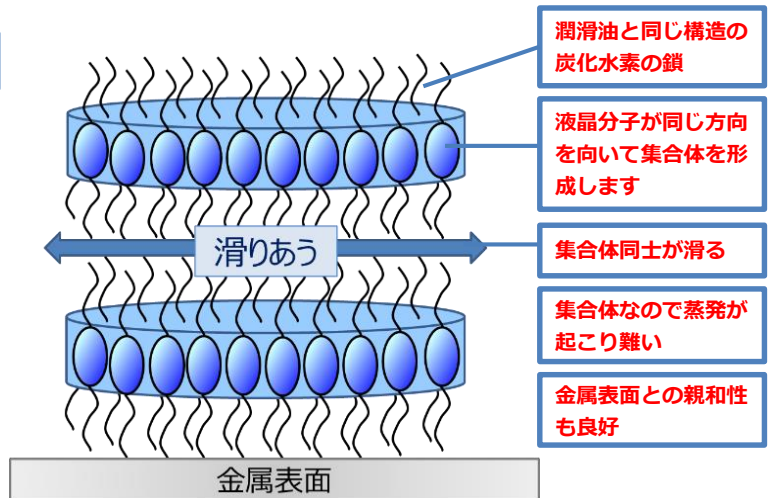
液晶潤滑リニアウェイは、ステンレス鋼製のリニアウェイシリーズを基本仕様とした個別受注製品です。

製品に関して：[https://www.ikont.co.jp/product/newproduct/pdf/CAT-2953\\_low.pdf](https://www.ikont.co.jp/product/newproduct/pdf/CAT-2953_low.pdf)

#### ◆液晶潤滑剤の潤滑の原理



一般的な潤滑油の分子状態



液晶潤滑剤の分子状態

## ◆ 疑問解決！



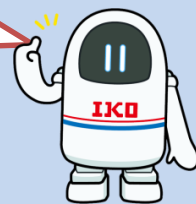
液晶潤滑リニアウェイの一番の特長は何ですか？

一番の特長は、潤滑耐久性が既存のグリース以上でありながら、  
ふっ素グリース並みに蒸発、発塵が少ないことです。高いレベルで  
耐久性とクリーン性が同時に求められる半導体製造設備などの用途  
に最適です！



潤滑剤のバリエーションはあるのですか？

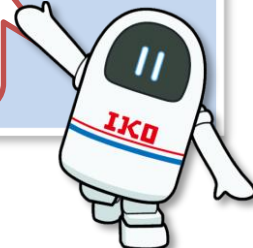
液晶潤滑剤としては1種類のみですが、特殊環境まで対応できる  
高い汎用性があるため1種類で幅広い用途に適用可能です！



液晶潤滑剤で機械の性能が大きく向上しそうですね！

液晶潤滑リニアウェイは用途に応じて製品を提案させていただく  
個別受注製品です。

ご相談はお近くのIKOまでお問い合わせください！



## ポイント

- ① 極限まで蒸発を抑制した潤滑剤
- ② 低発塵でありながら優れた負荷耐久性
- ③ 滑らかな摺動

カタログ  
ダウンロード

## メルマガQuizの答え



設問：「剛性」を英語にした場合は、以下のうちどれでしょう？

- A. Rigidity
- B. Elasticity 弾性
- C. Adhesion 粘着性

メカトロ専用サイトはこちら！

IKO MECHATRONICS SITE

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