

今回は、当社の「食品機械向け製品」についてご紹介いたします。
当社ではお客様の様々な仕様に合わせてご使用いただけるよう、多くの特殊仕様をご用意しております。
今回紹介している内容以外にも様々な実績がございますので、お気軽に当社へお問合せください。

◆IKO製品のポイント

食品機械特集

潤滑・防水・高温の対策方法

産業分野から探す:<https://www.ikont.co.jp/product/industry/index.html>



POINT

01 食品機械用Cルーブ製品で、 長期メンテナンスフリー×食品機械用潤滑油が可能！



固形潤滑剤であるCルーブにNSF H1認証の潤滑油とFDA規格に適合した樹脂を使用することにより、長期メンテナンスフリーの実現と人体に対して安全性を確保した軸受です。各種の食品機械に安心して使用できます。

メンテナンス
を大幅削減

人体への安全性
を確保

油を嫌う用途
に最適

02 防せい油の使用を避けたい箇所に最適な ステンレス製品を幅広くラインナップ！

IKOリニアウェイ・リニアローラウェイには、鋼製部品をステンレス鋼製にした製品を幅広くラインナップしております。炭素鋼製製品に比べさびにくいので、油分を嫌い防せい油の使用をひかえたい箇所での使用に最適です。

ステンレス鋼製ラインナップ形式

	ミニアチュアシリーズ	ML,LWL,MLV
	コンパクトシリーズ	ME,LWE
リニアウェイ	高剛性シリーズ	MH,LWH
	幅広シリーズ	LWF
	U字形トラックレールシリーズ	MUL
リニアローラウェイ		MX,LRX



特殊仕様との組合せで
さらに防せい能力を向上！

- 黒色クロム処理 /L
- ふっ素黒色クロム処理 /LF



03 高温環境下での使用に最適なオプション！

温度が通常より高い環境でリニアウェイを使用するときは、合成樹脂製部品や潤滑剤などの耐熱性が問題となります。高温環境下でも使用可能な鋼製側板や特殊環境用シール、高温用グリースをご用意しております。

特殊環境対応技術に関して:<https://www.ikont.co.jp/product/tech/tech06.html>



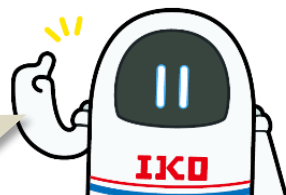
※上記以外にも、各種特別仕様をご用意しております。詳しくはIKOへお問合せください。

◆教えて！IKOBO(イコボ)！

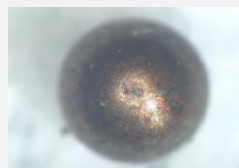
第1回：「さび」はなぜ起きるの？どんな**対策**が必要？



今回は「さびの原因と対策」についてお答えします！
さびは金属の天敵。さびが発生すると見た目が悪いだけでなく、
製品の早期故障に繋がることもあります。
正しく対処して発生を防ぐ防必要があります。



トラックレールに発生した例



転動体に発生した例



さびが発生したまま使用し続けると…
早期フレーキングの原因にも！！

◎さびの原因

- ・使用環境（水分がかかるなどの環境が悪い）
- ・防せい油やグリースが流れ、防せい能力低下

さびは油膜切れ、金属が露出した部分に
水・酸・アルカリ等が
付着する事により発生します。



さびに有効な**対策**

1. ステンレス鋼リニアウェイを使用する。
2. トラックレール、スライドユニットに**表面処理**を行う。
3. リニアウェイに**カバー**を施す。
4. トラックレール、スライドユニット表面に**グリース**を塗布する。
5. 防せい油やグリースを**こまめに給脂**する。

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>



カタログダウンロード 2020カタログダウンロード可能！

メルマガQuizの答え



設問：「黒色クロム皮膜処理」の特長は、以下のうちどれでしょう？

B.寿命やクリーンルームには影響しない

黒色クロム皮膜処理は、剥離を起こしません。
そのため、寿命やクリーンルームへ影響を出さずに、
防せい能力を向上させることが可能です。

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