

製造業のビジネスチャンスが見える  
モノづくり最新情報サイト  
じゃぱんお宝にゆ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる  
製造業応援サイト  
じゃぱんお宝WEB新聞  
最新情報満載！好評配信中！



## イグス 可動ケーブルの無償交換保証期間延長

# チェーンフレックスの無償交換保証期間 従来の3年から業界初の最長4年に延長 ユーザーの機能的で安全な事業計画に貢献

### 業界初のケーブル 無償交換保証期間

イグス株式会社(東京都墨田区)は、ケーブル製品の無償交換保証期間を3年から最長4年に延長した。

保証期間中に破損した場合、無償で代替品を提供し、ユーザーのより機能的で安全な事業計画に貢献する。

### 業界初の4年保証

ケーブルの製品寿命が示されていないために稼働期間が予測できないというユーザーが抱える懸念を払拭するため、イグスは10年前に世界で初めて、可動ケーブル・チェーンフレックスに3年の無償交換保証期間を設けた。業

界では異例の3年という無償交換保証期間を、このほど4年に延長した。これにより、ユーザーはより予測可能かつ安全な事業計画が可能になる。

万が一、無償交換保証期間中にチェーンフレックスが破損した場合は、イグスが直ちに無償で代替品を提供し、ダウンタイムが短くなるよう対応する。

### 年間20億回以上の サイクル試験実施

イグスは本社のあるドイツに業界最大の試験施設を所有している。本施設で年間20億回以上行われるチェーンフレックスのサイクル試験が4年の無償交換保証期間を可能にした。温度や半径、走行距離等を変えたさまざまな条件下の試験で得たデータを根拠とし、

製品寿命を計算して耐久性などの品質向上に役立てている。

また、現在チェーンフレックスには、バスや動力ケーブル、複合ケーブルだけでなく、ロボットケーブルやエンコーダケーブル等、低価格帯からハイエンドオプションまで1350以上の種類をラインナップしている。長年にわたる検証の結果、これらのケーブルを理想的に組み合わせることが、エネルギーチェーンにおけるチェーンフレックスの製品寿命を延ばす鍵であることを証明している。

### 無償交換保証期間延長が サステナブル戦略に貢献

イグスが無償交換保証期間延長に取り組むもう1つの背景には、自社製品

をよりサステナブルにするための目的がある。

同社では製造と輸送で発生するCO<sub>2</sub>の影響を考慮して、チェーンフレックスが破損するごとに代替品を製造しているが、製品が長持ちすれば、それだけCO<sub>2</sub>の排出を抑えることができる。

イグスは今後もユーザーの課題解決とサステナブルの観点から、製品の品質向上を目指していく。

### ■イグスについて

イグス(本社ドイツ)は、様々な産業機械や製品の可動部分に使用されるエンジニアリングプラスチック製品の開発・製造・販売を行うグローバル企業。プラスチックを開発・成形する確かな技術で、plastics for longer life®(↑寿命を延ばしてコストを下げる↓)を目標に、世界中の利用者にイノベーションと安全性を提供している。

同社は1946年の創業以来、無潤滑高機能プラスチックを使用したケーブル保護管、可動ケーブル、樹脂ベアリングにおいて世界のマーケットをリードし、近年はローコストオートメーションロボット、3Dプリント製品、インダストリー4.0向けの予知保全システム・スマートプラスチックなど、様々な製品を開発し事業ポートフォリオを拡大している。

現在、世界80以上の国と地域の企業が同社の製品・サービスを採用しており、2022年の売上高は9億6,100万ユーロ(約1500億円)を達成した。

また、環境投資施策として、ドイツでは使用済みプラスチックのリサイクルプログラムや、プラスチックごみをオイルに還元するプロジェクトのサポートについても積極的に推進している。

### ■イグス株式会社(日本法人)

〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1  
アルカセントラル15階  
Tel: 03-5819-2030(代表)  
(※資料提供: イグス)

