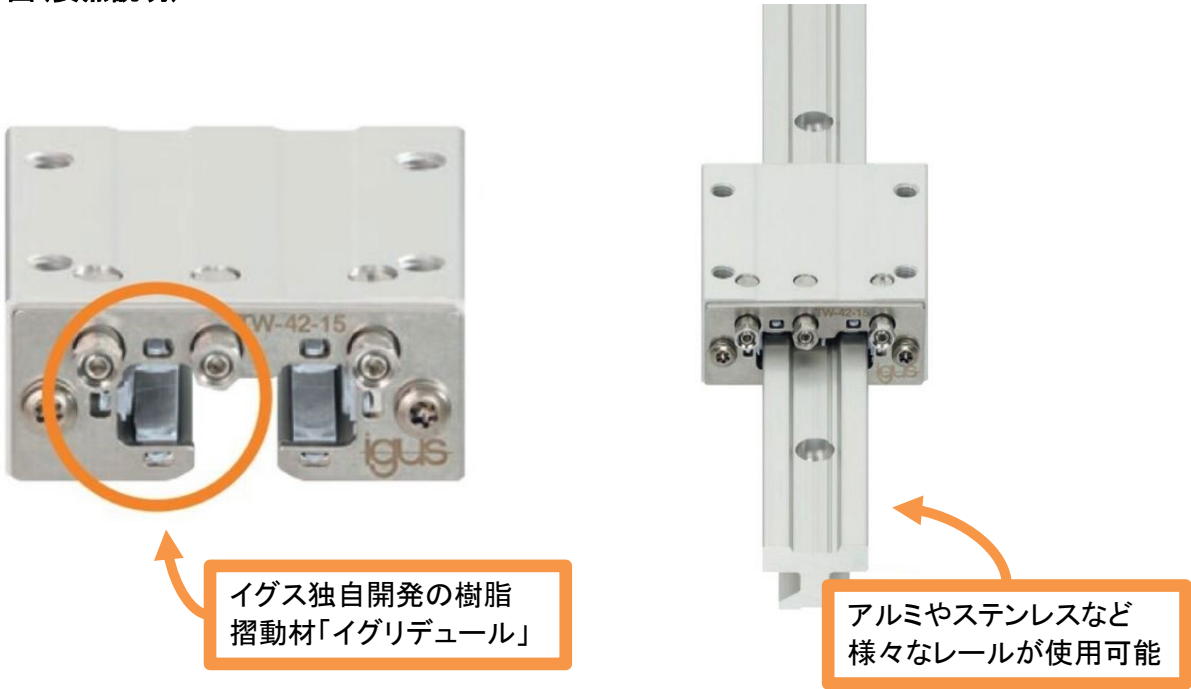


ひとわざ(一技)名: 特殊環境に役立つ無給油樹脂リニアガイド「ドライリン」

1. 概要

ドイツメーカー「イグス」では、樹脂の滑り材(摺動材)の素材開発と射出成形技術により、様々な可動部品を製造しています。今回ご紹介するリニアガイド「ドライリン」もそのひとつです。
多くのリニアガイドは「金属素材」「ボールの転がり」という構造により可動しています。
しかし、イグスのドライリンは「樹脂素材」「滑り(摺動)」により可動するという非常に特殊な構造です。
これにより、従来のリニアガイドが苦手であった「水がかかる」「塵が多い」「無給油でクリーンにしたい」「軽量にしたい」「真空」等の環境での使用に適しています。

写真・図(要点説明)



2. 企業概況

フリガナ	イグス カブシキガイシャ			フリガナ	ヨシダ ツヨシ		
会社名	イグス株式会社			代表者名	吉田 剛		
				フリガナ	サキタ ノゾミ		
				窓口担当	崎田 のぞみ		
事業内容	樹脂製の機械部品の開発・製造・販売			URL	http://www.igus.co.jp		
主要製品	樹脂製ケーブル保護管「エナジーチェーン」、可動部用ケーブル「チェーンフレックス」、樹脂製すべり軸受等						
フリガナ	トウキョウト スミダク キンシ						
住所	〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル15F						
電話/FAX	03-5819-2030 / 03-5819-2055			E-mail	info@igus.net		
資本金(百万円)	100	設立年月	1990年12月	売上(百万円)	—	従業員数	187

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

チェーンフレックス可動ケーブルは、EMC、UL、CSA、VDE、EAC、CTP、Interbus、Profibusなど各種規格に準拠しており、ほぼ全ての製品でPFASにも対応しております。(CFCLEANは未対応です)
イグリデュール材質は全てRoHSⅡ対応で、ラインアップの一部はFDAや食品衛生法、欧州委員会規則10/2011に準拠しています。