

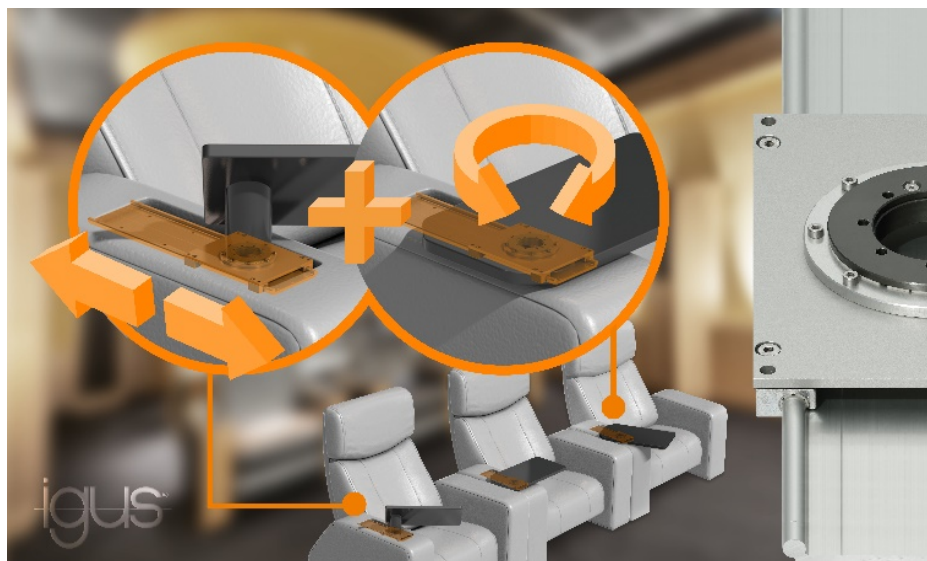
直動運動と旋回運動を1つの製品で実現

ドライリンW 直動・旋回ガイド

イグス（本社ドイツ）は、直動運動と旋回運動を1つの製品で実現する「ドライリン W 直動・旋回ガイド」をデザインスタディ*として開発しました。イグスの PRT ロータリーテーブルベアリングとリニアガイドを組み合わせているため、シートやアームチェアのアームレスト、トレー、ディスプレイの位置調整が簡単に行えます。

ポップコーンやドリンクを片手にゆったりしたアームチェアでの映画鑑賞は心地良いひと時です。この映画館の快適空間をサポートしているのが、拡張式テーブルやリクライニングシート、アームチェアに取り付けられたトレーなどです。この度イグスは、主に多機能型のアームチェアやシートを対象としてデザインスタディ「ドライリン W 直動・旋回ガイド」を開発しました。トレーやディスプレイの前後動作や旋回動作をコンパクトなスペースで簡単に実現できるため、映画館、劇場、航空機内等の座席の他、トラクターやクレーンの運転席での用途にもご使用いただけます。

イグスは本製品の開発において、既に優れた性能が実証されている2つの製品、ドライリン W リニアガイドとロータリーテーブルベアリング PRT-04 を組み合わせました。キャリッジプレートに PRT-04 を組み込むことで、直動と旋回の2種類の運動を1つの製品で実現しています。これまで、お客様にとって両製品の組付けは設計や加工を要するため手間がかかる作業でしたが、この新たなソリューションはすぐに取付け可能なため、取付けや加工の時間・コストを削減します。



プレスリリース

2020年9月11日

静音性を実現

リニアキャリッジと PRT-04 のスライド要素には、金属製ボールではなくトライボロジーを最適化したイグリデュール高性能ポリマーを使用しています。金属製ボールと比べて静音性に優れ、かつ無潤滑・メンテナンスフリーです。潤滑剤が不要なため、埃や汚れに対する耐性も優れています。様々なユーザーが頻繁に利用する用途では、衛生的であることは大きな利点です。

本製品には軽量のプラスチックとアルミニウムを使用し、レールはクリアアルマイト加工することで実用的機能に加えて洗練されたデザインも考慮しました。高さは40mm と非常に薄型で、オプションで手動クランプや予圧タイプもご用意しています。さらにドライリン W はモジュラーシステムのため、ご希望の長さに対応可能です。

*試作段階ですので、製品についてはお問合せください。

以上

イグス株式会社

〒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)

<https://www.igus.co.jp>

<製品についてのお問い合わせ>

Tel: 03 (5819) 2500

Fax: 03 (5819) 2055

E-mail: helpdesk@igus.co.jp

<プレスリリースについてのお問い合わせ>

Tel: 03 (5819) 2057

Fax: 03 (5819) 2055

E-mail: aokumura@igus.net

"igus", "energy chain systems", "energy chain", "e-chain systems", "chainflex", "iglidur", "igubal", "drylin", "readychain", "triflex", "robolink", "easy chain", "motion plastics" は、igus GmbH の登録商標です。"dry-tech", "ジッパー", "isense", "smart cable chainflex" は、イグス株式会社の登録商標です。