

10,200 点の 豊富な在庫



イグス - 寿命を延ばしてコストを下げる

本カタログでは、使用事例や設計仕様、またイグリデュール 7,000 点、イグボール 1,405 点、クシロス 50 点、ドライリン 1,840 点の製品についてご案内します。それぞれの見出しに従って該当ページをご覧ください。



本カタログでは以下の点が新しくなっています。

- 食品やクリーンルーム、静音の専門分野特化製品など、すべての製品群でラインアップを拡充
- より豊富になったアクセサリ
- ソリューションや役立つヒントがさらに充実
- より詳細な選定情報
- インターネットで製品の詳細説明が見られる URL を追加 (3D-CAD データ、構成、PDF ダウンロードファイルなど)



www.igus.co.jp

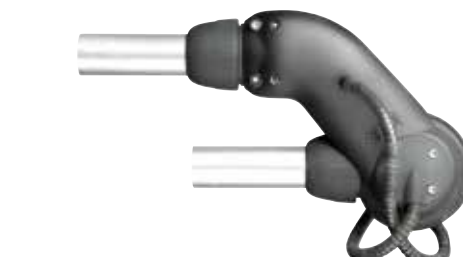
本カタログでイグス製品のすべてを網羅しているわけではありません。本カタログ掲載以外の製品や新開発製品についてはイグスのウェブサイト www.igus.co.jp をご覧ください。



法的情報

このカタログに記載されている情報およびデータは、igus GmbH (イグス・ドイツ本社) での各種実験、実際の使用例などに基づいています。イグスは、製品の使用によって起こるあらゆる損害に対し責任を負わないものとします。また、自然発生的損壊、製品の取付けによる損失や損傷に関しても、責任を負いかねます。したがって、特定の用途に関しては実用レベルの試験において製品の適合性を常に事前に確認することを推奨いたします。詳しくは、弊社までお問い合わせください。また、本カタログに記載の製品の仕様・寸法等は、製品改良のために予告無しに変更されることがあります。カタログの誤植等についても、一切の責任を負わないものとします。

“igus”、“e-chain”、“e-chain-systems”、“energy chain”、“energy chain system”、“readychain”、“ready-cable”、“chainflex”、“easy chain”、“triflex”、“twisterchain”、“flizz”、“iglidur”、“igubal”、“drylin”、“xiros”、“xirodu”、“manus”、“vector”、“robotlink”、“pikchain”、“plastics for longer life” は、igus® GmbH の登録商標でありドイツ連邦共和国とその他の国によって法的に保護されています。



イグリデュール

ポリマー製すべり軸受



技術改良でコストダウン。ポリマー製すべり軸受は、無潤滑、メンテナンスフリーで経済的、寿命計算可能です。イグリデュール材質は40種類もの豊富な品揃えです。 ▶ P.29

その他の イグリデュール 製品



ポリマー製軸受にはさまざまな特殊設計があります。板金用のクリップベアリング、フランジ型ベアリング、ロータリーテーブルベアリング、丸棒など、いずれも無潤滑でメンテナンスフリー、長寿命です。 ▶ P.513

イグボール

球面ベアリング



ロッドエンドやピボットベアリング、フランジ型ベアリングに、無潤滑でメンテナンスフリーのイグボール球面ベアリングはあらゆる必要条件に対応し、金属製球面ベアリングより経済的で軽量です。 ▶ P.581

クシロス

ポリマー製
ボールベアリング



無潤滑の深溝ボールベアリングをはじめとするボールベアリングはイグスのトライボポリマー製で長寿命、低摩擦係数を実現しています。 ▶ P.695

ドライリン

リニアガイドシステム



無潤滑でメンテナンスフリーの樹脂製リニアガイドは幅広い用途に対応します。ミニチュアタイプや自動調整、丸型、角型など、さまざまなタイプがあります。 ▶ P.727

ドライリン

ドライブテクノロジー



さまざまな材質とシャフトの組み合わせによる無潤滑の台形ねじモジュール、調整が簡単なスライドテーブル、位置決めが素早く行えるタイミングベルト付きユニットが特長です。 ▶ P.949

ロボリンク

ロボット関節組み立てユニット



ワイヤーで樹脂製関節を動かす構造で、生体工学から着想を与えられたロボット関節組み立てユニット。 ▶ P.1057

サービス イグスに関する情報、化学薬品表、FAX フォーム、住所一覧などについては ▶ P.1089 をご覧ください。

寿命を延ばしてコストを下げる – 樹脂で機械の耐久性を向上

無潤滑、無給油、メンテナンスの工数削減、コストの削減、寿命の延長—これらを実現する製品、技術支援などをイグスはご提供しております。

また、イグスの樹脂開発・製造技術は全製品の核となっており、耐久性、摩擦特性、安定性の観点から繰り返し評価試験を行っております。このカタログには、10,200点を超える様々な種類・サイズのポリマーベアリングが掲載されています。

ご覧頂き、是非ご用命を賜りますようお願い申し上げます。



技術改良でコストダウン

「寿命を延ばしてコストを下げる」はイグスの長年のモットーです。これはすなわち、コストを下げ、寿命を延ばしつつメンテナンス削減と技術改良を実現する革新的な樹脂製品を製造し、豊富な在庫から即納する体制を整えることです。



即納対応

人気の製品は 24 時間以内、または当日中に出荷*

* 当社から製品を出荷する日を意味します。



最小注文数なし

追加料金なし



平日 8 時 30 分から 20 時まで

お問い合わせは月曜日から金曜日 8:30 から 20:00 まで



お見積り・ご注文用電話番号

電話 03-5819-2030

FAX 03-5819-2055



オンラインカタログや便利なオンラインツールなどがご利用いただけます。

ご注文は 24 時間受け付けています。



お問合せ

ご質問等ございましたらお電話いただくかオンライン製品検索をご利用ください。

www.igus.co.jp

技術相談は 20:00 まで受付けています。

電話 03-5819-2500

最小注文数、小口注文への追加料金はありません。10,200 点のポリマー製ベアリングのドイツ在庫があります。

無潤滑、メンテナンスフリー、ダウンタイムゼロを実現します。

イグスは樹脂製すべり軸受に加え、ケーブルやハーネス加工を含むエナジーチェーン*において DIN EN ISO 9001:2008 および ISO/TS 16949:2009* の認証を取得しています。

(*2013 年 4 月 1 日現在)

製品問い合わせ | TEL : 03-5819-2500 | FAX : 03-5819-2055 | E-MAIL : helpdesk@igus.co.jp



ケルン市にあるイグス本社：研究開発と生産の拠点です

/20:00



/9001

/16949

イグリデュールすべり軸受各製品については P.29 ~をご覧ください

強化剤と潤滑油を厳密に配合した、物性の優れたポリマー。そして、数千回の評価試験と数百万回にも及ぶ使用実績により、その性能が証明されているポリマー。それがイグリデュールです。イグスの技術者は年間100以上の樹脂コンパウンドを新たに開発し、メンテナンスフリーのすべり軸受については、5,000件以上の

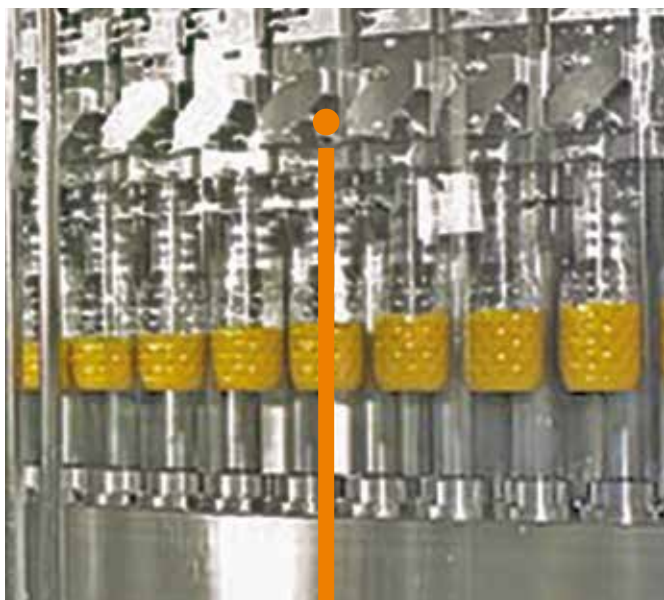
テストを行っています。長年にわたるこれらの活動により、ポリマーの摩擦特性に関する膨大なデータベースを構築しました。イグリデュールの材質はすべて、優れた一般的性質に加えて特殊性能を持ち、さまざまな用途や使用条件に対応します。



使用事例

KHS社 ボトリング工場

無菌充填機に求められる特性を満たすイグス独自の樹脂素材「イグリデュールJ」を用いたベアリングとリニアガイドが採用されています。摩擦係数が低くステンレスなど様々な軸材と組み合わせても摩耗量が少ないこと、また低い吸湿率やPES洗浄剤に対しても耐性があること、そして無給油で使用できるということは、混入（コンタミネーション）の心配がないという事です。



オンライン寿命計算
▶ www.igus.co.jp/jp/iglidurlife



イグリデュール製品検索
▶ www.igus.co.jp/jp/iglidurquick

イグボール球面ベアリング各製品については P.581 ~をご覧ください

イグボール球面ベアリングは、100% 高性能樹脂製の自動調心コンポーネントです。

イグボールシリーズは自動調心ベアリングの完全なシステムで、ロッドエンド、クレビスジョイント、フランジ型ベアリング、ピボットベアリング、ピローブロックがあります。取付けが簡単で幅広い角度範囲に対応する自動調心ベアリングは、すでに多くのケースで特殊ハウジングの置換えとして使用されています。

イグボールは、無潤滑運転や非常に高い減振性など高性能樹脂の長所をすべて備えています。イグボール球面ベアリングは粉塵や液体、薬品に強く、耐食性に優れています。イグボールシリーズのベアリングは軽量かつコンパクトで、次に挙げる観点からも経済的と言えます。

- コストパフォーマンスが非常に高い
- メンテナンスコストや取付けコストの削減





使用事例

自動車（ドイツ・TRIPENDO 社）

リカンベント自転車（三輪車）のステアリングナックルにイグボールを使用し、傾斜のあるシート部分との接続を実現しています。

高速と驚異的な加速は、ポリマー製の軽量ロッドエンドベアリングによるものです。また、ベアリング部分に複雑なシールは必要ありません。



オンライン寿命計算
▶ www.igus.co.jp/jp/iguballife



イグボール製品検索
▶ www.igus.co.jp/jp/igubalquick

クシロス ポリマー製ボールベアリング 各製品については P.695 ~をご覧ください

クシロス樹脂製ボールベアリングは、DIN 625 準拠の 1 列深溝ボールベアリングです。無潤滑でメンテナンスフリーのクシロス樹脂製ボールベアリングは以下の 4 つの部品で構成されています。

- 外輪
- 内輪
- ケージ
- ボール

内輪と外輪はトライボポリマー製で、長寿命と低摩擦係数が特長です。クシロス樹脂製ボールベアリングは

金属製ベアリングと異なり、完全に無潤滑です。このため、永久潤滑の金属製ボールベアリングと異なり、極端に速い回転速度や高負荷でなく無潤滑を必要とするさまざまな用途に適しています。このような用途にはエレクトロニクスやオフィステクノロジーに加えて食品業界や医療業界、包装業界、繊維業界、化学業界の用途、クリーンルーム用途などがあります。



使用事例

tesa scribos 社

クシロス樹脂製ボールベアリング B180 がさまざまな機械のガイドローラーに使用されています。使用中のクシロスポリマー製ボールベアリングは 50% のコストダウン効果をもたらし、以前採用されていたベアリングよりも短納期です。また、軽量、低摩擦で潤滑不要のクシロスはこの用途に最適です。



オンライン寿命計算

▶ www.igus.co.jp/jp/xiroslife

さまざまな用途をオンラインでご覧いただけます。
www.igus.co.jp/jp/xiros-applications

ドライリンリニアガイド、リニアスライドユニット、ドライブテクノロジー各製品については、P.727～をご覧ください

ドライリンリニアガイドは、一般的なボールの転がりを利用したリニアガイド設計とは異なり、部材のすべりを利用しています。基本的には、数十種類あるイグス独自の樹脂素材イグリデュールからスライド部分の製造が可能です。イグリデュール材質が持つ長所が、ドライリンリニアガイドで活かされています。ドライリンでは無潤滑運転が可能ですので、グリースや油が粉塵・塵埃をベアリング面に巻き込み、詰まるということはありません。

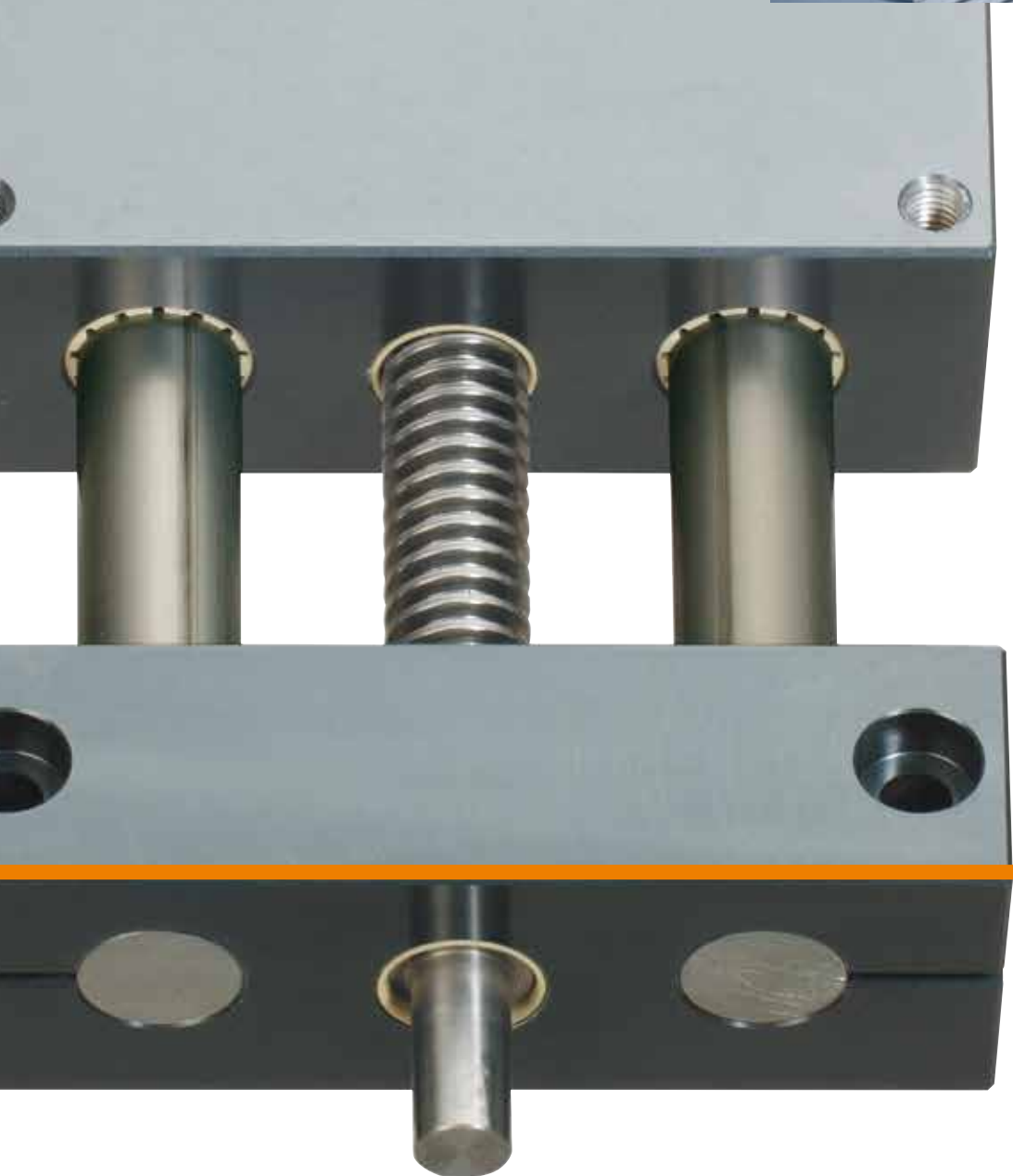
また、転がりのボールベアリングと異なり、ドライリンはあらゆる走行距離で使用でき、最小ストロークの制限もありません。送りねじつきの薄型・コンパクトなスライドテーブルには、硬質アルマイト処理アルミニウム製の軸を使用しており、柔軟な巾調整で様々なハンドリングを行います。すべてのスライド部に、無給油運転が可能なイグリデュールが使用されています。



使用事例

電動アクチュエータ (ドイツ・FESTO 社)

Festo 社はドライリンスライドテーブル SHT と電動アクチュエータとの組合せが、印刷機械・包装機械・木工機械のフィーダー等で、多様なフォーマットに適用できることを証明しています。



reddot design award
winner 2006



ドライリン寿命計算
▶ www.co.jp/jp/drylinlife



ドライリン CAD
コンフィギュレーター
▶ www.igus.co.jp/jp/quickcaddylin



ドライリン W 製品
コンフィギュレーター
▶ www.co.jp/jp/quicklinw



ドライリン製品検索
(ドライブテクノロジー)
▶ www.igus.co.jp/jp/quicklin

さまざまな用途をオンラインでご覧いただけます。▶ www.igus.co.jp/jp/iglidur-applications 11

寿命を延ばして、コストを下げる

すべては革新的なポリマーから

イグスのポリマー製スライドベアリングは、常に進化し続けています。

私共は、"あらゆる機械・装置で使用でき" "寿命計算が可能な"ベアリングを目指して、樹脂コンパウンドの品質・性能向上に取り組んでおります。

寿命計算可能で潤滑不要

無潤滑運転はあらゆる設計者が追求する目標です。

イグスのポリマー製すべり軸受は、この夢を現実のものにします。

数十年にわたる研究により、ポリマー製すべり軸受の寿命を正確に計算できるようになりました。

取付けたらあとはおまかせ

最適なソリューションを標準在庫

- 組み立て簡単、革新的で経済的
- 在庫から即納で、保管コストを削減
- 豊富なラインアップで、欲しいソリューションがすぐに見つかる
- インターネット提供ツールで時間を節約
- すぐに取付けられるカスタムメイド品を提供
- ドイツをはじめ世界各国に設置した支社と代理店で、迅速対応のカスタマーサービス

メンテナンスフリーのイグスのポリマー製すべり軸受は、お客様の製品の向上とコスト削減に役立ちます。



さまざまな使用事例をご覧ください。

▶ www.igus.co.jp



粉塵に強いイグス

ドライリンの長所は、メンテナンスフリーと優れた耐粉塵性だけではありません。寿命を延ばしてコストダウンを実現します。



メンテナンスフリーのイグス

種類豊富なイグリデュール材質でさまざまな運転条件に対応します。あらゆる環境に適合する多様な寸法を取揃えています。寿命計算可能です。



無潤滑のイグス

イグリデュールは無潤滑設計で、食品業界や医薬品業界でも使用できます。



耐食性のイグス

軽量で耐食性に優れ、メンテナンスフリー、無潤滑のイグス製品は、あらゆる用途に対応します。一旦取付ければ後は心配無用。

イグスの無潤滑ベアリング – 環境とコストに貢献

軽量、無潤滑

イグスが提供する最適潤滑のイグリデュール樹脂製すべり軸受は油もグリースも必要としません。イグスの製品は、継続的な先進開発により、潤滑型金属製すべり軸受や転がり軸受を使用する用途に対し、環境配慮型の代替として採用が広がっています。樹脂製造のエネルギーバランスは良好です。1リットルのアルミニウムを生産するには石油 15リットル分のエネルギーが必要で、1リットルのスチールの生産に石油 11リットルが必要であるのに対し、1リットルの樹脂の生産に必要な石油は平均 1.8～2.3リットルです。

樹脂生産に必要な石油は世界の年間石油所要量のたった 4% なのです。

環境への配慮

イグリデュールすべり軸受は無潤滑であるため、環境中に汚染物質が流出しません。軸受は軽量であり、車両や航空機などの燃費や二酸化炭素排出量の削減に貢献します。基本的に、軽量であれば質量が小さくなり、エネルギー消費量が削減されます。

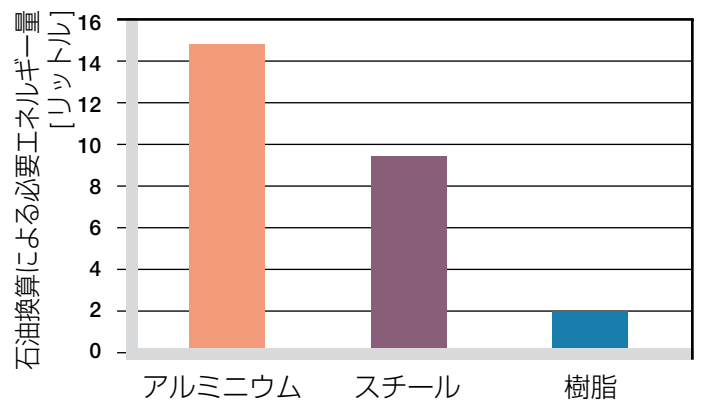


樹脂に関する興味深い情報

▶ www.igus.co.jp/jp/plastics



現在ドイツで使用されているすべての機械潤滑剤の半分以上は、土壌や水中に吸収されるか、大気中に蒸散しているという研究結果があります。化学者、機械技師、環境問題専門家から成るアーヘン工科大学の研究チームの推定によれば、ドイツだけでも年間消費量は250,000 トンにのぼっています。これはタンク車 8,000 台分に相当します。



材料1 リットルの生産に必要なエネルギー量を示します (石油リットル数に換算)。

出典 クラウスタール工科大学

金属製のすべり軸受や転がり軸受と異なり、イグリデュール樹脂製すべり軸受は油やグリースによる潤滑を必要としません。

ホームページもご利用ください： ポリマー製ベアリングオンライン

igus plastics for longer life®

製品 サービス カート (0) 部品番号で検索 会社概要 | プレスリリース | 展示会

Home > igidur® > 製品概要 > イグリデュール G

イグリデュール G

当日/2営業日
ドイツ在庫品：2週間
お問い合わせください

イグリデュール G: オールラウンドプレーヤー

多様な使用条件中で、イグリデュールG製スライドベアリングは最大の領域をカバーします。まさに「オールラウンドプレーヤー」の材質です。推奨される使用領域は、中程度から高度までの荷重、中程度の速度および温度条件です。

イグリデュールGはスリーブ型、フランジ型スライドベアリングあるいはスラストワッシャーがあります。

直接コンタクト
igus 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
Fax: 03(5819)2055
igusの海外拠点
03(5819)2030
お問い合わせ


マイグス
マイブック

最少発注数なし
8:30 - 20:00
問合せ+ご相談
24時間以内出荷*
無料サンプル請求

*製品のエキスパートに質問する

バリエーション

 タイプS (mm)	 タイプF (寸法 mm)	 タイプFT (寸法 mm)	 タイプS (インチ)
 タイプF (寸法インチ)	 タイプFT (インチ)		

 www.igus.co.jp でこれらをすべて
ご利用いただけます。

本カタログに掲載されている各製品にはそれぞれ製品ページ URL があり、役立つ情報やデータがオンラインでご覧いただけます。例えば以下のような情報やデータ、サービスがございますので、ぜひご利用下さい。

- 寿命計算
- 2D/3D-CAD ファイル
- DXF データ
- カタログの PDF データ
- 使用事例
- インチ仕様
- お問い合わせ先
- 資料請求・サンプル請求

便利なオンラインツール



QuickBearing
イグリデュール製品検索

▶ www.igus.co.jp/jp/iglidurquick



QuickLife
イグリデュール寿命計算

▶ www.igus.co.jp/jp/iglidurilife



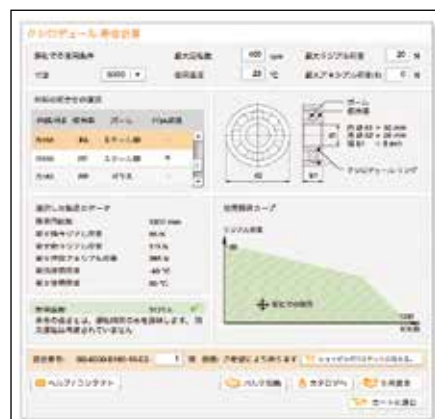
QuickBearing.custom
丸棒製品検索

▶ www.igus.co.jp/jp/quickbearingcutom



QuickLife
丸棒寿命計算

▶ www.igus.co.jp/jp/iglidurilifesemi



QuickSpecial
スピードイグス
- お客様のご要望による特殊パーツ

▶ www.igus.co.jp/jp/speedigus



QuickLife
クロス寿命計算

▶ www.igus.co.jp/jp/xirolife



QuickBearing
iguball製品検索

▶ www.igus.co.jp/jp/igubalquick



QuickLife
iguball寿命計算

▶ www.igus.co.jp/jp/iguballife



QuickLife
ドライリン寿命計算

▶ www.igus.co.jp/jp/drylinlife



QuickCAD
ドライリン CAD コンフィギュレーター

▶ www.igus.co.jp/jp/quickcaddrylin



QuickLin
ドライリン W 製品コンフィギュレーター

▶ www.igus.co.jp/jp/quicklinw



QuickFind
ドライリン製品検索
リニアドライブテクノロジー

▶ www.igus.co.jp/jp/quicklin

迅速で信頼性の高い イグスの配送サービス



イグスの配送サービス 24 時間以内または当日中*

お客様に安心してご計画いただくために、人気製品の
出荷は 24 時間以内または当日中* を心がけています。

- 最小注文数なし
- 小口注文や梱包への追加料金なし
- ケーブル切断加工賃なし

80,000 点以上の製品がご注文いただけます。例えば、
すべり軸受 2 個でも、2.46m のドライリンTレールと
キャリッジ 2 個でも、追加料金はありません。請求書
や確認書は郵送、FAX、Eメールでお届けします。

ドイツに従業員 1,900 人、海外支社が 27 か所、代理
店が他 54 力国にあり、世界中に迅速な配送をお約束し
ます。

- お問い合わせの受付は、月曜日～金曜日の 8:30 ～ 20:00

*「出荷」とは、当社から製品を出荷する日を意味します。

24時間

24~48時間

24~72時間

3~10日

3~6週間

単品

加工時間が必要な
リニアガイドなど

お客様の仕様に合わせたユニット製品
(比較的単純なもの)

お客様の仕様に合わせたユニット製品
(比較的複雑なもの)

カスタマイズが必要な
特注品

例
イグリデュール
W300 すべり軸受、
標準タイプ
イグボール
ボールジョイント、
ドライリンフランジ
ベアリング

例
2.46mのドライリンT
レール(キャリッジ2個)

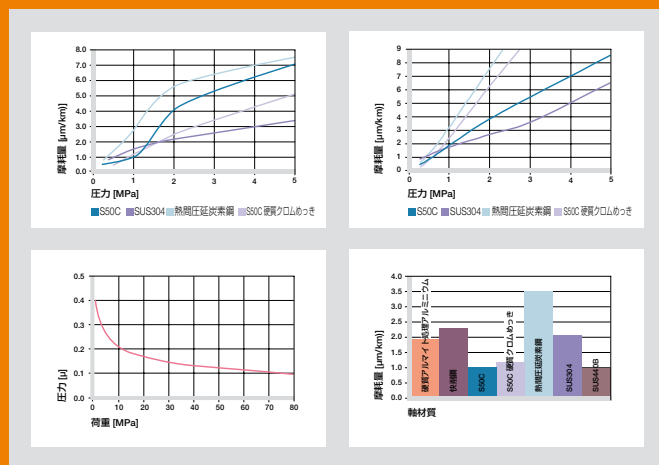
例
リニアスライド
テーブル(ご希望の
必要条件と寸法に
応じて)

例
加工済みシャフト
(設計に応じて)
または機械加工
ベアリング

例
射出成形部品(設計に
応じて)



信頼を生み出す当社試験施設： 数千回も繰り返すテストが、 製品となって「高品質」を証明します。



7,000 件を超えるテストの結果が毎年データベースに追加されます。



当社試験施設

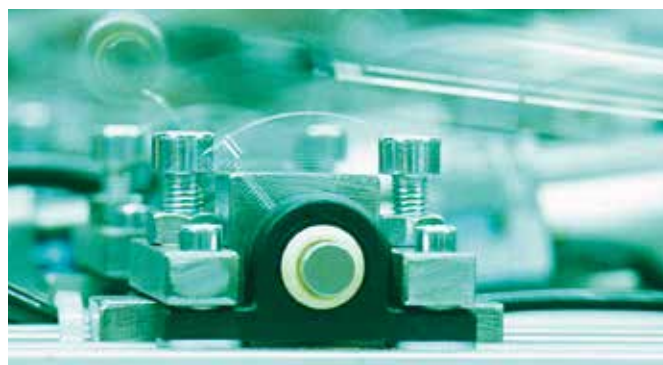
昨今要求されている「高頻度・高速・高加速」運転への対応、また精密さが要求される環境条件の増加を背景に、特に動力・電力などエネルギー供給を司るケーブル、ケーブル保護管、ポリマーベアリング、リニアガイドなどには、試験による十分な検証と高い信頼性が求められています。

イグス本社の評価試験場では、絶えず実地条件を合わせたテストを行っています。毎年、エナジーチェーンとケーブルで4,300点以上、ポリマーベアリングでも7,490点以上もの製品の試験を行っています。

弊社実験室では、様々な使用条件下ならびに走行速度で、塵埃・気象・衝撃・衝突などの影響要因を加味し、引張力、摩擦値、および摩耗といった点を重点的にテストしています。可動ケーブル、空圧、油圧ホースや耐薬品性についても同様の試験を行っています。どうぞ私どもの評価試験システムを有効にご活用ください。膨大なデータベースにも、過去の事例にも無いような案件でしたら、私どもは喜んでソリューションを見出すべく実験を開始します。



イグスの品質保証



イグボールピローブロックベアリングの最高回転速度の測定



回転テストにおける摩擦と摩耗の測定



使用温度 250℃、面圧 150MPa で評価試験を実施中

イグスでは全製品をテストしており、数多くの国際機関から評価を受けています。



ISO 9001:2008 TS 16949



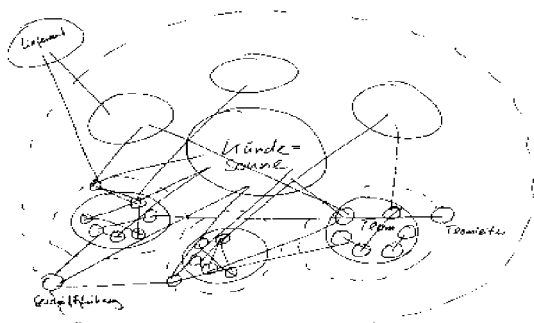
その他ご要望により提示します。

時代に合わせ 変化し続ける イグス本社工場

開放的なオフィスのドイツ本社。
研究・開発から生産・販売までの一貫体制が整っている。

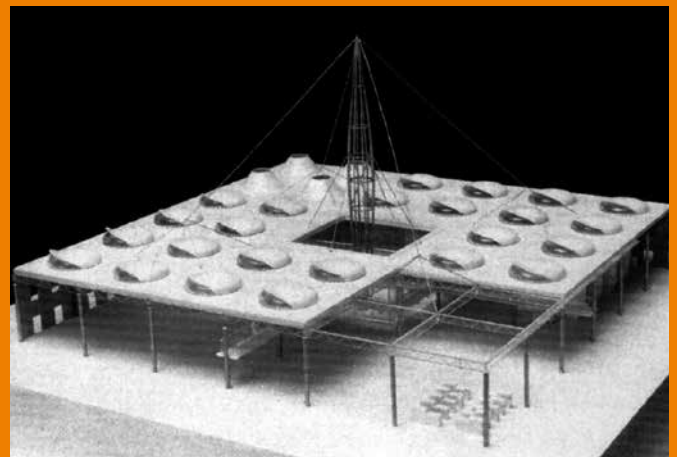
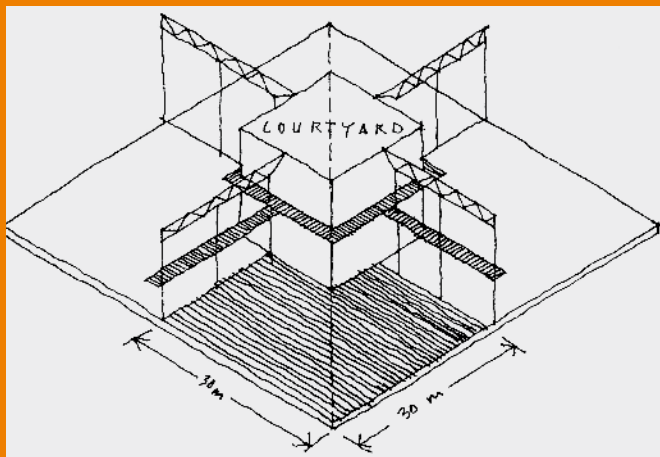


当社にとってお客様は太陽、そして私たちはその周囲にある地球・惑星・衛星であると考えています。太陽は地球に光熱やエネルギーを与えてくれます。同様に私たちもお客様からアイデア、仕事、お金をいただいているのです。この混沌とした宇宙の中で、太陽であるお客様に最高の満足度をもたらすこと、これが私たちの使命なのです。



イグスが現在生産やテスト、研究を行っているケルン市本社の面積は 36,000m² にのびます。工場面積は 29,000m² に拡張され、工場を取巻く 7,000m² の建屋が、製造場、技術トレーニングエリア、大規模なロジスティックセンターとして使用されています。工場拡張においては、無駄のない経営に基づき、マーケティングから管理、研究開発、ツール設計、生産、保管、物流にいたるまですべての部門を入念に検討しました。





建築技師による説明（抜粋）

「イグスは 1988 年 10 月、約 40,000m² の土地をケルンの Porz-Lind 地区に取得しました。これは開発、生産、販売、管理、企画の拠点の用地となるものです。すべての企業活動の拠点として、この地は新しいイグスの本社となります。当社はあらゆる分野において、急成長、急速な変化、柔軟な対応への準備を進めてきました。新社屋では、社員の能力を引き出せるよう、設備や技術の面も考慮して設計します。」

内観や外観は、イグスの製品や、革新、サービス、信頼性など、すべての中心にあるのは顧客であり、顧客の要望に応えるために行動する、というイグスの企業理念を具現化すべく設計します。」



イグスのあゆみ 1964年から今日 まで

すべては革新的なポリマーから

1964年10月15日、イグスの創設者グンター・ブラーゼはドイツ・ケルンでイグスを創業しました。

当初20年間はポリマー部品のサプライヤーでしたが、1983年にフランク・ブラーゼが参加し、エナジーチェーンやポリマーベアリングの製品を体系化し、広く市場向けに販売を開始します。

1985年から2013年の間に、イグスの全社員数は40人から1900人と飛躍的に拡大しました。

イグスはこれからも「樹脂にこだわり樹脂だからこそできることを追求」して、新たな製品開発に取り組んで参ります。



igus® GmbH (ドイツ本社) の役員メンバー (左から): Tobias Vogel、Harald Nehring、Gerhard Baus、Michael Blab、Frank Blase (CEO)



ポリマー部品生産の様子



大規模な生産設備

26

1965
イグリ
デュール
滑り部材の
供給開始
(Pierburg 社
で自動車部品
に採用)



1971
エナジー
チェーン
供給開始
(20シリーズ)



1979
エナジー
チェーン
供給開始
配布開始
(2ページ)



1980
ポリマー製
ベアリング
カタログ
配布開始
(8ページ)



1989
チェーン
フレックス
ケーブル CF1
登場



1989
E4 チューブ
タイプ登場
(両端オープン)



65 70 75 80 85



イグス創設者
ブラーゼ夫妻
この車2台
分の小さなガ
レージに射出
成形機を置い
ただけの簡素
な創業でした
(1964年)



1977
ベルギッシュ・
グラートバッハ
へ移転

5

10

27

160

1,000

8,000

1991
カタログデータ
CD「Xigus 1.0」
登場



1993
ドライリン
R 登場



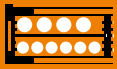
1994
イグボール
供給開始



1994
ケルンのイグス
新工場へ移転



1995
レディ
チェーン登場
スローガンは
「信頼のケーブル
ユニット」



1997
ドライリン
T 登場



2001
エナジー
チェーン
E6 シリーズ
登場



2001
ドライリン
N 登場



2003
トライフ
レックス R
登場



2003
ドライリン
W 登場



2005
イグリデュール
PRT 旋回リ
ングベアリン
グ登場



2006
レヴィ
チェーン
登場



2006
エナジー
チェーン P4
シリーズ
登場



2007
エナジー
チェーン
E4.1
シリーズ登場



2007
ドライリン
ZLW 登場



2008
E4.350 -
最大のポリマ
ー製エナジー
チェーン登場



2008
クシロス
ポリマー製
ボールベア
リング登場



2009
E4.1 -
新しい内部
仕切りツール
ボックス開発



2009
RX -
切粉耐性
エナジー
チューブ



2009
ガイドロック
(水平) 長い
走行用



2009
イグス
ロボリンク
登場



2010
ツイスター
バンド登場
- 7000° 回転



2010
ピックチェーン
(ピック&
ブレース)
登場



2010
E2/000 -
オープナー



2010
アンチバックラッシ
のドライリン送りねじ
ナット登場



2011
エナジー
チェーン
E4.1 軽量版
登場



2011
GLSL-F -
エナジーチェーン
の安全な垂直
ガイド登場



2011
ドライリンE-
ステップモータ
付きニアアクチ
エータ登場



2011
イグリデュール
N54 登場 -
イグリデュール
がグリーンに



2012
最大 54°
回転動作
ローテーション
モジュール登場



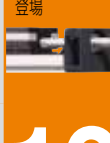
2012
開閉パー
付きトライ
フレックス
R 登場



2012
クシロス
ポリマー製
ボールベア
リング (2列)



2012
ドライリン薄型
リニアガイド
(22x28mm)
登場



2012
eチェーン &
ドライテクノ
の標語誕生



90 95 00 05 06 07 08 09 10 11 12

45,000

1,000

80,000

1,600

1,800

90,000

1,900

従業員数
製品
ラインアップ



2012 年
ケルン工場、
2 度目の拡張
工事中

メモ

