

# 多彩な ASK<sup>®</sup>ラインナップ

## ローラー型リニアシステム

Hepco / RGS / V-Guide

### ASK-Hepco リング&トラックシステム

ASK-Hepco Ring & Truck System



70度エッジの直線レールと曲線レールを自由に組み合わせることのできるリング&トラックシステムは、角度を自在に組み合わせることが出来ます。これにより、拡張や縮小の容易な恒久循環システム構築はもちろん、これまで直線だけではできなかった設計が無制限に広がります。切断面のない360度完全リング型も標準で揃えております。

### RGS カーブモーションシステム<sup>®</sup>

RGS Curve Motion System



平面上から立体へ——特許出願済の独自技術により、従来の平面上の運動のみならず、三次元空間における自在な運動を実現しました。

### Vガイドシステム

DUALVEE V GUIDE



一体型の複列式ベアリングとシンプルなレールで構成され、軽負荷簡易搬送用ガイドとして、最長6mまで使用可能です。

## ボールブッシュ Ball Bushings

### ボールブッシュ

Ball Bushings



直動ベアリングのバイオニアメーカー ASKの原点であるボールブッシュは、高い品質で定評があります。直動製品が多様化した現在においても、ASKは信頼のブランドとしてボールブッシュの根強いニーズにお応えしてまいります。

## A-LINE A-LINE

### 簡易型Vローラーシリーズ

ASK A-Line System



よりシンプルなローラー式システムで、スチール製またはステンレス製、また単純型と伸縮型とをご選択いただけます。

## IB-T-RACE ASK ローロンシステム

### テレスコピックライン

ASK Rollon System / Telescopic Line



高剛性の伸縮式ガイドであるテレスコピックラインは①ローラータイプ②ボールタイプの2種類があり、タイプにより自動調心や自在なストローク設定を実現します。

### リニアライン

ASK Rollon System / Linear Line



複列式ローラーベアリングをレール内側に配置したコンパクトな単純直線運動システムでありつつ、耐荷重の高さや取り付けの容易さ等、数々の利点があります。

### Oレール

ASK Rollon System / O-Rail



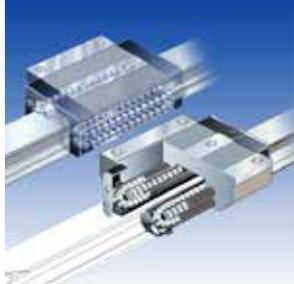
軌道面となるレールを多面体としたフレックスレースは設計における自由度が高く多様な仕様を容易に実現するユニークなシステムです。

## リニアガイド

Guides

### ASK-Bosch ボールレールシステム・ローラーレールシステム

ASK-Bosch Ball Rail System / Roller Rail System



高性能、高荷重のボールガイドシステムとローラーガイドシステム。ブロックとレールに互換性があり、商品およびメンテナンスの管理が容易です。

### ASK-ALT アルミガイド

ASK-ALT Aluminum Guide



アルミニウム製レールにステンレスのボール軌道面を備えた画期的なシステム。劇的な軽量化により装置重量を低減しコスト削減になるばかりか、一定の防錆効果も期待でき、これまでのスチール製ガイドでなしえなかったパフォーマンスを実現します。

### AMG~ASKミニチュアガイド

ASK Miniature Guide "AMG"



コンパクトな取り付けを可能にした省スペースタイプのリニアガイド。多様な環境に対応するため、ステンレス仕様を標準化しました。

### ASK-フランケ アルミニウムローラーガイド

ASK-Franke Aluminum Roller Guide



システムはアルミニウムを主要材料としている為、軽量化を実現し、高速走行、軽量化が求められる幅広い仕様にご検討頂けます。

RGシステム概観

RGシステム構成  
ガイドレール取付方法

予圧調整方法

技術仕様  
●ベアリング

型番構成と寸法  
●ベアリング

型番構成と寸法  
●ガイドレール

型番構成と寸法  
●ステンレスガイドレール

システム寸法

型番構成と寸法  
●ユニット

寿命計算

ベアリング単体の  
作用荷重計算式

使用方法例  
使用方法

V-Guide

A-LINE

ASKラインナップ

# お客様のニーズにお応えします

## Machining and Solutions

### 各種軸端加工



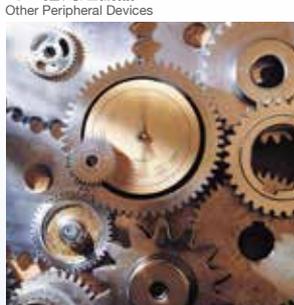
永年のノウハウと技術力をもとに、各種レール・ネジ・シャフト等の端末加工に対応します。

### 焼入れ・表面処理



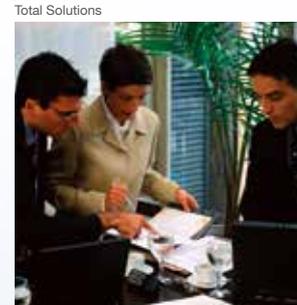
取扱製品の特別仕様のご要望に対して、高温・薬品・クリーン・その他様々な特殊使用環境に対応し、必要な性能を満たします。

### その他周辺機器

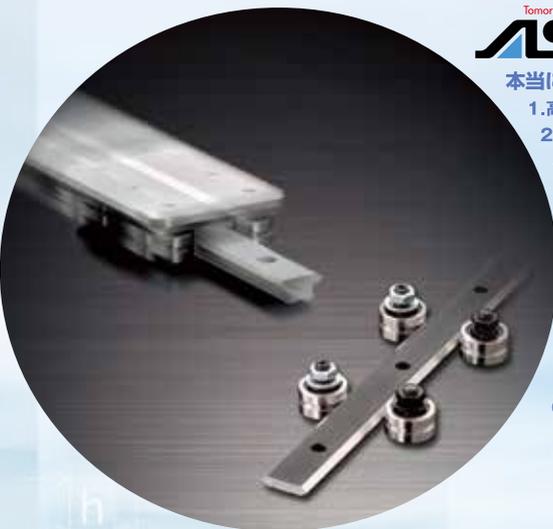


直線運動ベアリングのプロ集団ASKが、軸受に関連し必要な周辺機器も併せて最適な組み合わせをご提案いたします。

### トータル・ソリューション



ベアリングシステムの永年のノウハウと国内外のネットワークを生かし、お客様とゼロからの設計をお手伝いいたします。



## ASK-Rolling Guide System

本当に“ボール循環型リニアベアリング”が貴社の仕様に適していますか？

1. 高速性: 8m/sec. (潤滑時最高速度)
2. 低騒音、低振動走行
3. 粉体等の舞う悪環境下での使用
4. 無潤滑走行
5. 低価格
6. 簡単に柔軟な取り付け

Are "recirculating ball bearing systems" really suited to your application?

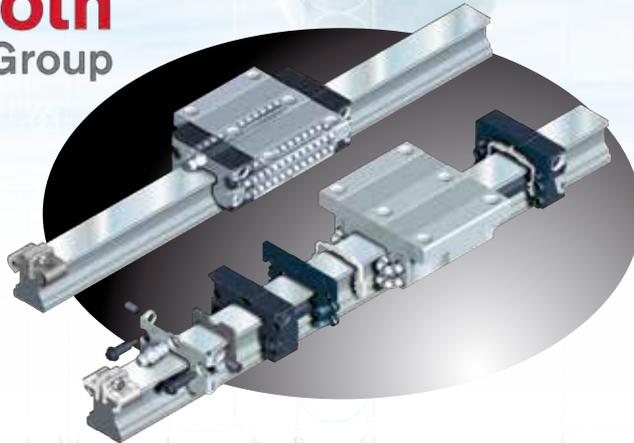
1. High speed: 8m/sec.
2. Low noise, low vibration
3. Suitable for harsh environments where small particles exist.
4. Operates without lubrication
5. Low cost
6. Easy and simple installation

## ASK-Rexroth Bosch Group

### ボールレールシステム Ball Rail System

高性能、高荷重のサーキュラーコンタクトタイプボールガイドシステム。ブロックとレールに完全な互換性があり、商品およびメンテナンスの管理が容易。

Circular contact Ball Guide System with high precision and high load performance. Interchangeability of blocks and rails facilitates repeat orders and maintenance.



- ASKライティングアップ
- A-LINE
- V-Guide
- 使用方法  
使用方法
- ベアリング単体の  
作用荷重計算式
- 寿命計算
- 型番構成と寸法  
●ユニット
- システム寸法
- 型番構成と寸法  
●カラム&ガイドレール
- 型番構成と寸法  
●ガイドレール
- 型番構成と寸法  
●ベアリング
- 技術仕様  
●ベアリング
- 予圧調整方法
- RGSシステム構成  
ガイドレール取り付け方法
- RGSシステム特徴

# ASKネットワーク

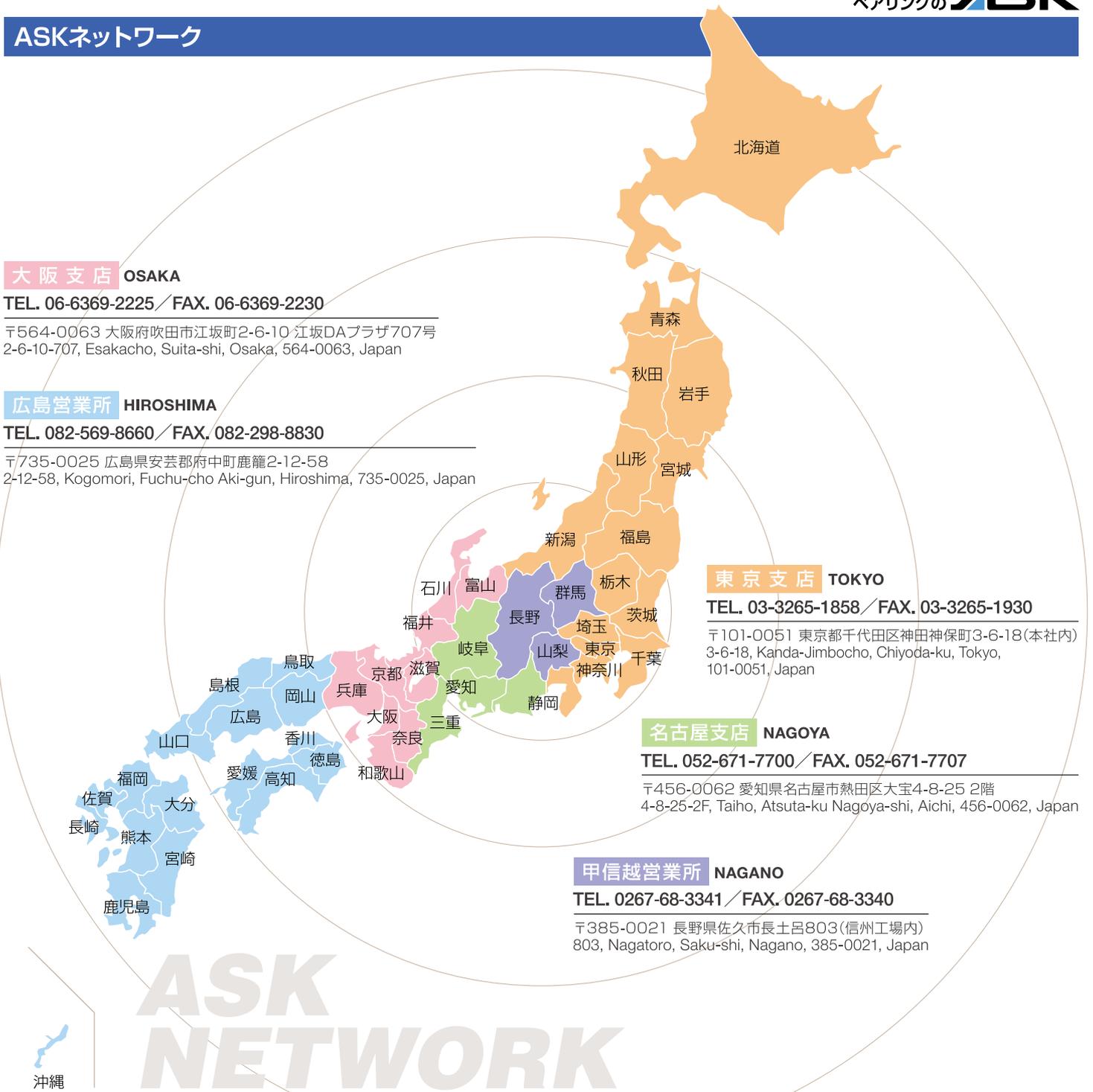
**大阪支店 OSAKA**  
TEL. 06-6369-2225 / FAX. 06-6369-2230  
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町2-6-10 江坂DAプラザ707号  
2-6-10-707, Esakacho, Suita-shi, Osaka, 564-0063, Japan

**広島営業所 HIROSHIMA**  
TEL. 082-569-8660 / FAX. 082-298-8830  
〒735-0025 広島県安芸郡府中町鹿籠2-12-58  
2-12-58, Kogomori, Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima, 735-0025, Japan

**東京支店 TOKYO**  
TEL. 03-3265-1858 / FAX. 03-3265-1930  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-6-18(本社内)  
3-6-18, Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0051, Japan

**名古屋支店 NAGOYA**  
TEL. 052-671-7700 / FAX. 052-671-7707  
〒456-0062 愛知県名古屋市長田区大宝4-8-25 2階  
4-8-25-2F, Taiho, Atsuta-ku Nagoya-shi, Aichi, 456-0062, Japan

**甲信越営業所 NAGANO**  
TEL. 0267-68-3341 / FAX. 0267-68-3340  
〒385-0021 長野県佐久市長土呂803(信州工場内)  
803, Nagatoro, Saku-shi, Nagano, 385-0021, Japan



# ASK NETWORK

沖縄

## 株式会社エイエスケイ

**本社 総務経理課**  
TEL. 03-3265-5011 / FAX. 03-3265-1910  
**営業支援課 国際部(輸入課・輸出課)**  
TEL. 03-3265-1858 / FAX. 03-3265-1930  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-6-18  
**Head Quarters, Sales Support Sec., International Div.**  
3-6-18, Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0051, Japan

**信州工場(製造課、品質管理課、組立課、配送課、総務経理課)**  
TEL. 0267-68-3341 / FAX. 0267-68-3340  
**技術開発課**  
TEL. 0267-68-5146 / FAX. 0267-68-3340  
〒385-0021 長野県佐久市長土呂803  
**Shinshu Factory, R&D Div.**  
803, Nagatoro, Saku-shi, Nagano, 385-0021, Japan

ご注意

- 改良のために予告なしに製品の外觀、仕様等変更することがあります。
- 本カタログへのデータおよび数値の記載には万全を期していますが、誤記、脱字等に起因する損害にはその責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 本カタログの製品がおお客様の仕様・目的に適するか否かの判断は、お客様の責任のもとに行ってください。
- 仕様・目的に合わない事により発生したいかなる損害に対しても、弊社はその責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本カタログの無断複製、転載は固くお断りします。
- 支店担当エリアは都合により変更することがあります。



ASK 株式会社エイエスケイ

商品・営業支店に関するお問合せは

営業支援課(旧 商品センター) **TEL. 03-3265-1858** (代) **FAX. 03-3265-1930**

テクニカルサポートセンター **TEL. 0267-68-5146** **FAX. 0267-68-3340**

エイエスケイ 検索