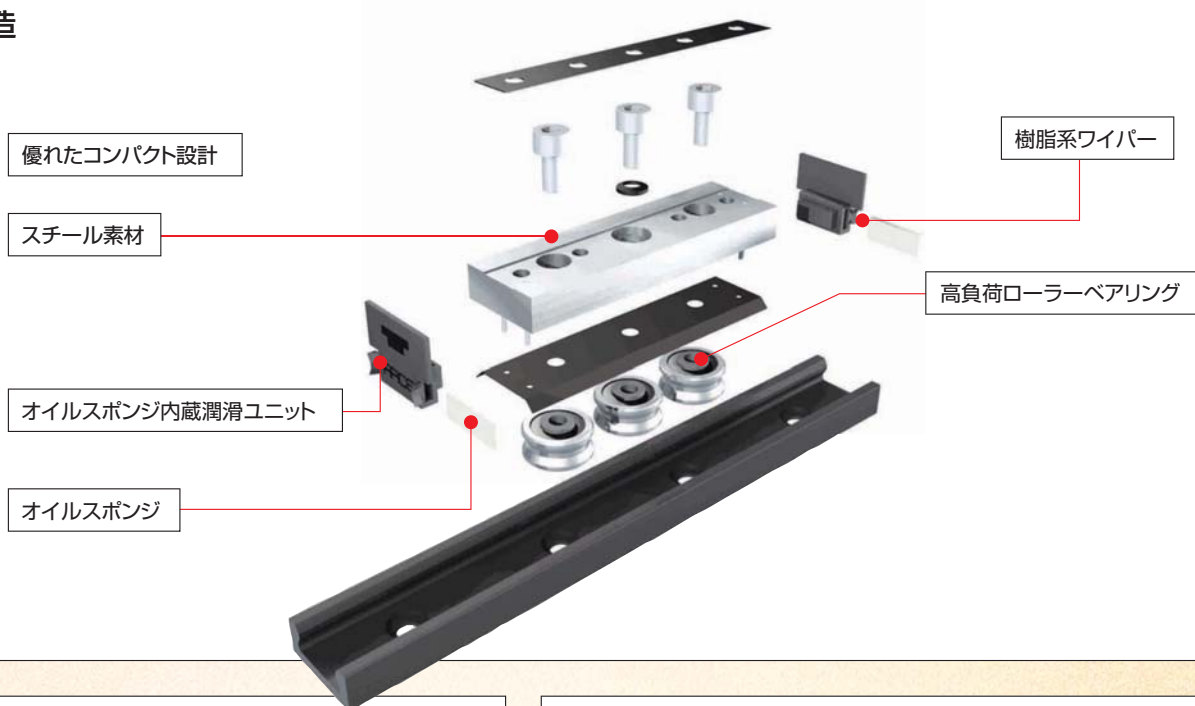
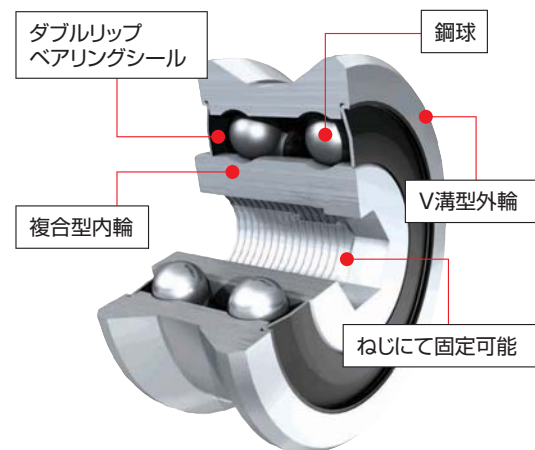


■各部の特徴

構造



高負荷ローラーベアリング



耐食性黒色レール



Tomorrow Turns on

ASK®

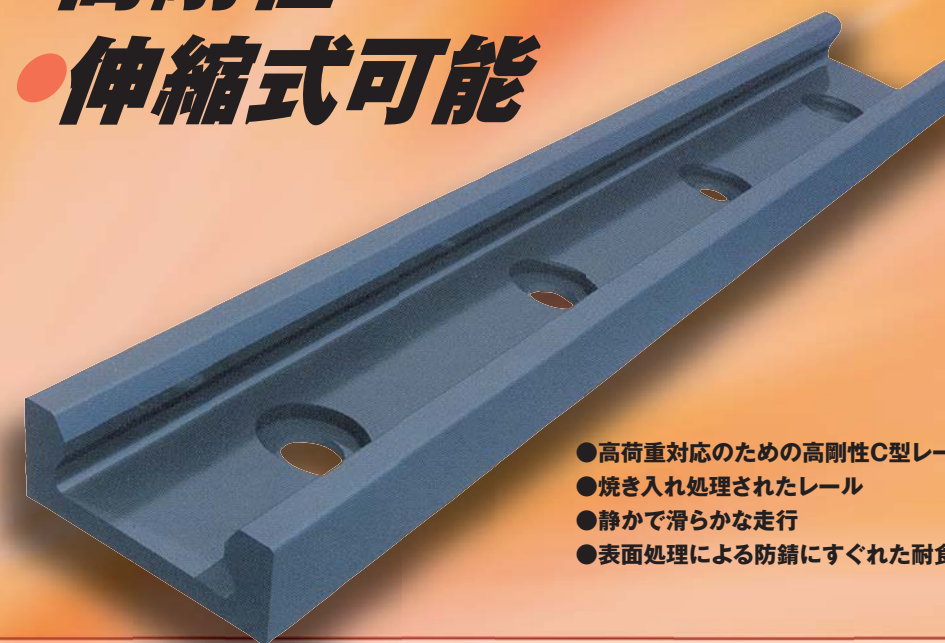
ASK-ティーレースシステム **RACE**

自動化と搬送の効率を高めるASKティーレースシステム

● **コンパクト**

● **高剛性**

● **伸縮式可能**

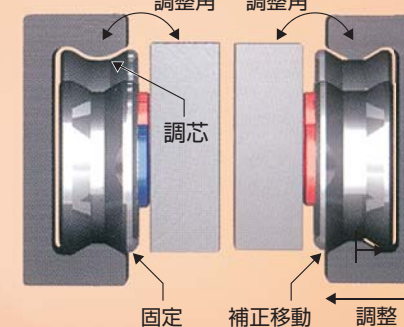


- 高荷重対応のための高剛性C型レール
- 焼き入れ処理されたレール
- 静かで滑らかな走行
- 表面処理による防錆にすぐれた耐食性



固定ガイドローラー+調芯ガイドローラーの組み合わせユニット

自動調芯システム



このリニアシステムは、ローラーをベースとしたリニアモーションおよびテレスコープレール市場で高い評価を受けています。これは特殊な自動調芯機能を持ったローラーレールの組み合わせにより実現しました。

滑性回転

移動技術

リニアモーションシステムの
株式会社エイエスケイ

ASKティーレースの製品群



本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-6-18 Tel.03(3265)5011 Fax.03(3265)1910
Head Office 3-6-18, Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0051, JAPAN

信州工場 〒385-0021 長野県佐久市長土呂803 Tel.0267(68)3341 Fax.0267(68)3340
Shinshu Factory 803, Nagatoro, Saku-shi, Nagano, 385-0021, JAPAN

商品センター 〒385-0021 長野県佐久市長土呂803 Tel.0267(68)5145 Fax.0267(68)1757
Shinshu Product Center 803, Nagatoro, Saku-shi, Nagano, 385-0021, JAPAN

技術開発課 〒385-0021 長野県佐久市長土呂803 Tel.0267(68)5146 Fax.0267(68)3340
R&D Div. 803, Nagatoro, Saku-shi, Nagano, 385-0021, JAPAN

国際部 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-6-18 Tel.03(3265)1858 Fax.03(3265)1930
International Div. 3-6-18, Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0051, JAPAN

営業拠点 東京 大阪 名古屋 北日本 北関東

資料請求は
<http://www.askltd.co.jp>

エイエスケイ 検索

商品・営業支店に関するお問合せは
商品センター TEL. 0267-68-5145 (代) FAX. 0267-66-1757
テクニカルサポートセンター TEL. 0267-68-5146 FAX. 0267-68-3340

モノレース

MONORACE



モノレース

モノレースは通常の自動機や搬送機に使用出来る様に設計されています。ASKティーレースのコンセプトはボール循環型ガイドに比べ、数々の利点があります。モノレースの特徴は下記の通りとなります。



モノレースの特徴

- 自動調芯システム
- 取り付け面精度不要
- 高荷重対応
- 短納期対応
- 高い防錆力
- 静かでスムーズな高速走行を実現
- コンパクトな設計が可能
- 潤滑システム内蔵
- ベアリングは3個又は、5個を選択
- 低摩擦により長寿命の実現

耐久性に優れたテレレース

TELERACE



テレレース

ASKティーレースのローラー付きテレスコープレールは、従来のボールベアリング・ゲージ式テレスコープにある以下の問題を解決します。

- ボールゲージの変形
- ガタ付きや不均一な動き
- 取り付け時の不具合による異常摩擦・ロック現象



テレレースの特徴

- 自動調芯機能をかね備えたテレスコープレールシステム
- 安定した予圧
- 静かで滑らかな走行
- スチール製により高い高剛性を実現
- 潤滑システム内蔵
- 低摩擦により長寿命の実現
- 高速走行を実現

自動調芯ASKティーレースシステム

自動調芯のメリット

取り付け誤差の問題:2軸並行使用による直線機構において、レール取り付け誤差が生じた場合レール全長にわたってスムーズな走行が出来なくなります。自動調芯機能無しでその様な使い方をした場合、ベアリング内部の極度な摩擦や消費エネルギーの増大・摩擦の増大により故障が発生しやすくなり短寿命となります。ASKティーレース自動調芯システムはこの様な不具合を解消することができます。

TWINRACE

自動調芯ツインレース

2軸並行において、自動化および手動における取り付け面精度が不要でもスムーズに走行できる様な自動調芯付きローラーニアシステムを開発いたしました。特徴は片側が固定スライドユニットを使用し、反対側が調整ユニットを使用することでスムーズな走行を実現します。



自動調芯によるコスト削減

- 取り付け面精度不要によるコストダウン
- 取り付け誤差を吸収することで組み付け時間短縮可能
- 最小限の摩耗により長寿命を実現
- 低摩擦によりエネルギー消費の低減が可能

TELERACE

自動調芯テレレース

取り付け誤差を吸収する自動調芯機能を持っているため、伸縮時においても滑らかな走行を実現します。テレレースには重荷重タイプもあり、幅広く用途が広がります。



FLEXRACE

簡易的フレックスレース

簡易的フレックスレースでは設計において自由度が高く多様性を提供できるシステムです。

