

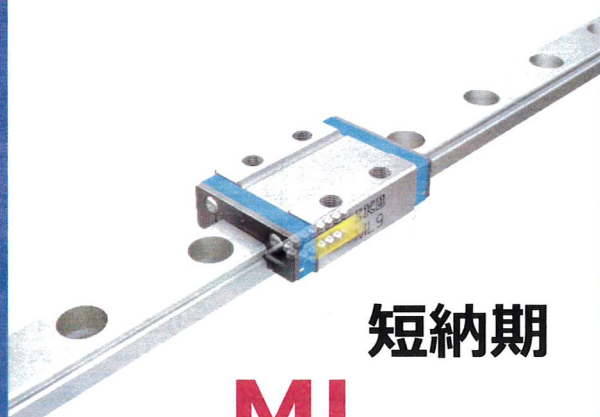
コンパクト



高剛性

CRBHV/FV

メンテナンスフリー



短納期

ML

骨太五品目

Focus Products

IKO

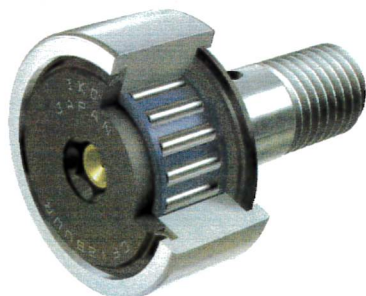
ローラー界のパイオニア



重荷重

MX

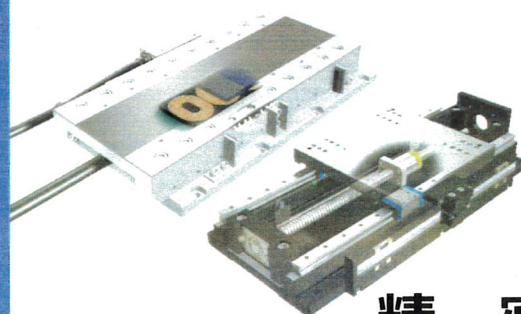
世界で愛されるスタンダード



多品種

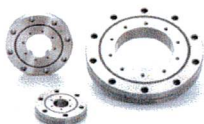
CF

単軸からユニットまで幅広く



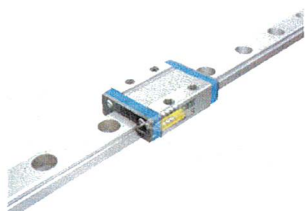
精密

メカトロ



CRBHV・CRBFV

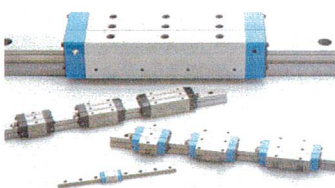
高剛性形クロスローラベアリングV(CRBHV)は、内外輪ともに一体構造（非分割）で、取付誤差なども発生しにくく、高精度・高剛性です。また高剛性取り付け穴付きクロスローラベアリング(CRBFV)は内外輪に取付穴があり容易に装置へ取り付けすることができます。また、ハウジングや押さえ板などの周辺構造の影響を受けにくく、高剛性・高精度な案内を実現します。



リニアウェイLシリーズ

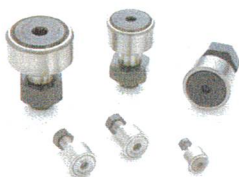
IKO リニアウェイLは、軌道と4点で接触する鋼球を2条列に配置した構造のため、極めて小形にもかかわらず、方向や大きさが変動する荷重や複合荷重が作用する用途でも安定した精度と剛性が得られます。ステンレス鋼製を基本仕様として形状やサイズの種類が豊富にそろっており、用途に応じて適切な形式を選択できます。

CループリニアウェイL(ML)は、小形の直動案内機器のリニアウェイLシリーズに、潤滑部品Cループを内蔵し、長期メンテナンスフリーを実現する製品です。



リニアローラウェイスーパーXシリーズ

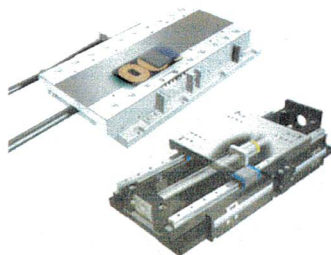
IKO リニアローラウェイスーパーXは、剛性の高いケーシングに4条列の円筒ころをバランスよく平行に配置することにより、滑らかな走行と高い信頼性及び安定した高い精度と剛性を実現した、高性能なローラタイプの直動案内機器です。重荷重や変動荷重が負荷されたときも弾性変位量が少なく安定しているので、振動・衝撃を伴う箇所での使用に適します。また、性能やサイズの種類が豊富にそろっており、用途に応じて適切な形式を選択できます。



カムフォロアシリーズ

IKOカムフォロアは、厚肉の外輪に針状ころを組み込んだスタッド付きの軸受で、外輪回転用に設計された摩擦係数が小さく回転性能に優れた軸受です。この軸受は負荷域を効果的に増大させる目的で、一般のニードルベアリングよりもラジアルすきまを小さく設計しています。したがって、衝撃荷重を緩和し、安定した長寿命が得られます。スタッドは、ねじ加工や段加工を施しているため簡単に取り付けすることができます。

IKOカムフォロアは、カム機構や直線運動用のフォロア軸受として高い剛性と精度をもち、工作機械、産業用ロボット、電子部品装置及びOA機器などの広い範囲に使用されています。



メカトロシリーズ

メカトロシリーズは、精密加工技術とエレクトロニクスの融合により生まれた製品です。ベッドとスライドテーブルの間に直動シリーズとボールねじやモータを組み込んだ精密位置決めテーブルは、モジュールタイプから高精度タイプまで幅広くラインナップ。半導体製造装置やフラットパネルディスプレイ製造装置、各種精密機器などの位置決め機構として、幅広い分野で活躍しています。位置決めテーブルや制御用の電装装置まで一括して提供することにより、設計・組立工数などの削減に貢献しています。

お問い合わせ先