

動力伝達



●インサート軸受ユニット、セラボール軸受の製造等

日本ピローブロック株式会社

▶TEL: 072-361-3750 FAX: 072-361-4173

▶URL: <http://www.fyhbearings.com>

国内トップシェア、インサート軸受ユニットのトップメーカー

ここが
スゴイ!

国内初のインサート軸受ユニット・メーカーとして、標準的なベアリングだけで約700種、ハウジングは300種類を用意。これらの組み合わせによってできる何千種類ものピローブロックの取扱いは国内トップシェア。厳しい環境にも耐える耐熱、耐食、防塵性を備え、多様化するニーズにも対応した様々なユニット製品の開発に果敢に取り組んでいる。



インサート軸受ユニット



セラボール軸受



独自開発の軸受用セラミックス素材窒化ケイ素球

事業概要と躍進の契機

国内初のピローブロックメーカーとして、様々な産業を支える

昭和25年に、国内初でピローブロック（インサート軸受ユニット）の生産に着手し、以来ピローブロックの専門トップメーカーとして発展。仕様に応じてさまざまな箇所に使用され、集配センターのコンベヤ類、木工機械、送風機、繊維機械、農耕用機械、建設土木機械、包装機械、熱処理炉装置など軸受ユニットの用途は様々。ベアリング仕上げの公差はJIS規格以上の厳しい公値を採用し、ベアリングは高速回転など厳しい使用条件にも十分に対応できる。

会社の強み・主力商品など

環境や用途に応じた多種多様なユニット製品を提供

同社のインサート軸受ユニットは、産業用機械として、コンベヤや搬送機をメインに使用される。同社独自の軸心の狂いを自動調整するベアリングは、取付け・取扱いが容易な製品としてユーザーが高く評価されている。多品種小ロットのニッチ分野であり、標準品から個別条件に対応させていくシステムも確立。また、耐食性、耐熱性、高速用設計など、環境や用途に応じたユニット製品を各種提供しており、セラミックボールを用いたハイブリッド軸受は、耐摩耗性とさらなる耐熱性に優れ、過酷な条件下でも長期にわたって安定的に動作することが証明されている。

今後の事業展開

メンテナンスフリーのピローブロックの開発に注力

セラミック関連製品の販売強化とともに、宇宙や海洋開発といった究極の使用環境でも機能するメンテナンスフリーのピローブロックの開発を目指している。変化する未来に向かって新しい価値を創造し、ユーザーニーズを100%満足できる商品づくりを目指す。

●企業プロフィール

〒587-0022 大阪府堺市美原区平尾2306

代表取締役社長 小林保一

創業：1940年(昭和21年) 設立：1950年(昭和25年)

従業員数：282名

資本金：4,500万円

企業メッセージ

顧客の求めるあらゆるニーズに徹底的に応えていきたいと考えています。軸受、ボール、潤滑材の開発など、技術開発を重ねながら、顧客満足度を妥協なく追求していきます。

代表取締役社長 小林保一

