

Key  
of  
your  
operation

Vol.02

JTEKT

## 変わらないお客さま第一の姿勢が、 この世界を変えていく。KoyoのJHSシリーズ

Koyoというブランドの根幹をなしているのは、

1921年、光洋精工社として創立して以来、培われ、受け継がれてきたお客さまとともに考え、ともに歩む姿勢。

1943年、日本で初めて開発されて以来ずっと国内シェアNo.1を誇る圧延機用軸受に代表される鉄鋼設備用軸受においても、その姿勢は貫かれている。

鉄鉱石から銑鉄を得る「製銑」、銑鉄から鋼をつくる「製鋼」、それを鍛える「圧延」。

製鉄は、大きく3つの過程に分かれている。これらの過程において

鉄鋼設備に使用される軸受は、真っ赤に熱された鉄が発する1000℃を越える超高熱、

圧延時にかかる数百トンにもおよぶ重荷重、大量の冷却水による浸食など、

想像を絶する過酷な環境にさらされる。厳しいのは環境だけではない。

より長寿命に。より高耐食に。高い信頼性を維持しつつ連続稼働が求められる

鉄鋼設備用軸受へのお客さまの要求も、時代に応じて高まっていく。

しかし、だからこそKoyoはお客さまの声に寄り添い、軸受の進化を重ねた。

そして生まれたのが、JHSシリーズだ。

製銑～製鋼～圧延ラインの各過程・設備に合わせて最高のパフォーマンスを発揮する軸受を

適材適所で開発。お客さまがもっとも求める長寿命・高耐食にとことんこだわった。

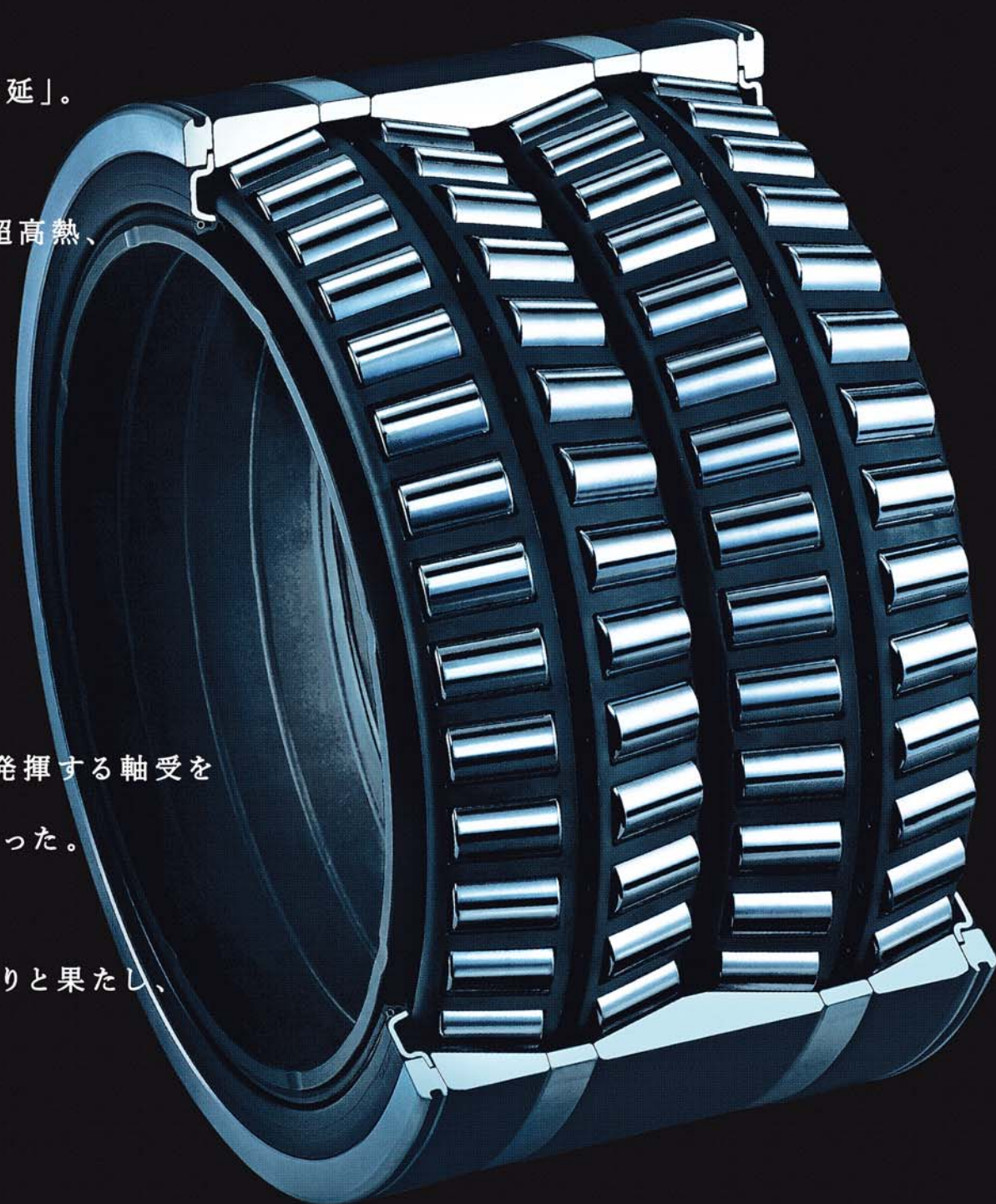
軸を正確かつなめらかに回転させるという軸受本来の役割を

発揮することさえ困難な環境下に置いても、JHSシリーズはその役割をしっかりと果たし、

今日もお客さまの安定操業に貢献。その信頼に応えている。

Koyoは、お客さまの課題を共有し、ともに解決するパートナーとして、

次へのトビラを開く「鍵」として、常にあなたのそばで輝きつづける。



JHSシリーズ  
圧延機ロールネック用密封型四列円すいころ軸受  
[JHSはJTEKT HYPER STRONGの略で、当社の登録商標です]

# Key of your operation Koyo

Koyoはジェイテクトのベアリングブランドです。\*