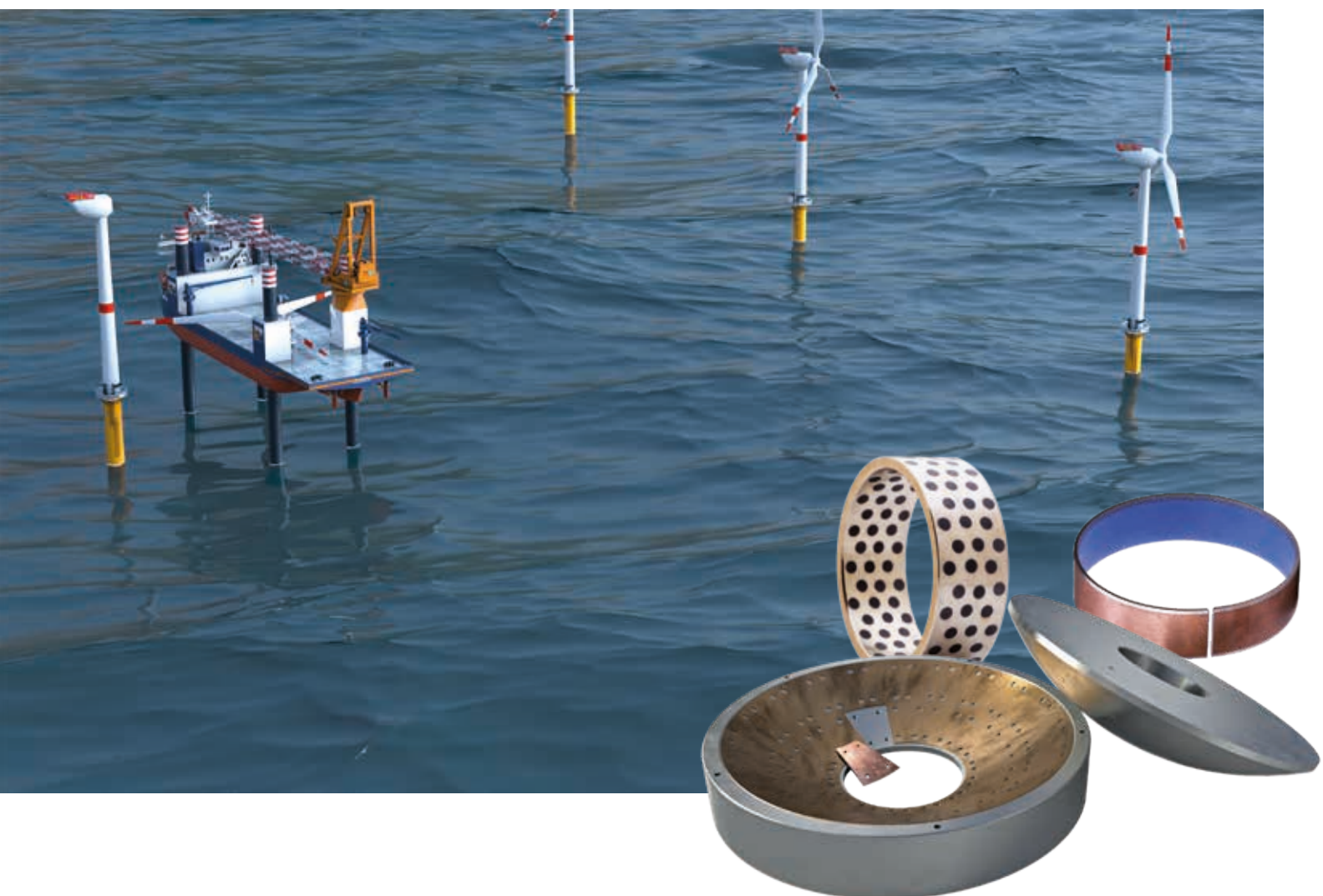




オフショア

オフショア自己昇降式作業台用自己潤滑ベアリング



自己昇降式作業台船の安全運航と長寿命化のための高性能材料

現代の軸受材料が抱える課題。過酷な条件下や最大荷重下でも、ゼロメンテナンスが求められることも少なくありません。常にコストへのプレッシャーがかかる中、総所有コストの低減のために、機械や設備の稼働率を上げる高い信頼性が求められています。DEVA®すべり軸受は、大きな静的・動的荷重、低いすべり速度、回転、角、軸、直線運動が必要な用途に適しています。また、通常の潤滑が出来ない、または許容されない用途や、耐久性、環境への影響、その他特殊な条件（衝撃荷重、摩耗応力など）が求められる場合にも適しています。



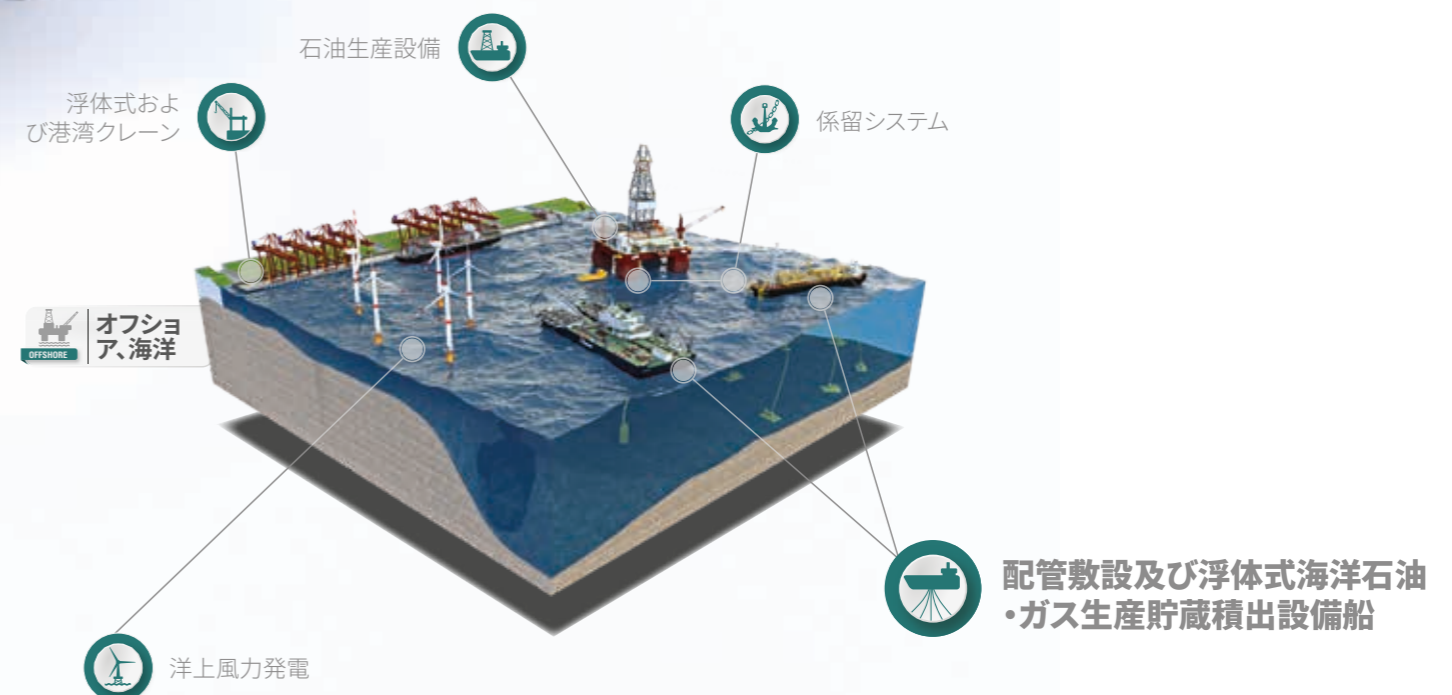
deva.bm®

deva.bm®は、高性能な材料です。標準鋼、ステンレス鋼、青銅のいずれかの裏金材に、deva.metal®層を圧延/焼結法で形成しています。deva.bm®は基本的にdeva.metal®と同じ軸受特性を持っていますが、より高い荷重に対応でき、多くの軸受問題に対応できる経済的なソリューションとなります。この摺動材は、表面にPTFE層を設けることにより摩擦係数をさらに下げることが出来ます。Deva.bm®は、幅広い寸法と形状を取り揃えています。すべり軸受、ワッシャー、大径に対応したセグメント形状でも納入することが可能です。取り付けが容易な油圧による圧入、または冷やし嵌め用の公差のものを製作可能です。deva.bm®は、オフショアとマリン分野のお客様に、コスト効率が高く、高荷重に耐える信頼性の高い滑り軸受ソリューションを提供します。

自己昇降式作業台船用製品

風力発電機設置用自己昇降式作業台船、掘削プラットフォームは、自己潤滑メンテナンスフリーのすべり軸受により安全な運転と長寿命を実現しています。総所有コストを削減し、過酷な環境下での重荷重を円滑に処理することができるのです。フェデラル・モーグル・DEVAは約50年に渡り、世界のオフショアおよびマリン分野のお客様に、カスタム設計によるスマートでコスト効率の高いすべり軸受を提供しています。

当社のアプリケーションエンジニアは、最初のお問合せから最終設計に至るまで、新しいベアリングの設計に携わります。荷重、速度、摩擦距離、環境、その他の条件、そして必要な寿命など、アプリケーションの詳細を把握することから始まります。その情報に基づいて、数百の選択肢の中から、オフショアおよびマリン向けアプリケーションの設計要件を満たす適切な軸受材料を選択します。私たちDEVAは80年以上のベアリングの製造経験より、過酷なオフショアおよびマリン環境を熟知し、最適な材質・設計を提供します。





Federal-Mogul DEVA GmbH
A Tenneco Group Company

Schulstraße 20
35260 Stadtallendorf Germany

Phone + 49 6428 701 0
Fax + 49 6428 701 108
deva.sales@tenneco.com

deva.de
メンテナンスフリー自己潤滑すべり軸受

© 2021 Tenneco Inc. All rights reserved.
All trademarks are owned by Tenneco Inc. or one
of its subsidiaries, in one or more countries.

tenneco.com